

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ»  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**БИБЛИОГРАФИЯ НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**сотрудников ФИЦ ИУ РАН**  
**за 2018 год**

Москва  
ФИЦ ИУ РАН  
2019

*Печатается по решению Ученого совета  
Федерального исследовательского центра «Информатика и управление»  
Российской академии наук*

**Библиография научных трудов сотрудников ФИЦ ИУ РАН за 2018 год /**  
Сост.: Арутюнов Е. Н., Захаров В. Н., Морозова Н. Н., Обухова О. Л., Оси-  
пов С. Н., Сейфуль-Мулюков Р. Б., Труслова Ю. О., Шоргин С. Я. / Под ред. ака-  
демика РАН И. А. Соколова. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2019. – 246 с. – ISBN  
978-5-91993-081-5.

Настоящая книга содержит список опубликованных в 2018 году научных тру-  
дов сотрудников Федерального исследовательского центра «Информатика и  
управление» Российской академии наук – ФИЦ ИУ РАН. Библиографические  
записи сгруппированы по разделам, соответствующим следующим типам пуб-  
ликаций: монографии; учебники, учебные пособия; статьи в периодических из-  
даниях ФИЦ ИУ РАН; статьи в других журналах и сборниках; доклады; тезисы  
докладов; объекты интеллектуальной собственности.

Рецензент: доктор физико-математических наук, профессор В. Г. Ушаков

## Предисловие

Настоящая книга является очередным ежегодным изданием списка научных трудов сотрудников Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук – ФИЦ ИУ РАН, образованного в 2015 году путем объединения Вычислительного центра им. А. А. Дородницына РАН, Института проблем информатики РАН и Института системного анализа РАН.

Библиографические записи сгруппированы по разделам, соответствующим следующим типам публикаций:

1. Монографии.
2. Учебники, учебные пособия.
3. Статьи в периодических изданиях ФИЦ ИУ РАН.
4. Статьи в других журналах и сборниках.
5. Доклады.
6. Тезисы докладов.
7. Объекты интеллектуальной собственности (результаты интеллектуальной деятельности).

В библиографию включены опубликованные в 2018 году научные труды, в число авторов которых входят сотрудники ФИЦ ИУ РАН, в том числе сотрудники Орловского и Калининградского филиалов Центра. Для значительного числа публикаций указаны международные и российские системы цитирования, в которых данные публикации индексируются.

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ФИЦ ИУ РАН ЗА 2018 ГОД

### 1. МОНОГРАФИИ

#### 1.1. Монографии, изданные в ФИЦ ИУ РАН

1. *Андреев С. Д., Гайдамака Ю. В., Гудкова И. А., Самуйлов К. Е., Сопин Э. С., Шоргин С. Я.* Модели и методы анализа и расчета показателей эффективности беспроводных гетерогенных сетей. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2018. 71 с.
2. *Арутюнов Е. Н., Захаров В. Н., Морозова Н. Н., Никульчина Н. А., Обухова О. Л., Осипов С. Н., Сейфуль-Мулюков Р. Б., Трусова Ю. О., Шоргин С. Я.* Библиография научных трудов сотрудников ФИЦ ИУ РАН за 2017 год / Под ред. академика РАН И. А. Соколова. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2018. 248 с.
3. *Зацаринный А. А., Киселев Э. В., Козлов С. В., Колин К. К.* Информационное пространство цифровой экономики России. Концептуальные основы и проблемы формирования / Под общ. ред. А. А. Зацаринного. – М.: ФИЦ ИУ РАН; НИПКЦ Восход-А, 2018. 236 с. Индексируется в РИНЦ.
4. *Сафронов А. Н.* Референтно-проективное восстановление трансатмосферного изображения нестационарного космического объекта. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2018. 124 с.

#### 1.2. Монографии, вышедшие в других издательствах России

5. *Абросимов Н. В., Агеев А. И., Адамов Е. О., Костогрызов А. И., Соколов И. А. и др.* Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. – М.: МГОФ «Знание» им. академика К. В. Фролова, 2018. 1016 с. Индексируется в РИНЦ.
6. *Авдонин Б. Н., Зацаринный А. А.* История отечественной радиоэлектронной техники для сухопутных войск. – М.: Столичная энциклопедия, 2018. 520 с. Индексируется в РИНЦ.
7. *Авдеева З. К., Барышников П. Ю., Журенков Д. А., Зацаринный А. А., Ильин Н. И., Колин К. К., Лепский В. Е. и др.* Стратегическое целеполагание в ситуационных центрах развития. – М.: Когито-Центр, 2018. 320 с. Индексируется в РИНЦ.
8. *Автандилян Е. А., Аришинов В. И., Баксанский О. Е., Брызгалова Е. В., Варламов А. А., Войтов А. Г., Голдберг Э. А., Козеренко Е. Б., Кузнецова Г. В., Макшанцева М. В., Шарнин М. М., Шварц А. Ю., Ярмач Ю. В.* Очерки по когнитивистике: когнитивные исследования как основания педагогики. – М.: РУСАЙНС, 2018. 244 с. Индексируется в РИНЦ.

9. *Анисимов С. П., Бобылев С. Н., Комарова И. И., Куртеев В. В., Назарова В. О., Перелет Р. А. и др.* «Зеленая» экономика: перезагрузка: Коллективная монография / Под общ. ред. А. В. Шевчука. – М.: Зимородок, 2018, 456 с.
10. *Брычков Ю. А., Маричев О. И., Софотасиос П. Х.* Функции распределения вероятностей и их характеристики: Справочник. – М.: МАКС Пресс, 2018. 96 с. Индексируется в РИНЦ.
11. *Геловани В. А., Бритков В. Б., Дубовский С. В.* СССР и Россия в глобальной системе (1985–2030): Результаты глобального моделирования. – М.: URSS, 2018. 320 с.
12. *Громова О. А., Торшин И. Ю.* Магний и «болезни цивилизации»: практическое руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 799 с. Индексируется в РИНЦ.
13. *Гундаров И. А., Крутько В. Н., Пономарева Е. Г., Пелих О. И., Левашова М. А., Афонина Н. И.* Задачи социальной работы по преодолению демографического кадрового кризиса в России. – М.: ИИЦ АТиСО, 2018. 270 с.
14. *Донцов В. И.* В поисках бессмертия. Пути и практики долгожительства. – М.: Велигор, 2018. 257 с.
15. *Донцов В. И.* Сознание – универсальный инструмент духовных практик. – М.: Велигор, 2018. 272 с.
16. *Зацева С. Н., Ивченко А. А., Солбаков В. В., Становой В. В.* Прогнозирование распространения нефти и нефтепродуктов в случае аварийного разлива на морских акваториях: Научно-методическое пособие. – М.: Финпол, 2018. 140 с.
17. *Лившиц В. Н.* Бедность и неравенство денежных доходов населения в России и за рубежом: Системный анализ некоторых важных фрагментов проблемы. – М.: Институт экономики РАН, 2018. 292 с.
18. *Меденников В. И., Сальников С. Г., Личман А. А., Муратова Л. Г., Луппов В. В., Тухина Н. Ю.* Методы и модели интеграции аграрных научных информационных ресурсов в Интернете. – М.: Аналитик, 2018. 101 с. Индексируется в РИНЦ.
19. *Меденников В. И., Сальников С. Г., Личман А. А., Муратова Л. Г., Луппов В. В., Тухина Н. Ю.* Эффективность использования информационных интернет-ресурсов научно-исследовательских учреждений аграрного направления. – М.: Аналитик, 2018. 237 с. Индексируется в РИНЦ.
20. *Осипов Г. С., Чудова Н. В., Панов А. И., Кузнецова Ю. М.* Знаковая картина мира субъекта поведения. – М.: Физматлит, 2018. 264 с.
21. *Петренко В. Ф., Супрун А. П.* Методологические пересечения психосемантики сознания и квантовой физики. – М.: КРАСАНД, 2018. 304 с.

22. *Петренко В. Ф., Супрун А. П.* Методологические пересечения психосемантики сознания и квантовой физики. Изд. 2-е, доп. – СПб.: Нестор-История, 2018. 384 с.
23. *Петровский А. Б.* Теория измеримых множеств и мультимножеств. – М.: Наука, 2018. 360 с.
24. *Печинкин А. В., Разумчик Р. В.* Системы массового обслуживания в дискретном времени. – М.: Физматлит, 2018. 429 с.
25. *Попков Ю. С., Попков А. Ю., Дубнов Ю. А.* Рандомизированное машинное обучение при ограниченных объемах данных: От эмпирической вероятности к энтропийной рандомизации. – М.: ЛЕНАНД, 2018. 320 с.
26. *Трояновский В. М.* Анализ выделенных режимов функционирования производителя. – М.: РДЛ, 2018. 84 с.
27. *Уваров А. Ю.* На пути к цифровой трансформации школы. – М.: Образование и информатика, 2018. 120 с.
28. *Цыгичко В. Н., Черешкин Д. С., Смолян Г. Л.* Безопасность критических инфраструктур. – М.: ЛЕНАНД, 2018, 200 с.
29. Человек в мегаполисе: Опыт междисциплинарного исследования: Коллективная монография / Под ред. Б. А. Ревича, О. В. Кузнецовой. – М.: ЛЕНАНД, 2018. 640 с.
30. *Щербина О. А., Лемтюжникова Д. В., Цурков В. И.* Многомерные задачи с квазиблочными матрицами. – М.: Физматлит, 2018. 256 с.
31. *Яковец Ю. В., Доброхлеб В. Г., Кузык Б. Н., Агеев А. И., Яковец Т. Ю., Голубков В. В., Растворцев Е. Е., Колин К. К. и др.* Перспективы и стратегические приоритеты социодемографической динамики России и других стран БРИКС. – М.: Международный институт П. Сорокина – Н. Кондратьева, 2018. 184 с. Индексируется в РИНЦ.
32. *Bobylev S., Bukvareva E., Danilkin A., Dgebuadze Yu., Drozdov A., Filenko O., Grabovsky V., Grigoryan A., Khoroshev A., Kraev G., Narykov A., Perelet R. et al.* Ecosystem Services of Russia: Prototype National Report. Vol. 1. Terrestrial Ecosystem Services: Adapted English version of the report, originally published in Russian in 2016. – М.: Biodiversity Conservation Center, 2018. 115 p.
33. *Stavraki G. L.* Quantum field model of the geometric extension + *Stavraki G. L., Ganebnykh S. N.* Group decomposition in the special grand unification model in high energy physics. – М.: URSS, 2018. 104 p.

### 1.3. Монографии, изданные за рубежом

34. *Боранбаев С. Н., Боранбаев А. С., Поляновский В. О., Саранча Д. А.* Математическое и компьютерное моделирование эколого-биологических объектов. – Астана, 2018. 662 с.
35. *Цыгичко В. Н., Черешкин Д. С., Смолян Г. Л.* Управление рисками в организационных системах. – Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2018. 90 с.
36. *Akhmetkhanov R. S., Artemyev V., Barabanov A., Kostogryzov A. I. et al.* Probabilistic Modeling in System Engineering. – London: IntechOpen, 2018. 278 p. DOI: 10.5772/intechopen.71396. Индексируется в РИНЦ.
37. *Bakushinsky A., Kokurin M. Yu., Kokurin M. M.* Regularization algorithms for Ill-posed problem. – Walter de Gruyter GmbH & Co KG, 2018. 342 p.
38. *Ivanov A. A.* The Mathieu Groups. – Cambridge: Cambridge University Press, 2018. 180 p. DOI: 10.1017/9781108555289. Индексируется в РИНЦ.

### 1.4. Главы в монографиях и сборниках, изданных в России

39. *Андреева Е. Н.* Арктика: что тормозит реализацию федеральных программ // Мир Арктики (в трех томах). Т. 1. Возможности и ограничения. – Новосибирск: ИЭОПП, 2018. С. 143–164.
40. *Андреева Е. Н.* Реновация индустриального развития Арктической прибрежной зоны // Мир Арктики (в трех томах). Т. 2. Подходы и практики. – Новосибирск: ИЭОПП, 2018. С. 43–56.
41. *Андреева Е. Н.* Опорные зоны в Арктике: новые веяния в решении старых проблем // Мир Арктики (в трех томах). Т. 2. Подходы и практики. – Новосибирск: ИЭОПП, 2018. С. 28–42.
42. *Воронина Е. П.* Управление рисками при реализации транспортных проектов на территории Арктической зоны РФ // Артерии Арктики: транспорт региона вчера, сегодня, завтра. – М: Дороги, 2018. 304 с. С. 152–162.
43. *Горелов М. А., Ерешко Ф. И.* О моделях централизации и децентрализации управления в цифровом обществе // Контуры цифровой реальности: Гуманитарно-технологическая революция и выбор будущего / Под ред. В. В. Иванова, Г. Г. Малинецкого, С. Н. Сиренко. – М.: Ленанд, 2018. С. 187–202. Индексируется в РИНЦ.
44. *Кузнецова Ю. М.* Отношение взрослого человека к своему детскому опыту и оптимистический атрибутивный стиль // Психология и педагогика кризисов саморазвития личности. – Ульяновск: Зебра, 2018. С. 24–34. Индексируется в РИНЦ.

45. *Наумова Ю. В.* Городская среда и отходы жизнедеятельности // Человек в мегаполисе: Опыт междисциплинарного исследования. Глава 3.5. – М.: ЛЕНАНД, 2018. С. 270–299.
46. *Орлова Е. Р., Кошкина Е. Н.* Подходы к созданию модели высшего образования, удовлетворяющей потребности регионов в профессиональных кадрах // Организация и управление предприятием – фундамент развития мировой экономики. – М.: ЭКЦ Профессор, 2018. С. 196–209. Индексируется в РИНЦ.

### 1.5. Главы в монографиях и сборниках, изданных за рубежом

47. *Belyaev K. P., Kirchner I., Kuleshov A. A., Tuchkova N. P.* Numerical Realization of Hybrid Data Assimilation Algorithm in Ensemble Experiments with the MPIESM Coupled Model // The Ocean in Motion. Springer Oceanography / Ed. by M. Velarde, R. Tarakanov, A. Marchenko. – Cham: Springer, 2018. P. 447–459. DOI: 10.1007/978-3-319-71934-4\_27.
48. *Bogdanova D.* On the experience of an expert in an open online course contest // E-learning, 2018. Vol. 10: E-learning and Smart Learning Environment for the Preparation of New Generation Specialists / Ed. by Smyrnova-Trybulska E. – Katowice-Cieszyn: Studio Noa for University of Silesia, 2018. P. 255–264. Индексируется в WoS.
49. *Efimenko I. V., Khoroshevsky V. F.* Advanced methods: Identification of promising high-tech solutions in big text data with semantic technologies: Energy, pharma, and other industries // Innovation Discovery. Network Analysis of Research and Invention Activity for Technology Management / Ed. by T. Daim, A. Pilkington. Chapter 16. – World Scientific, 2018. P. 431–469. DOI: 10.1142/9781786344069\_0016. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
50. *Khalyavkin A. V., Krut'ko V. N.* Why we age having potentially non-senescent somatic stem cells // The VI Stromboli Conference on Aging & Cancer. Why do we die? / Ed. W. Pierpaoli. – UK: Profound Health Publishing, 2018. P. 41–47.
51. *Lurie S. A., Belov P. A., Rabinskiy L. N.* Model of media with conserved dislocation. Special cases: Cosserat model, Aero-Kuvshinskii media model, porous media model // Advanced Structured Materials, 2018. Vol. 87: Advances in Mechanics of Microstructured Media and Structures / Ed. by F. dell Isola, V. A. Eremeyev, A. Porubov. – Springer, 2018. P. 215–249. DOI: 10.1007/978-3-319-73694-5\_13. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
52. *Magnitskii N. A.* Bifurcation theory of dynamical chaos // Chaos Theory. Chapter 11. – Rijeca: IntechOpen, 2018. P. 197–215. Индексируется в WoS.
53. *Razzhevaikin V. N.* Reaction-Diffusion Equations with Density Dependent Diffusion // Trends in Biomathematics: Modeling, Optimization and Computational Problems /



Ed. by R. Mondaini. – Cham: Springer, 2018. P. 153–166. DOI: 10.1007/978-3-319-91092-5\_11.

54. *Ryazanov V. V.* Collective solutions on sets of stable clusterings // Recent Applications in Data Clustering / Ed. by Harun Pirim. – IntechOpen, 2018. P. 221–236. DOI: 10.5772/intechopen.76189.

## 2. УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

55. *Бекларян Л. А., Флёрова А. Ю., Жукова А. А.* Методы оптимального управления: Учебное пособие. – М.: МФТИ, 2018. 191 с.
56. *Громов А. Н., Сумбатов А. С.* Лекции по теории вероятностей и математической статистике. – М.: Эдитус, 2018. 94 с.
57. *Журавлев Ю. И., Флеров Ю. А., Вялый М. Н.* Дискретный анализ. Основы высшей алгебры: Учебное пособие для академического бакалавриата. 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2018. 223 с. Индексируется в РИНЦ.
58. *Журавлев Ю. И., Флеров Ю. А., Вялый М. Н.* Дискретный анализ. Формальные системы и алгоритмы: Учебное пособие для академического бакалавриата. 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2018. 318 с. Индексируется в РИНЦ.
59. *Захарова Т. В.* Задачи по теории вероятностей с решениями. 5-е изд. – М.: Альтекс, 2018. 68 с.
60. *Захарова Т. В., Парфенов С. В.* Задачи начального курса теории вероятностей. – М.: Илекса, 2018. 82 с.
61. *Захарова Т. В., Шестаков О. В.* Теория вейвлетов и ее применение в обработке сигналов. – М.: МастерПринт, 2018. 180 с.
62. *Корчажкина О. М.* Английский язык. 10–11 классы. Сочинение-рассуждение на ЕГЭ: практика аргументации: Учебно-методическое пособие. 3-е изд., перераб. и доп. – Ростов-на-Дону: Легион, 2018. 176 с.
63. *Корчажкина О. М., Гребенникова М. А.* Английский язык. Карманный справочник. 9–11 классы: Учебное пособие / Под ред. О. М. Корчажкиной. – Ростов-на-Дону: Легион, 2018. 384 с.
64. *Косенко И. И., Кузнецова Л. В., Николаев А. В., Кузнецов Л. Ю., Олейник А. В.* Проектирование и 3D-моделирование в средах CATIA V5, ANSYS и Dymola 7.3: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2018. 183 с. Индексируется в РИНЦ.
65. *Матросов В. Л., Горелик В. А., Жданов С. А.* Теоретические основы информатики: Учебник для студентов учреждений высшего образования. 2-е изд., испр. и доп. – М.: Академия, 2018. 352 с.

66. Назаренко Г. И., Клейменова Е. Б., Яшина Л. П. и др. Полипрагмазия в клинической практике: проблема и решения: Учебное пособие / Под ред. Д. А. Сычева. – СПб.: ЦОП Профессия, 2018. 272с. 2-е изд. Индексируется в РИНЦ.
67. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 3 класс. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 56 с. (Перспектива).
68. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 52 с. (Перспектива).
69. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс. Тетрадь проектов. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 40 с. (Перспектива).
70. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. 7-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 104 с. (Перспектива).
71. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 3 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. 7-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 104 с. (Перспектива).
72. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 56 с. (Перспектива).
73. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс. Тетрадь проектов. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 57 с. (Перспектива).
74. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. 7-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 104 с. (Перспектива).
75. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3. Часть 1. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 48 с. (Школа России).
76. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3. Часть 1. Учебник для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 104 с. (Школа России).
77. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3-4. Часть 2. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 56 с. (Школа России).

78. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3-4. Часть 2. Тетрадь проектов. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 73 с. (Школа России).
79. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3-4. Часть 2. Учебник для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 104 с. (Школа России).
80. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 4. Часть 3. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 56 с. (Школа России).
81. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 4. Часть 3. Учебник для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 104 с. (Школа России).
82. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика. 1 класс. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 48 с. (Перспектива).
83. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика. 1 класс. Тетрадь проектов. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 40 с. (Перспектива).
84. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика. 1 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. 8-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2018. 80 с. (Перспектива).
85. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 3 класс. Задачник: в 6 ч. Часть 6. – М.: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 96 с.
86. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 3 класс. Учебник: в 6 ч. Часть 6. – М.: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 24 с.
87. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Задачник: в 6 ч. Часть 1. – М.: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 48 с.
88. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Задачник: в 6 ч. Часть 2. – М.: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 48 с.
89. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Задачник: в 6 ч. Часть 3. – М.: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 64 с.

90. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Задачник: в 6 ч. Часть 4. – М: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 48 с.
91. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Задачник: в 6 ч. Часть 5. – М: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 56 с.
92. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Учебник: в 6 ч. – М: ЦПМ, МЦНМО, 2018. Часть 1. 24 с.
93. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Учебник: в 6 ч. Часть 2. – М: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 24 с.
94. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Учебник: в 6 ч. Часть 3. – М: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 24 с.
95. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Учебник: в 6 ч. Часть 4. – М: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 24 с.
96. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 4 класс. Учебник: в 6 ч. Часть 5. – М: ЦПМ, МЦНМО, 2018. 32 с.
97. Фомичев В. М. Сборник задач по криптологии. – М.: Прометей, 2018. 104 с.
98. Шананин А. А., Рассоха А. В. Элементы финансовой математики: Учебное пособие. – М.: МФТИ, 2018. 59 с.

### 3. СТАТЬИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ ФИЦ ИУ РАН

#### 3.1. «Журнал вычислительной математики и математической физики»

99. Абилов В. А., Абилова Ф. В., Керимов М. К. Оценки остаточных членов некоторых квадратурных формул // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 4. С. 497–503. DOI: 10.7868/S0044466918040014. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
100. Абрамов А. А., Юхно Л. Ф. Формулы теории возмущений нелинейной спектральной задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 6. С. 890–894. DOI: 10.7868/S0044466918060042. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
101. Албу А. Ф., Зубов В. И. О восстановлении коэффициента теплопроводности вещества по температурному полю // Журнал вычислительной математики и

математической физики, 2018. Т. 58. № 10. С. 1642–1657. DOI: 10.31857/S004446690003584-3. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

102. *Антипин А. С., Хорошилова Е. В.* О синтезе обратной связи для задачи терминального управления // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 12. С. 1973–1991. DOI: 10.31857/S004446690003546-1. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
103. *Бакушинский А. Б., Леонов А. С.* Экономичный численный метод решения коэффициентной обратной задачи для волнового уравнения в трехмерном пространстве // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 4. С. 561–574. DOI: 10.7868/S0044466918040075. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
104. *Белолипецкий А. А., Тер-Крикоров А. М.* Решение задачи А. Н. Тихонова о разделении движений с помощью модифицированной теоремы Ньютона–Канторовича // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 50. № 2. С. 237–243. DOI: 10.7868/S0044466918020096. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
105. *Богданов А. Н., Диесперов В. Н., Жук В. И.* Неклассические трансзвуковые пограничные слои. К преодолению некоторых тупиковых ситуаций в аэродинамике больших скоростей // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 270–280. DOI: 10.7868/S0044466918020138. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
106. *Бочаров Г. А., Вольперт В. А., Тасевич А. Л.* Уравнения реакции-диффузии в иммунологии // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 12. С. 2048–2059. DOI: 10.31857/S004446690003551-7. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
107. *Ганин Б. В., Голиков А. И., Евтушенко Ю. Г.* Проективно-двойственный метод решения систем линейных уравнений с неотрицательными переменными // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 169–180. DOI: 10.7868/S0044466918020023. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
108. *Дюкова Е. В., Журавлев Ю. И.* Задача монотонной дуализации и ее обобщения: асимптотические оценки числа решений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 12. С. 2011–2026. DOI: 10.31857/S004446690003559-5. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
109. *Евтушенко Ю. Г., Третьяков А. А.* Новое доказательство теорем Куна-Таккера и Фаркаша // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 7. С. 1085–1089. DOI: 10.31857/S004446690000372-0. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

110. *Елкин В. И.* Аффинные управляемые системы и t-системы уравнений Пфаффа // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 7. С. 1100–1108. DOI: 10.31857/S004446690000430-4. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
111. *Елкин В. И.* Геометрическая теория редукции нелинейных управляемых систем // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 165–168. DOI: 10.7868/S0044466918020011. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
112. *Жадан В. Г.* Прямой метод Ньютона для линейной задачи конического программирования // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 220–227. DOI: 10.7868/S0044466918020072. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
113. *Жук В. И.* Асимптотический подход в задаче потери устойчивости пограничного трансзвукового потока // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 3. С. 431–436. DOI: 10.7868/S0044466918030109. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
114. *Жук В. И.* Разлет облака разреженного газа в вакуум: асимптотическая теория // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 264–269. DOI: 10.7868/S0044466918020126. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
115. *Зубов В. И., Албу А. Ф.* Восстановление коэффициента теплопроводности вещества по поверхностному тепловому потоку // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 12. С. 2112–2126. DOI: 10.31857/S004446690003556-2. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
116. *Ильин О. В.* Метод моделирования динамики разреженного газа на основе решеточных уравнений Больцмана и уравнения БГК // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 11. С. 1889–1899. DOI: 10.31857/S004446690003540-5. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
117. *Каменев Г. К.* Метод построения оптимальных темных покрытий // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 7. С. 11089–1097. DOI: 10.31857/S004446690000330-4. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
118. *Керимов М. К.* Исследования о нулях специальных функций Бесселя и методах их вычисления. IV. Неравенства, оценки, разложения и др. для нулей функций Бесселя // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 1. С. 3–41. DOI: 10.7868/S004446691801009X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
119. *Костромин И. А., Рыков В. А.* Построение дивергентных форм уравнений сохранения для двухатомного газа с использованием модельных кинетических

уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 9. С. 1543–1552. DOI: 10.31857/S004446690002532-6. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

120. *Курочкин С. В.* Условия наличия отрицательных собственных значений в регулярной краевой задаче Штурма–Лиувилля и явные выражения для их количества // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 12. С. 2014–2025. DOI: 10.31857/S004446690003549-4. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
121. *Леонтьев В., Гордеев Э.* О числе корней булевых полиномов // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 7. С. 1238–1245. DOI: 10.31857/S004446690000344-9. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
122. *Лотов А. В.* Новая внешняя оценка множества достижимости нелинейной многошаговой динамической системы // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 209–219. DOI: 10.7868/S0869565218040059. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
123. *Новикова Н. М., Поспелова И. И.* Метод свёрток в многокритериальных играх // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 192–201. DOI: 10.7868/S0044466918020047. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
124. *Петров М. Н., Тамбова А. А., Тутарев В. А., Утюжников С. В., Чикиткин А. В.* Программный комплекс FlowModellium для расчета высокоскоростных течений сжимаемого газа // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. № 11. С. 1932–1954. DOI: 10.31857/S004446690003544-9. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
125. *Пикулин С. В.* О поведении решений уравнения Абеля II рода специального вида вблизи узловой особой точки // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 12. С. 2026–2047. DOI: 10.31857/S004446690003550-6. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
126. *Пикулин С. В.* О решениях типа бегущей волны уравнения Колмогорова–Петровского–Пискунова // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 244–252. DOI: 10.7868/S0044466918020102. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
127. *Попов С. П.* Компактоны и волны Римана расширенного модифицированного уравнения Кортевега – де Вриза с нелинейной дисперсией // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 3. С. 459–472. DOI: 10.7868/S0044466918030122. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
128. *Разжевайкин В. Н.* Некоторые фундаментальные вопросы математического моделирования в биологии // Журнал вычислительной математики и математи-

ческой физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 253–263. DOI: 10.7868/S0044466918020114. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

129. *Разжевайкин В. Н.* О неустойчивости в системах покомпонентно подразделенного типа // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 6. С. 1040–1056. DOI: 10.7868/S0044466918060145. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
130. *Савельев А. Д.* Мультиоператорные компактные схемы высокого порядка в численном моделировании нестационарного дозвукового обтекания аэродинамического профиля // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 291–303. DOI: 10.7868/S0044466918020151. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
131. *Савенков И. В.* Об абсолютной неустойчивости несжимаемого пограничного слоя на податливой поверхности // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 281–290. DOI: 10.7868/S004446691802014X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
132. *Скорыходов С. Л., Кузьмина Н. П.* Аналитико-численный метод решения задачи типа Орра–Зоммерфельда для анализа неустойчивости течений в океане // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 6. С. 1022–1039. DOI: 10.7868/S0044466918060133. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
133. *Толстых А. И., Чигерев Е. Н.* О применении компактных и мультиоператорных аппроксимаций в методе погруженной границы // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 8. С. 157–181. DOI: 10.31857/S004446690002010-2. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
134. *Хищенко К. В., Чарахчян А. А., Шуриалов Л. В.* Об одной задаче теплообмена при резко меняющихся внешних условиях // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 304–310. DOI: 10.7868/S0044466918020163. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
135. *Шананин А. А.* Обратные задачи в проблеме экономических измерений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2018. Т. 58. № 2. С. 181–191. DOI: 10.7868/S0044466918020035. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

### **3.2. Журнал «Информатика и ее применения»**

136. *Агаларов Я. М.* Оптимизация объема буферной памяти узла коммутации при схеме полного разделения памяти // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 25–32. DOI: 10.14357/19922264180404. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.



137. *Агасандян Г. А.* Континуальный критерий VaR на сценарных рынках // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 31–39. DOI: 10.14357/19922264180104. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
138. *Арутюнов Е. Н., Кудрявцев А. А., Титова А. И.* Гамма-вейбулловский случай априорных распределений в байесовских моделях массового обслуживания // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 92–95. DOI: 10.14357/19922264180413. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
139. *Атаева О. М., Серебряков В. А.* Онтология цифровой семантической библиотеки LibMeta // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 2–10. DOI: 10.14357/19922264180101. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
140. *Басок Б. М., Захаров В. Н., Френкель С. Л.* Использование вероятностной модели вычислений для тестирования одного класса готовых к использованию программных компонентов локальных и сетевых систем // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 44–51. DOI: 10.14357/19922264180407. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
141. *Батенков А. А., Маньяков Ю. А., Гасилов А. В., Яковлев О. А.* Математическая модель оптимальной триангуляции // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 2. С. 69–74. DOI: 10.14357/19922264180210. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
142. *Борисов А. В.* Фильтрация состояний марковских скачкообразных процессов по дискретизованным наблюдениям // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 115–121. DOI: 10.14357/19922264180316. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
143. *Босов А. В., Игнатов А. Н., Наумов А. В.* Модель передвижения поездов и маневровых локомотивов на железнодорожной станции в приложении к оценке и анализу вероятности бокового столкновения // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 107–114. DOI: 10.14357/19922264180315. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
144. *Босов А. В., Стефанович А. И.* Управление выходом стохастической дифференциальной системы по квадратичному критерию. I. Оптимальное решение методом динамического программирования // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 99–106. DOI: 10.14357/19922264180314. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
145. *Бунтман Н. В., Гончаров А. А., Зацман И. М., Нуриев В. А.* Количественный анализ результатов машинного перевода с использованием надкорпусных баз данных // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 96–105. DOI: 10.14357/19922264180414. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
146. *Виноградов Д. В.* Учет предварительных оценок скорости порождения сходств спаривающей цепью Маркова // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12.

Вып. 1. С. 49–54. DOI: 10.14357/19922264180106. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.

147. *Вышинский Л. Л., Флёров Ю. А., Широков Н. И.* Автоматизированная система весового проектирования самолетов // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 18–30. DOI: 10.14357/199222641180103. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
148. *Горбунова А. В., Наумов В. А., Гайдамака Ю. В., Самуйлов К. Е.* Ресурсные системы массового обслуживания как модели беспроводных систем связи // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 48–55. DOI: 10.14357/19922264180307. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
149. *Горшенин А. К.* За шумление данных конечными смесями нормальных и гамма-распределений с применением к задаче округления наблюдений // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 28–34. DOI: 10.14357/19922264180304. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
150. *Горшенин А. К.* Развитие сервисов цифровых платформ для преодоления нефинансовых барьеров // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 106–112. DOI: 10.14357/19922264180415. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
151. *Горшенин А. К., Королев В. Ю.* Определение экстремальности объемов осадков на основе модифицированного метода превышения порогового значения // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 16–24. DOI: 10.14357/19922264180403. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
152. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е.* Параметризация в прикладных задачах поиска эмпирических причин // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 62–66. DOI: 10.14357/19922264180309. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
153. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Левыкин М. В., Тимонина Е. Е.* Методы идентификации захвата хоста в распределенной информационно-вычислительной системе, защищенной с помощью метаданных // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 39–43. DOI: 10.14357/19922264180406. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
154. *Грушо А. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А., Тимонина Е. Е.* О некоторых возможностях управления ресурсами при организации проактивного противодействия компьютерным атакам // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 62–70. DOI: 10.14357/19922264180108. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
155. *Грушо А. А., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я.* Иерархический метод порождения метаданных для управления сетевыми соединениями // Информатика и ее при-

менения, 2018. Т. 12. Вып. 2. С. 44–49. DOI: 10.14357/19922264180207. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.

156. *Зацаринный А. А., Сучков А. П.* Система ситуационного управления как мультисервисная технология в облачной среде // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 78–88. DOI: 10.14357/19922264180110. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
157. *Зацман И. М.* Имплицированные знания: основания и технологии извлечения // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 74–82. DOI: 10.14357/19922264180311. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
158. *Козеренко Е. Б., Кузнецов К. И., Романов Д. А.* Семантическая обработка неструктурированных текстовых данных на основе лингвистического процессора PullEnti // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 91–98. DOI: 10.14357/19922264180313. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
159. *Кондранин Е. С., Ушаков В. Г.* Система обслуживания с относительным приоритетом и профилактиками прибора // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 33–38. DOI: 10.14357/19922264180405. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
160. *Коновалов М. Г., Разумчик Р. В.* Управление случайным блужданием с эталонным стационарным распределением // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 2–13. DOI: 10.14357/19922264180301. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
161. *Королев В. Ю., Горшенин А. К., Зейфман А. И.* Новые представления обобщенного распределения Миттаг-Леффлера в виде смесей и их приложения // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 75–85. DOI: 10.14357/19922264180411. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
162. *Королев В. Ю., Дорофеева А. В.* О неравномерных оценках точности нормальной аппроксимации для распределений некоторых случайных сумм при ослабленных моментных условиях // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 86–91. DOI: 10.14357/19922264180412. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
163. *Кривенко М. П.* Обучаемая классификация данных с учетом анализа главных компонент // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 56–61. DOI: 10.14357/19922264180308. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
164. *Кривенко М. П.* Реконструкция осей главных компонент // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 71–77. DOI: 10.14357/19922264180109. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
165. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* Байесовские модели тестирования больших групп обслуживающих приборов // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12.

- Вып. 1. С. 105–108. DOI: 10.14357/19922264180113. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
166. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* Минимизация ошибок вычисления вейвлет-коэффициентов при решении обратных задач // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 2. С. 17–23. DOI: 10.14357/19922264180203. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
167. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А., Новикова Н. М.* Анализ разрезных повреждений в многополюсных сетях // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 35–41. DOI: 10.14357/19922264180305. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
168. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А., Новикова Н. М.* Диаграммы уязвимости потоковых сетевых систем // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 11–17. DOI: 10.14357/19922264180102. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
169. *Мистрюков А. В., Ушаков В. Г.* Достаточные условия эргодичности приоритетных систем массового обслуживания // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 2. С. 24–28. DOI: 10.14357/19922264180204. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
170. *Самуйлов К. Е., Гайдамака Ю. В., Шоргин С. Я.* Применение моделей случайного блуждания при моделировании перемещения устройств в беспроводной сети // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 2–8. DOI: 10.14357/19922264180401. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
171. *Синицын И. Н.* Метод интерполяционного аналитического моделирования одномерных распределений в стохастических системах // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 55–61. DOI: 10.14357/19922264180107. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
172. *Сопин Э. С., Наумов В. А., Самуйлов К. Е.* Об инвариантности стационарного распределения системы массового обслуживания с ограниченными ресурсами и с интенсивностями поступления и обслуживания, зависящими от состояния системы // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 42–47. DOI: 10.14357/19922264180306. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
173. *Соченков И. В., Зубарев Д. В., Тихомиров И. А.* Эксплоративный патентный поиск // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 89–94. DOI: 10.14357/19922264180111. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
174. *Шанин И. А., Ступников С. А., Захаров В. Н.* Методы и средства обнаружения нештатных ситуаций, возникающих на элементах жилищно-коммунальной инфраструктуры // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 67–73. DOI: 10.14357/19922264180310. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.

175. *Шестаков О. В.* Несмещенная оценка риска стабилизированной жесткой пороговой обработки в модели с долгосрочной зависимостью // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 2. С. 11–16. DOI: 10.14357/19922264180202. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
176. *Шестаков О. В.* Среднеквадратичный риск пороговой обработки при случайном объеме выборки // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 14–17. DOI: 10.14357/19922264180302. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
177. *Frenkel S. L., Khankin D.* Seamless route updates in software-defined networking via quality of service compliance verification // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 52–62. DOI: 10.14357/19922264180408. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
178. *Inkova-Manzotti O. Yu., KruzHKov M. G.* Statistical analysis of language specificity of connectives based on parallel texts // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 83–90. DOI: 10.14357/19922264180312. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
179. *Konovalov M. G., Razumchik R. V.* Comparison of two active queue management schemes through the  $M/D/1/N$  queue // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 4. С. 9–15. DOI: 10.14357/19922264180402. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
180. *Nuriev V. A., Buntman N. V., Inkova-Manzotti O. Yu.* Machine translation of Russian connectives into French: errors and quality failures // Информатика и ее применения, 2018. Т. 12. Вып. 2. С. 105–113. DOI: 10.14357/19922264180215. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.

### **3.3. Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы»**

181. *Адуенко А. А., Василейский А. С., Карацуба Е. А., Карелов А. И., Рейер И. А., Рудаков К. В., Стрижов В. В.* Выделение пар устойчивых отражателей на спутниковых снимках с использованием информации о рельефе местности // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. Т. 68. № 2. С. 29–43. DOI: 10.14357/20718632180203. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
182. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Папкина Е. В., Папкин М. А., Подрабинович А. А., Соловьев А. В., Туманова И. В.* Особенности внедрения электронного документооборота // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 3. С. 97–108. DOI: 10.14357/20718632180310. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
183. *Безматерных П. В., Плискин Е. Л., Фарсобина В. В.* Вычислительный комплекс для контроля качества распознавания структурированных документов //

- Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 2. С. 94–102. DOI: 10.14357/20718632180208. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
184. *Боковой А. В.* Архитектура системы автоматического управления группой малых беспилотных летательных аппаратов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 1. С. 68–77. DOI: 10.14357/20718632180109. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
185. *Гавриков Б. М., Пестрякова Н. В.* О построении признакового пространства в задаче обучения // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 1. С. 22–29. DOI: 10.14357/20718632180104. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
186. *Гавриков Б. М., Пестрякова Н. В., Ставицкий Р. В.* О свойствах обучающих множеств // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 4. С. 97–107. DOI: 10.14357/207186321804010. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
187. *Горчаков А. Ю.* О программных пакетах быстрого автоматического дифференцирования // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 1. С. 30–36. DOI: 10.14357/20718632180105. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
188. *Дорофеюк А. А., Покровская И. В., Чернявский А. Л.* Структуризация объектов нечисловой природы // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 1. С. 16–21. DOI: 10.14357/20718632180103. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
189. *Дубнов Ю. А.* Об энтропийных критериях отбора признаков в задачах анализа данных // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 2. С. 60–69. DOI: 10.14357/20718632180205. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
190. *Кобринский Б. А.* «Умная» больница как инструмент цифровой медицины // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 4. С. 3–14. DOI: 10.14357/20718632180401. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
191. *Курников П. А., Шоломов Д. Л., Панченко А. В.* Система определения туманных дорожных сцен, основанная на ансамбле классификаторов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 2. С. 70–77. DOI: 10.14357/20718632180206. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
192. *Макаров Д. А.* Построение управления и наблюдателя в слабо нелинейной задаче слежения с помощью дифференциальных матричных уравнений Риккати // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 4. С. 63–71. DOI: 10.14357/20718632180407. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
193. *Панов А. И.* Формирование образной компоненты знаний когнитивного агента со знаковой картиной мира // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 4. С. 84–96. DOI: 10.14357/20718632180409. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

194. *Попков Ю. С.* Метод оценки эффективности сжатия матриц данных в процедурах рандомизированного машинного обучения // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 1. С. 3–7. DOI: 10.14357/20718632180101. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
195. *Попков Ю. С.* Энтропийный метод сжатия матриц со случайными значениями элементов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 1. С. 8–15. DOI: 10.14357/20718632180102. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
196. *Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Статистический анализ коммуникации участников виртуального сообщества BOINC.RU // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 3. С. 80–86. DOI: 10.14357/20718632180308. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
197. *Смирнов Г. А.* Понятие и язык сетевой логики // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 4. С. 33–44. DOI: 10.14357/20718632180404. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
198. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л.* Автоматизация проектирования прикладных информационных вычислительных систем // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 3. С. 29–41. DOI: 10.14357/20718632180303. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
199. *Ядринцев В. В., Зубарев Д. В., Мальковский С. И., Тихомиров И. А.* Сравнение производительности серверных платформ в задачах поиска и анализа текстов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 1. С. 37–45. DOI: 10.14357/20718632180106. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
200. *Ilyin A. V., Ilyin V. D.* Situational management: review of the results relevant to the development of online services for e-government and e-business // Информационные технологии и вычислительные системы, 2018. № 4. С. 45–54. DOI: 10.14357/20718632180405. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

### **3.4. Журнал «Искусственный интеллект и принятие решений»**

201. *Ананьева М. И., Каменская М. А., Кобозева М. В., Соченков И. В.* Информационное обеспечение системы управления сервисами центров коллективного пользования организаций ФАНО России // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 1. С. 108–117. DOI: 10.14357/20718594180110. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
202. *Арлазаров В. Л., Крапухина Н. В., Петровский А. Б., Фарсобина В. В.* Модели материального стимулирования публикационной активности ученых // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 3. С. 122–126. DOI: 10.14357/20718594180322. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
203. *Девяткин Д. А., Кузнецова Ю. М., Чудова Н. В.* Методы автоматического выявления ментальных действий в текстах научных публикаций. Часть I // Ис-

- кусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 2. С. 36–46. DOI: 10.14357/20718594180203. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
204. *Кобринский Б. А.* Триединство факторов уверенности в задачах медицинской диагностики // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 2. С. 62–72. DOI: 10.14357/20718594180205. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
205. *Лотов А. В., Рябиков А. И., Бубер А. Л.* Многокритериальная процедура выбора решения с наследуемым множеством точек старта локальной оптимизации свертки критериев // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 3. С. 100–111. DOI: 10.14357/20718594180320. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
206. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Планирование поведения интеллектуального беспилотного летательного аппарата в недоопределенной среде. Часть I. Структура и применение фрейм-микропрограмм поведения // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 2. С. 73–83. DOI: 10.14357/20718594180206. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
207. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Планирование поведения интеллектуального беспилотного летательного аппарата в недоопределенной среде. Часть II. Структура и применение фрейм-операций // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 3. С. 46–56. DOI: 10.14357/20718594180315. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
208. *Осипов Г. С., Девяткин Д. А., Кузнецова Ю. М., Швец А. В.* Возможности интеллектуального анализа научных текстов на основе построения их когнитивной модели // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 1. С. 41–53. DOI: 10.14357/20718594180104. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
209. *Панов А. И.* Целеполагание и синтез плана поведения когнитивным агентом // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 2. С. 21–35. DOI: 10.14357/20718594180202. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
210. *Петровский А. Б., Проничкин С. В., Стернин М. Ю., Шепелёв Г. И.* Информационно-логическая модель национального научно-технологического потенциала // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 4. С. 3–19. DOI: 10.14357/20718594180401. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
211. *Финн В. К.* Эвристика обнаружения эмпирических закономерностей и принципы интеллектуального анализа данных // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 3. С. 3–19. DOI: 10.14357/20718594180311. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
212. *Фуремс Е. М.* Приближенное решение обратной задачи об упаковке в контейнеры с учетом предпочтений лица, принимающего решения // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 3. С. 112–121. DOI: 10.14357/20718594180321. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
213. *Хачумов М. В.* Планирование и моделирование траекторного движения летательного аппарата в сложных условиях // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 1. С. 3–11. DOI: 10.14357/20718594180101. Индексируется в РИНЦ, RSCI.



214. Чудова Н. В., Кузнецова Ю. М. Концептуальная модель самосознания для знаковой картины мира интеллектуального агента // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 4. С. 86–94. DOI: 10.14357/20718594180408. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
215. Шелманов А. О., Исаков В. А., Станкевич М. А., Смирнов И. В. Открытое извлечение информации из текстов Часть I. Постановка задачи и обзор методов // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 2. С. 47–61. DOI: 10.14357/20718594180204. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
216. Isachenko R. V., Bochkarev A. M., Zharikov I. N., Strijov V. V. Feature Generation for Physical Activity Classification // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. № 3. С. 20–27. DOI: 10.14357/20718594180312. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

### 3.5. Журнал «Машинное обучение и анализ данных»

217. Воронов А. Д., Громов А. Н., Инякин А. С., Замковой А. А. Верификация экспертных оценок при выявлении релевантных экзогенных факторов, оказывающих влияние на объемы спроса на грузоперевозки // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 1. С. 6–15. DOI: 10.21469/22233792.4.1.04. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
218. Воронов А. Д., Громов А. Н., Инякин А. С., Замковой А. А. Прогнозирование объемов спроса на грузоперевозки для стационарных временных рядов // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 1. С. 16–35. DOI: 10.21469/22233792.4.1.05. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
219. Кириллюк И. Л., Сенько О. В. Исследование соотношений между нестационарными временными рядами на примере производственных функций // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 3. С. 142–151. DOI: 10.21469/22233792.4.3.01. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
220. Кольцов П. П., Осипов А. С., Сотнезов Р. М., Чехович Ю. В., Якушев Д. А. Некоторые фундаментальные вопросы эмпирического оценивания систем компьютерного зрения // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 1. С. 52–68. DOI: 10.21469/22233792.4.1.03. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
221. Ланге М. М., Ланге А. М. О теоретико-информационной модели классификации данных // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 3. С. 165–179. DOI: 10.21469/22233792.4.3.03. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
222. Мурашов Д. М., Березин А. В., Иванова Е. Ю. Определение количества нитей холстов картин по изображениям, полученным при направленном освещении // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 2. С. 122–135. DOI: 10.21469/22233792.4.2.05. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

223. *Мурынин А. Б., Рихтер А. А.* Особенности применения методов и алгоритмов реконструкции трехмерной формы ригидных объектов по данным панорамной съёмки // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 4. С. 235–247. DOI: 10.21469/22233792.4.4.02. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
224. *Наумов В. А., Нелюбина Е. А., Рязанов В. В., Виноградов А. П.* Анализ и прогнозирование гидрологического ряда на основе обобщённых прецедентов // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. № 3. С. 152–164. DOI: 10.21469/22233792.4.3.02. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

### **3.6. Журнал «Системы высокой доступности»**

225. *Абгарян К. К.* Информационная технология построения многомасштабных моделей в задачах вычислительного материаловедения // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 9–15. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
226. *Агафонов Е. С., Корепанов Э. Р., Шоргин В. С.* Системно-техническое решение по построению систем видеотоображения повышенной доступности и высокой информационной емкости // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 29–34. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
227. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкина Е. В., Пашкин М. А., Подрабинович А. А., Туманова И. В.* Нетипичный подход к организации систем электронного документооборота // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 3–8. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
228. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкина Е. В., Пашкин М. А., Соловьев А. В.* Применение технологии блокчейн в информационных системах. Часть 3. Цифровая экономика и сохранность электронных документов // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 13–19. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
229. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкина Е. В., Подрабинович А. А.* Применение технологии блокчейн в информационных системах. Часть 1. Защищенный электронный документооборот // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 3–8. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
230. *Акимова Г. П., Пашкина Е. В., Пашкин М. А., Соловьев А. В., Тарханов И. А.* Применение технологии блокчейн в информационных системах. Часть 4. Концептуальное решение задачи обеспечения сохранности электронных документов в условиях цифровой экономики // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 20–26. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
231. *Архипов П. О., Сидоркин И. И., Цуканов М. В.* Алгоритмическая модель технологии минимизации искажений при сшивании изображений, полученных с БПЛА // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 5. С. 30–35. DOI: 10.18127/j20729472-201805-04. Индексируется в РИНЦ, ВАК.

232. Белоусов В. В. Опыт разработки инструментов для моделирования организационно-экономических систем высокой доступности на базе открытого программного обеспечения // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 5. С. 3–11. DOI: 10.18127/j20729472-201805-01. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
233. Брюхов Д. О., Скворцов Н. А., Ступников С. А. Реализация методов интеграции данных в хранилище для поддержки поисково-спасательных операций в Арктической зоне // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 36–54. DOI: 10.18127/j20729472-201804-09. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
234. Будзко В. И., Баранов А. П. К читателям // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 4. DOI: j20729472-201803-01. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
235. Будзко В. И., Королев В. И., Беленков В. Г. Элементы конфиденциальности и перспективы их применения в системах интенсивного использования данных // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 55–60. DOI: 10.18127/j20729472-201804-10. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
236. Будзко В. И., Мельников Д. А. Информационная безопасность и блокчейн // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 5–11. DOI: 10.18127/j20729472-201803-02. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
237. Виноградов Ю. В., Назаров А. Н., Сычев А. К. Применение алгоритмов машинного обучения при решении задач информационной безопасности // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 20–22. DOI: 10.18127/j20729472-201804-05. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
238. Даниленко А. Ю., Папкина Е. В., Пашкин М. А., Соловьев А. В. Применение технологии блокчейн в информационных системах. Часть 2. Подтверждение авторства и обеспечение целостности // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 9–12. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
239. Девяткин Д. А., Шелманов А. О., Ларионов Д. С. Мониторинг чрезвычайных происшествий с помощью анализа данных из социальных сетей // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 71–75. DOI: 10.18127/j20729472-201803-12. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
240. Домашев А. В., Щербаков А. Ю. Реализация инфраструктуры процессинга цифровых активов // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 23–28. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
241. Лаврентьев А. М., Смирнов И. В., Суворова М. И., Соловьев Ф. Н., Фокина А. И., Чеповский А. М. Создание специальных корпусов текстов на основе расширенной платформы ТХМ // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 76–81. DOI: 10.18127/j20729472-201803-13. Индексируется в РИНЦ, ВАК.

242. *Правиков Д. И., Щербаков А. Ю.* Изменение парадигмы информационной безопасности // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 35–39. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
243. *Синицын И. Н., Сергеев И. В., Корепанов Э. Р., Конашенкова Т. Д.* Инструментальное программное обеспечение анализа и синтеза стохастических систем высокой доступности (V) // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 59–70. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
244. *Синицын И. Н., Сергеев И. В., Корепанов Э. Р., Конашенкова Т. Д.* Инструментальное программное обеспечение анализа и синтеза стохастических систем высокой доступности (VI) // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 40–56. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
245. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Модели и базовые технологии фильтрации в организационно-техничко-экономических системах массового применения высокой доступности // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 43–58. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
246. *Станкевич М. А., Смирнов И. В., Игнатъев Н. А., Кисельникова Н. В., Данина М. М.* Анализ личностных черт пользователей социальных сетей на основе автоматической обработки их профилей // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 15–19. DOI: 10.18127/j20729472-201804-04. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
247. *Титов Ю. П.* Опыт моделирования планирования поставок с применением модификаций метода муравьиных колоний в системах высокой доступности // Системы высокой доступности, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 27–42. Индексируется в РИНЦ, ВАК.

### **3.7. Журнал «Системы и средства информатики»**

248. *Адамович И. М., Волков О. И.* Линейное упорядочение множества правил в системе извлечения биографических фактов Т-парсер // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 217–226. DOI: 10.14357/08696527180317. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
249. *Адамович И. М., Волков О. И.* Модель процесса коррекции ошибок в семантической сети // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 65–76. DOI: 10.14357/08696527180105. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
250. *Адамович И. М., Волков О. И.* Элементы самообучения в системе извлечения биографических фактов Т-парсер // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 145–155. DOI: 10.14357/08696527180414. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
251. *Архипов О. П., Гасилов А. В., Маньяков Ю. А., Яковлев О. А.* Алгоритм обследования замкнутого помещения автономным мобильным роботом // Системы и

- средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 10–21. DOI: 10.14357/08696527180402. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
252. Башлыкова А. А., Зацаринный А. А., Каменщиков А. А., Козлов С. В., Олейников А. Я., Чусов И. И. Интероперабельность как научно-методическая и нормативная основа бесшовной интеграции информационно-телекоммуникационных систем // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 61–72. DOI: 10.14357/08696527180407. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
253. Борисов А. В., Босов А. В., Иванов А. В., Корепанов Э. Р. К вопросу о расчете надежности информационно-телекоммуникационных систем: учет характеристик программного обеспечения // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 20–34. DOI: 10.14357/08696527180102. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
254. Борисов А. В., Босов А. В., Иванов А. В., Стефанович А. И. Анализ функционирования информационно-аналитических систем: методика расчета временных затрат и численности персонала // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 39–53. DOI: 10.14357/08696527180303. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
255. Борисов А. В., Босов А. В., Иванов А. В., Чавтараев Р. Б. Имитационное моделирование пользовательской активности для оценивания вероятностно-временных характеристик программного обеспечения // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 2. С. 20–33. DOI: 10.14357/08696527180202. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
256. Быстров И. И., Веселов В. Н., Колин К. К. Основы живучести автоматизированных организаций информационного общества // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 110–121. DOI: 10.14357/08696527180411. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
257. Волович К. И. Некоторые системотехнические вопросы предоставления вычислительных ресурсов для научных исследований в гибридной высокопроизводительной облачной среде // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 98–109. DOI: 10.14357/08696527180410. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
258. Гаврилов В. Е., Зацаринный А. А. Некоторые системотехнические вопросы использования интеллектуального анализа данных для обеспечения защиты информации в ситуационных центрах // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 89–98. DOI: 10.14357/08696527180107. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
259. Гончаренко М. Б., Захарова Т. В. Вероятностный подход к решению обратной задачи магнитоэнцефалографии // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 35–52. DOI: 10.14357/08696527180103. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.

260. Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю. Прогнозирование моментов конечных нормальных смесей с использованием нейронных сетей прямого распространения // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 62–71. DOI: 10.14357/08696527180305. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
261. Грушо А. А., Забежайло М. И., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е. Информационная безопасность на основе метаданных в компонентно-интеграционных архитектурах информационных систем // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 2. С. 34–41. DOI: 10.14357/08696527180203. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
262. Грушо А. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А., Николаев А. В., Писковский В. О., Сенчило В. В., Судариков И. В., Тимонина Е. Е. Об анализе ошибочных состояний в распределенных вычислительных системах // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 99–109. DOI: 10.14357/08696527180108. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
263. Грушо А. А., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я. Возможности преодоления защиты сети, использующей метаданные для управления сетевыми соединениями // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 22–30. DOI: 10.14357/08696527180403. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
264. Грушо Н. А., Сенчило В. В. Моделирование безопасных архитектур распределенных информационно-вычислительных систем на основе комплексной виртуализации // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 110–122. DOI: 10.14357/08696527180109. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
265. Гузев О. Ю., Чижов И. В. SDN-балансировка нагрузки на криптографические маршрутизаторы при объединении центров обработки данных // Системы и средства информатики, 2018. Vol. 28. Iss. 1. P. 139–155. DOI: 10.14357/08696527180111. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
266. Гузев О. Ю., Чижов И. В. Балансировка нагрузки в защищенных сетях с использованием технологии SDN // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 123–138. DOI: 10.14357/08696527180110. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
267. Дулин С. К., Дулина Н. Г. Использование диссеминационных алгоритмов для формирования неструктурированной текстовой информации в базе геоданных // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 2. С. 42–59. DOI: 10.14357/08696527180204. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
268. Егоров В. Б. Накладные расходы виртуализации и влияющие на них факторы // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 141–152. DOI: 10.14357/08696527180311. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
269. Захаров В. Н., Хорошилов А. А., Хорошилов А. А. Автоматическое построение синтаксических моделей языка для систем обработки текстовой информации //

- Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 4–9. DOI: 10.14357/08696527180401. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
270. *Зацаринный А. А., Воронин А. В., Ионенков Ю. С.* Особенности оценки эффективности геоинформационной системы как элемента ситуационного центра // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 2. С. 75–87. DOI: 10.14357/08696527180206. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
271. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С., Сучков А. П.* Некоторые аспекты оценки эффективности облачных технологий // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 104–117. DOI: 10.14357/08696527180308. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
272. *Зацман И. М.* Методология обратимой генерализации в контексте классификации информационных трансформаций // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 2. С. 128–144. DOI: 10.14357/08696527180210. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
273. *Зацман И. М.* Стадии целенаправленного извлечения знаний, имплицированных в параллельных текстах // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 175–188. DOI: 10.14357/08696527180314. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
274. *Зацман И. М., Кружков М. Г.* Надкорпусная база данных коннекторов: развитие системы терминов проектирования // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 156–167. DOI: 10.14357/08696527180415. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
275. *Ильин А. В., Ильин В. Д.* Модель распределения потоков в однопродуктовой сетевой системе // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 2. С. 170–177. DOI: 10.14357/08696527180213. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
276. *Ильин А. В., Ильин В. Д.* Ситуационное планирование производства в сетевой M2M-системе // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 136–144. DOI: 10.14357/08696527180413. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
277. *Ильин В. Д.* Технология назначенных платежей в среде цифровых двойников // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 221–229. DOI: 10.14357/08696527180318. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
278. *Инькова-Манзотти О. Ю., Кружков М. Г.* Метод описания структуры неоднословных коннекторов в надкорпусных базах данных // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 168–181. DOI: 10.14357/08696527180416. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
279. *Кириков И. А., Колесников А. В., Листопад С. В.* Визуально-образное моделирование эффекта синергии в гибридных интеллектуальных многоагентных системах // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 165–174. DOI: 10.14357/08696527180313. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.

280. *Кириков И. А., Колесников А. В., Листопад С. В.* Визуальный язык моделирования эффекта синергии в гибридных интеллектуальных многоагентных системах // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 42–53. DOI: 10.14357/08696527180405. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
281. *Колесников А. В., Листопад С. В.* Модель гибридной интеллектуальной многоагентной системы гетерогенного мышления для информационной подготовки оперативных решений в региональных электрических сетях // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 31–41. DOI: 10.14357/08696527180404. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
282. *Колесников А. В., Листопад С. В., Майтаков Ф. Г.* Метаязык для гибридных интеллектуальных систем визуального управления электрическими сетями: ресурсы, свойства и действия // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 153–164. DOI: 10.14357/08696527180312. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
283. *Кондрашев В. А.* Архитектура системы предоставления сервисов цифровой платформы для научных исследований // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 131–140. DOI: 10.14357/08696527180310. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
284. *Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Шоргин В. С.* Априорное обратное гамма-распределение в байесовских моделях массового обслуживания // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 54–60. DOI: 10.14357/08696527180406. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
285. *Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Шоргин С. Я.* Бета-полиномиальные априорные плотности в байесовских моделях надежности // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 54–61. DOI: 10.14357/08696527180304. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
286. *Минин В. А., Зацман И. М., Хавансков В. А., Шубников С. К.* Определение индикаторов интенсивности переноса научных знаний в сферу технологий // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 189–203. DOI: 10.14357/08696527180315. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
287. *Минин В. А., Зацман И. М., Хавансков В. А., Шубников С. К.* Тематические индикаторы переноса научных знаний в сферу технологий // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 182–198. DOI: 10.14357/08696527180417. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
288. *Никишин Д. А.* Процессы генерализации в аналоговой и цифровой картографии // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 204–216. DOI: 10.14357/08696527180316. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
289. *Никишин Д. А.* Сопоставление особенностей представления геоданных в картографии и в геоинформатике // Системы и средства информатики, 2018.



- Т. 28. № 2. С. 60–74. DOI: 10.14357/08696527180205. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
290. *Синицын И. Н., Синицын В. И.* Аналитическое моделирование нормальных процессов в вольтерровских стохастических системах // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 2. С. 4–19. DOI: 10.14357/08696527180201. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
291. *Синицын И. Н., Синицын В. И.* Аналитическое моделирование распределений с инвариантной мерой в вольтерровских стохастических системах // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 4–25. DOI: 10.14357/08696527180301. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
292. *Синицын И. Н., Синицын В. И., Корепанов Э. Р.* Аналитический синтез субоптимальных фильтров методами моментов // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 4–19. DOI: 10.14357/08696527180101. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
293. *Сучков А. П.* Анализ процессов межведомственного информационного взаимодействия // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 118–130. DOI: 10.14357/08696527180309. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
294. *Сучков А. П.* Процессная модель модернизации и развития информационных систем на всех стадиях жизненного цикла // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 86–97. DOI: 10.14357/08696527180409. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
295. *Сучков А. П., Босов А. В.* Концептуальные подходы к созданию информационно-аналитического ситуационного центра в интересах стратегического планирования в области обеспечения национальной безопасности // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 4. С. 73–85. DOI: 10.14357/08696527180408. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
296. *Усманова К. Р., Кудияров С. П., Мартышкин Р. В., Замковой А. А., Стрижов В. В.* Анализ зависимостей между показателями при прогнозировании объема грузоперевозок // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 3. С. 86–103. DOI: 14357/08696527180307. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
297. *Яковлев О. А.* Методы инициализации воксельного объема в задаче трехмерной реконструкции // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 53–64. DOI: 10.14357/08696527180104. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
298. *Ilin A. V., Ilin V. D.* Situational online resource planning in accordance with mandatory and orienting rules // Системы и средства информатики, 2018. Т. 28. № 1. С. 177–191. DOI: 10.14357/08696527180113. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.

### 3.8. Журнал «Труды Института системного анализа Российской академии наук»

299. *Ананьева М. И., Девяткин Д. А., Каменская М. А., Кобозева М. В., Смирнов И. В.* Автоматическое извлечение финансово-экономической информации из текстов на русском языке // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 23–30. DOI: 10.14357/20790279180102. Индексируется в РИНЦ.
300. *Арлазаров В. В., Булатов К. Б., Усков А. В.* Модель системы распознавания объектов в видеопотоке мобильного устройства // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 73–82. DOI: 10.14357/20790279180508. Индексируется в РИНЦ.
301. *Арлазаров В. В., Маталов Д. П., Усилин С. А.* Локализация образа печати на документе, удостоверяющем личность, методом машинного обучения // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 158–166. DOI: 10.14357/20790279180518. Индексируется в РИНЦ.
302. *Белотелов Н. В.* Проблемы моделирования в экологии // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 16–21. DOI: 10.14357/20790279180204. Индексируется в РИНЦ.
303. *Белоусова Н. И., Васильева Е. М.* Естественно-монопольные индикаторы деятельности: теоретические и прикладные аспекты анализа // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 3. С. 69–82. DOI: 10.14357/20790279180307. Индексируется в РИНЦ.
304. *Березкин В. Е., Лотов А. В., Лотова Е. А., Рябиков А. И.* Эксперименты с гибридными методами аппроксимации оболочки Эджворта–Парето // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 8–11. DOI: 10.14357/20790279180202. Индексируется в РИНЦ.
305. *Бродский Ю. И.* О математическом моделировании поведения сложных систем // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 12–15. DOI: 10.14357/20790279180203. Индексируется в РИНЦ.
306. *Воронкова П. С., Флёрова А. Ю.* Моделирование и исследование режимов эксплуатации нефтяного месторождения // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. 2018. С. 4–7. DOI: 10.14357/20790279180201. Индексируется в РИНЦ.
307. *Гайер А. В., Шешкус А. В., Чернышова Ю. С.* Аугментация обучающей выборки «на лету» для обучения нейронных сетей // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 150–157. DOI: 10.14357/20790279180517. Индексируется в РИНЦ.
308. *Даник Ю. Э., Девяткин Д. А., Дмитриев М. Г., Суворова М. И.* Моделирование рационального развития Арктической зоны на основе анализа открытой информации (на примере Мурманской области РФ) // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 42–52. DOI: 10.14357/20790279180405. Индексируется в РИНЦ.

309. *Донцов В. И., Крутько В. Н.* Системный анализ биомаркеров старения для определения биологического возраста // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 32–41. DOI: 10.14357/20790279180404. Индексируется в РИНЦ.
310. *Дубовский С. В., Осипов С. Н.* Инструментарий для прогнозирования динамики темпов прироста ВВП // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 26–31. DOI: 10.14357/20790279180403. Индексируется в РИНЦ.
311. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И., Огнивцев С. Б.* Системный анализ в АПК и Н. Н. Моисеев // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 22–25. DOI: 10.14357/20790279180205. Индексируется в РИНЦ.
312. *Жуковский А. Е., Лимонова Е. Е., Николаев Д. П.* Реализация классических алгоритмов анализа изображений через полносверточные нейронные сети // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 108–116. DOI: 10.14357/20790279180512. Индексируется в РИНЦ.
313. *Иванов Д. Е., Полевой Д. В., Шоломов Д. Л.* Отбор информативных элементов для обучения легкого сверточного нейросетевого классификатора в условиях сильного дисбаланса обучающей выборки // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 199–204. DOI: 10.14357/20790279180523. Индексируется в РИНЦ.
314. *Иванова А. А., Гладилин С. А., Жуковский А. Е., Плискин Е. Л.* База данных для административного учета научных публикаций // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 83–89. DOI: 10.14357/20790279180509. Индексируется в РИНЦ.
315. *Ингачева А. С., Шешкус А. В., Чернов Т. С., Лимонова Е. Е., Арлазаров В. В.* Рентгеновский компьютерный томограф – новый инструмент в распознавании // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 90–99. DOI: 10.14357/20790279180510. Индексируется в РИНЦ.
316. *Калимолдаев А. М., Оленёв Н. Н.* Модель экономики Республики Казахстан с учетом проблемных активов // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 80–83. DOI: 10.14357/20790279180219. Индексируется в РИНЦ.
317. *Каменев Г. К.* Исследование бифуркационных свойств популяции с помощью метрических сетей // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 26–29. DOI: 10.14357/20790279180206. Индексируется в РИНЦ.
318. *Каменев Г. К., Каменев И. Г.* Многомерные статистические совокупности и их метрический анализ // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 30–33. DOI: 10.14357/20790279180207. Индексируется в РИНЦ.
319. *Каменев И. Г.* Общий подход к экономико-математическому моделированию человеческого капитала // Труды Института системного анализа Российской

академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 34–37. DOI: 10.14357/20790279180208. Индексируется в РИНЦ.

320. *Костюк В. Н.* Понятие сложности и нестационарности экономических систем // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 3. С. 27–35. DOI: 10.14357/20790279180303. Индексируется в РИНЦ.
321. *Кошкина Е. Н., Бочарова И. Е.* Влияние образования на социально-экономическое развитие территорий в XI–XVII веках // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 3. С. 63–68. DOI: 10.14357/20790279180306. Индексируется в РИНЦ.
322. *Кузнецова Ю. М.* Сценарный подход к анализу текстов // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 31–41. DOI: 10.14357/20790279180103. Индексируется в РИНЦ.
323. *Лексин В. Н.* Антропогенные пространственные системы: особенности функционирования и трансформации // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 74–86. DOI: 10.14357/20790279180108. Индексируется в РИНЦ.
324. *Лимонова Е. Е., Рженев Н. Л., Усков А. В., Нейман-заде М. И.* Быстрая реализация расстояния Хэминга на VLIW-архитектурах на примере платформы Эльбрус // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 65–72. DOI: 10.14357/20790279180507. Индексируется в РИНЦ.
325. *Лынченко А. Е., Шешкус А. В., Арлазаров В. Л.* Алгоритм классификации документов, удостоверяющих личность, на проективно-искаженных изображениях на основе обучаемой метрики подобия // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 167–173. DOI: 10.14357/20790279180519. Индексируется в РИНЦ.
326. *Магницкий Н. А.* Бегущие волны и пространственно-временной хаос в обобщенном уравнении Курамото–Сивашинского // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 96–100. DOI: 10.14357/20790279180409. Индексируется в РИНЦ.
327. *Миронова И. А., Тищенко Т. И.* Системная оценка эффективности проектов развития железнодорожного транспорта // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 3. С. 97–106. DOI: 10.14357/20790279180310. Индексируется в РИНЦ.
328. *Обросова Н. К., Шананин А. А.* Описание функционирования обрабатывающего сектора в макромоделе российской экономики // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 63–67. DOI: 10.14357/20790279180215. Индексируется в РИНЦ.
329. *Пазюк Ю. В., Кубрина В. А., Ефимова В. П.* Закон жизнестойкости локальных цивилизаций // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 84–95. DOI: 10.14357/20790279180408. Индексируется в РИНЦ.
330. *Пархоменко В. П.* Применение глобальных климатических моделей для исследования климата Земли // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 38–41. DOI: 10.14357/20790279180209. Индексируется в РИНЦ.

331. *Петровский А. Б., Проничкин С. В., Стернин М. Ю., Шепелёв Г. И.* Организация и управление наукой: опыт России // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 53–73. DOI: 10.14357/20790279180406. Индексируется в РИНЦ.
332. *Петрова О. О., Булатов К. Б.* Методы пост-обработки результатов распознавания машиночитаемой зоны документов // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 43–50. DOI: 10.14357/20790279180505. Индексируется в РИНЦ.
333. *Пильник Н. П., Ужегов А. А.* Методика построения модели внешнеэкономической деятельности экономики России // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 42–45. DOI: 10.14357/20790279180210. Индексируется в РИНЦ.
334. *Попков Ю. С.* Динамическая модель миграционного взаимодействия региональных систем с энтропийным оператором // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 3. С. 3–11. DOI: 10.14357/20790279180301. Индексируется в РИНЦ.
335. *Рабовер В. И.* Разбиения единицы, инвариантные вдоль гладкого потока // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 104–110. DOI: 10.14357/20790279180411. Индексируется в РИНЦ.
336. *Савельев Б. И., Мамай И. Б., Николаев Д. П., Арлазаров В. Л., Булатов К. Б., Скорюкина Н. С.* Метод согласования графа проективных преобразований для задачи панорамирования плоских объектов // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 124–133. DOI: 10.14357/20790279180514. Индексируется в РИНЦ.
337. *Скорюкина Н. С., Миловзоров А. Н., Полевой Д. В., Арлазаров В. В.* Метод распознавания объектов живописи в неконтролируемых условиях с обучением по одному примеру // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 5–14. DOI: 10.14357/20790279180501. Индексируется в РИНЦ.
338. *Славин О. А., Арлазаров В. Л.* Метод классификации распознанных страниц деловых документов на основе текстовых ключевых точек // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 32–42. DOI: 10.14357/20790279180504. Индексируется в РИНЦ.
339. *Соловьев А. В., Тарханов И. А.* Электронные документы и задача обеспечения сохранности при обмене данными в цифровой экономике // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 42–53. DOI: 10.14357/20790279180104. Индексируется в РИНЦ.
340. *Соловьев А. В., Тищенко В. А.* Проблемы построения алфавитного классификатора (на примере массива СУБД НИКА) // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 63–73. DOI: 10.14357/20790279180107. Индексируется в РИНЦ.
341. *Тищенко В. А.* Выбор оптимального алфавитного классификатора при минимизации общего числа операций // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 54–57. DOI: 10.14357/20790279180105. Индексируется в РИНЦ.

342. Тропин Д. В., Николаев Д. П., Слугин Д. Г. Метод совмещения изображений на основе максимизации резкости // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 134–141. DOI: 10.14357/20790279180515. Индексируется в РИНЦ.
343. Цыгичко В. Н., Черешкин Д. С., Смолян Г. Л. Анализ и оценка негативных последствий стратегических решений в организационных системах // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 3–22. DOI: 10.14357/20790279180101. Индексируется в РИНЦ.
344. Цыгичко В. Н., Черешкин Д. С. Сценарный метод прогнозирования и оценки рисков возникновения негативных последствий стратегических решений в организационных системах // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 4. С. 74–83. DOI: 10.14357/20790279180407. Индексируется в РИНЦ.
345. Чернышова Ю. С., Алиев М. А., Шешкус А. В. Оптическое распознавание шрифтов на изображениях, полученных со смартфонов, и его использование для определения подлинности документов, удостоверяющих личность // Труды ИСА РАН, 2018. Спец. вып. С. 183–191. DOI: 10.14357/20790279180521. Индексируется в РИНЦ.
346. Чернявский А. Л., Дорофеев А. А., Покровская И. В. Классификация динамических объектов в задаче статистического оценивания // Труды ИСА РАН, 2018. Т. 68. № 1. С. 58–62. DOI: 10.14357/20790279180106. Индексируется в РИНЦ.
347. Шевченко В. В. О некоторых возможностях теоретико-игрового анализа эколого-экономических процессов // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 72–76. DOI: 10.14357/20790279180217. Индексируется в РИНЦ.
348. Шпитонков М. И. Граничные условия в задаче корреляционной адаптометрии // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 4. С. 111–116. DOI: 10.14357/20790279180412. Индексируется в РИНЦ.
349. Шпитонков М. И. Модель корреляционной адаптометрии и ее приложения к биологическим задачам // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018. Т. 68. № 2. С. 77–79. DOI: 10.14357/20790279180218. Индексируется в РИНЦ.

### **3.9. Журнал «Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications»**

350. Dokukin A. A. Method of Code Description of Classes for Solving Multi-Class Problem // Pattern Recognition and Image Analysis, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 688–694. DOI: 10.1134/S1054661818040077. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.
351. Gurevich I. B., Yashina V. V., Ablameyko S. V., Nedzved A. M., Ospanov A. M., Tleubaev A. T., Fedorov A. A., Fedoruk N. A. Development and experimental investi-

gation of mathematical methods for automating the diagnostics and analysis of ophthalmological images // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 612–636. DOI: 10.1134/S1054661818040120. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.

352. *Katerinokhina N. N., Ryazanov V. V., Vinogradov A. P., Wang L.* On finding the maximum feasible subsystem of a system of linear inequalities // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 2. P. 169–173. DOI: 10.1134/S1054661818020104. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.
353. *Korobkin M., Odinkikh G., Efimov Y., Solomatin I., Matveev I.* Iris Segmentation in Challenging Conditions // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 652–657. DOI: 10.1134/S1054661818040193. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.
354. *Lapin Yu. P., Nelyubina E. A., Ryazanov V. V., Vinogradov A. P.* Shape of basic clusters: using analogues of Hough transform in higher dimensions // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 653–658. DOI: 10.1134/S1054661818040223. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.
355. *Leont'ev V. K., Gordeev E. N.* On Recognition of Graphs and Images // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 632–641 DOI: 10.1134/S1054661818040235. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.
356. *Limonova E., Sheshkus A., Ivanova A., Nikolaev D.* Convolutional Neural Network Structure Transformations for Complexity Reduction and Speed Improvement // *Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications*, 2018. Vol. 28. Iss. 1. P. 24–33. DOI: 10.1134/S105466181801011X. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.
357. *Odinkikh G., Efimov Y., Solomatin I., Korobkin M., Matveev I.* Iris Anti-Spoofing Solution for Mobile Biometric Applications // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 670–675. DOI: 10.1134/S1054661818040259. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.
358. *Zhuravlev Yu. I., Ryazanov V. V., Senko O. V., Dokukin A. A., Afanas'ev P. A.* On some transformations of features in machine learning in medicine // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 720–736. DOI: 10.1134/S1054661818040302. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.

### **3.10. Периодический сборник «Исследование операций (модели, системы, решения)»**

359. *Герасимов А. Н., Шпитонков М. И.* Математическая модель эпидемического процесса туберкулеза у детей // *Исследование операций (модели, системы, решения)*, 2018. № 4 (13). С. 67–82. Индексируется в РИНЦ.

360. Голубь А. В., Бокарев И. Н., Попова Л. В., Герасимов А. Н., Патрушев Л. В., Коваленко Т. Ф., Беленков Ю. Н., Шпитонков М. И. Новая модель расчета риска венозных тромбозов // Исследование операций (модели, системы, решения), 2018. № 4 (13). С. 42–57. Индексируется в РИНЦ.
361. Разжевайкин В. Н. О возможности построения полиномиальной индикатрисы устойчивости неотрицательных матриц // Исследование операций (модели, системы, решения), 2018. № 4 (13). С. 3–12. Индексируется в РИНЦ.
362. Разжевайкин В. Н. Об условиях возникновения пандемии в дискретной распределенной модели развития эпидемии при наличии миграции // Исследование операций (модели, системы, решения), 2018. № 4 (13). С. 13–27. Индексируется в РИНЦ.
363. Тимурзиева А. Б., Герасимов А. Н., Шпитонков М. И. Оценка некоторых информативных параметров флюоресцентной диагностики воспалительных изменений в глотке при хроническом тонзиллите // Исследование операций (модели, системы, решения), 2018. № 4 (13). С. 58–66. Индексируется в РИНЦ.
364. Шпитонков М. И. Моделирование размера выборки в клинических испытаниях для бинарных данных // Исследование операций (модели, системы, решения), 2018. № 4 (13). С. 28–35. Индексируется в РИНЦ.
365. Шпитонков М. И. Применение методики корреляционной адаптометрии в спортивных и медицинских исследованиях // Исследование операций (модели, системы, решения), 2018. № 4 (13). С. 36–41. Индексируется в РИНЦ.

### **3.11. Периодический сборник «Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов»**

366. Апалькова Т. Г., Белотелов Н. В., Ольчев А. В. Использование моделей временных рядов для анализа взаимосвязи эксергии и продукционных процессов в лесных экосистемах // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 191–202. Индексируется в РИНЦ.
367. Баранов Р. А., Бродский Ю. И. Игра клеточных автоматов для многомерных уравнений конкуренции // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 121–129. Индексируется в РИНЦ.
368. Баршшполец В. А. Планирование и управление развитием технологий для создания сложных технических и человеко-машинных систем // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 72–89. Индексируется в РИНЦ.
369. Баршшполец В. А. Применение основных положений общей теории систем при программно-целевом планировании и управлении созданием сложных техниче-



ских и человеко-машинных систем // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 43–71. Индексируется в РИНЦ.

370. Белотелов Н. В., Логинов Ф. В. Модель миграции между странами с учетом образовательного процесса // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 183–190. Индексируется в РИНЦ.
371. Бобров В. А., Бродский Ю. И. Фактор конкуренции в модели хищник-жертва, реализованной клеточными автоматами // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 130–141. Индексируется в РИНЦ.
372. Горелик В. А., Золотова Т. В. Задача линейно-квадратичного программирования и ее приложения // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 104–120. Индексируется в РИНЦ.
373. Горелик В. А., Золотова Т. В. Современные приложения теории иерархических игр в экономике и экологии // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 90–103. Индексируется в РИНЦ.
374. Елкин В. И. О выделении «тривиальной» части из нелинейной управляемой системы с помощью факторизации. I // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 172–182. Индексируется в РИНЦ.
375. Козлов М. В. Преобразование аналогового фильтра в последовательный цифровой // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 142–149. Индексируется в РИНЦ.
376. Костюк Ф. В. От моделирования боевой эффективности до теории неантагонистических игр: научное наследие профессора Ю. Б. Гермейера // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 203–212. Индексируется в РИНЦ.
377. Павловский Ю. Н. Вооруженная борьба как сложный процесс // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 18–23. Индексируется в РИНЦ.
378. Павловский Ю. Н. О математическом и гуманитарном // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 5–17. Индексируется в РИНЦ.
379. Павловский Ю. Н. О ядерном сдерживании: попытка системного анализа // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2018. Т. 33. № 1 (33). С. 150–171. Индексируется в РИНЦ.

### 3.12. Ежегодник «Системные исследования. Методологические проблемы»

380. *Бродский Ю. И.* Модельный синтез и модельно-ориентированное программирование – технология проектирования и реализации имитационных моделей сложных многокомпонентных систем // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник. 2015–2018 / Под ред. Ю. С. Попкова, В. И. Тищенко. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2018. Вып. 38. С. 98–115. Индексируется в РИНЦ.

## 4. СТАТЬИ В ДРУГИХ ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ

### 4.1. Статьи, опубликованные в журналах, включенных в список ВАК

381. *Абгарян К. К., Колбин И. С.* Расчёт теплопереноса в наноразмерных гетероструктурах // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники, 2018. Т. 21. № 3. С. 180–185. Индексируется в RSCI.
382. *Абгарян К. К., Мутигуллин И. В., Уваров С. И., Уварова О. В.* Многомасштабное моделирование кластеров точечных дефектов в полупроводниковых структурах // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники, 2018. Т. 21. № 4. С. 236–243. Индексируется в RSCI.
383. *Аблов И. В., Козичев В. Н., Ширманов А. В., Хорошилов А. А., Хорошилов А. А.* Средства машинной грамматики русского языка (по Г. Г. Белоногову) // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2018. Вып. 6. С. 32–46. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
384. *Абрамов А. А., Юхно Л. Ф.* О решении переопределенных задач для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений // Препринты ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. № 281. С. 1–19. DOI: 10.20948/prepr-2018-281. Индексируется в РИНЦ.
385. *Абрамов Н. С., Макаров Д. А., Талалаев А. А., Фраленко В. П.* Современные методы интеллектуальной обработки данных ДЗЗ // Программные системы: теория и приложения, 2018. Т. 9. № 4 (39). С. 417–442. DOI: 10.25209/2079-3316-2018-9-4-417-442. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
386. *Абрамов С. А., Боголюбская А. А.* Семинар по компьютерной алгебре в 2016–2017 гг. // Программирование, 2018. № 2. С. 3–4. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
387. *Абрамов С. А., Рябенко А. А., Хмельнов Д. Е.* Лорановы, рациональные и гипергеометрические решения линейных  $q$ -разностных систем произвольного порядка с полиномиальными коэффициентами // Программирование, 2018. № 2. С. 60–73. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

388. *Агасандян Г. А.* Континуальный критерий VaR и оптимальный портфель инвестора // Управление большими системами: Сборник трудов, 2018. Вып. 73. С. 6–26. DOI: 10.25728/ubs.2018.73.1. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
389. *Агиевич В. Н., Парсегов С. Э., Щербаков П. С.* Верхние оценки всплеска в линейных дискретных системах // Автоматика и телемеханика, 2018. № 11. С. 32–46. DOI: 10.31857/S000523100002775-6. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
390. *Акименков А. М., Будкевич Л. И., Долотова Д. Д., Кобринский Б. А., Матвеев Н. В., Шурова Л. В.* Электронная скица для расчета пораженной поверхности тела при термической травме у детей // Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2018. Т. 63. № 4. С. 89–94. DOI: 10.21508/1027-4065-2018-63-4-89–94. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
391. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкина Е. В., Пашкин М. А., Подрабинович А. А., Туманова И. В.* Безопасность информационных систем, разработанных с применением технологии блокчейн // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы, 2018. № 4. С. 55–61. Индексируется в РИНЦ.
392. *Андреев С. Д., Кучерявый Е. А., Самуйлов К. Е.* Пространственно-временной подход к анализу гетерогенных систем связи // Электросвязь, 2018. Вып. 9. С. 20–26. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
393. *Андреев С. Д., Самуйлов К. Е., Тюрликов А. М.* Управление потоками в гетерогенных мобильных сетях радиодоступа с соединениями устройство – устройство // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика, информатика, физика, 2018. Т. 26. Вып. 4. С. 357–370. DOI: 10.22363/2312-9735-2018-26-4-357-370. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
394. *Андреева Е. И., Манжиков Т. В., Славин О. А.* Сравнение оцифрованных страниц деловых документов на основе распознавания // Сенсорные системы, 2018. Т. 32. № 1. С. 35–41. DOI: 10.7868/S0235009218010067. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
395. *Аристов В. В.* Взаимоотношение физики и математики согласно реляционно-статистическому подходу // Метафизика, 2018. № 4 (30). С. 49–60.
396. *Аристов В. В.* Построение реляционной статистической модели пространства-времени и новые физические представления // Метафизика, 2018. № 1 (27). С. 66–72. Индексируется в РИНЦ.
397. *Аристов В. В.* Реляционное статистическое пространство-время, и единое описание квантовых и гравитационных объектов // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия, 2018. № 4 (25). С. 4–20. DOI: 10.17238/issn2226-8812.2018.4.4-20.
398. *Аристов В. В., Ильин О. В.* Методы и задачи кинетического подхода для моделирования биологических структур // Компьютерные исследования и мо-

делирование, 2018 Т. 10. № 6. С. 851–866. DOI: 10.20537/2076-7633-2018-10-6-851-865. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.

399. *Арутюнов А. В., Карамзин Д. Ю., Перейра Ф. Л., Черникова Н. Ю.* Необходимые условия оптимальности второго порядка в задачах оптимального импульсного управления // Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54. Вып. 8. С. 1100–1118. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
400. *Архипов Б. В., Солбаков В. В., Шапочкин Д. А., Алабян А. М., Дмитриева А. А.* Моделирование влияния морского канала к порту Сабетта на гидродинамический режим и соленость Обской губы // Геориск, 2018. Т. 12. № 1. С. 46–58. Индексируется в РИНЦ.
401. *Архипов Б. В., Шапочкин Д. А.* Моделирование распространения нефтяных разливов в море // Математическое моделирование, 2018. Т. 30. № 6. С. 39–59. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
402. *Архипов П. О., Сидоркин И. И.* Нахождение аномалий на фотопланах, полученных с БПЛА // Информационные системы и технологии, 2018. Вып. 4. С. 56–61. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
403. *Атакищев О. И., Костогрызов А. И., Аджемов С. С., Атакищев А. О.* Метаграмматическая модель и метод декодирования префиксных кодированных данных // Известия Института инженерной физики, 2018. № 3 (49). С. 50–56. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
404. *Атамуратов А. Ж., Михайлов И. Е., Таран Н. А.* Гашение вынужденных поперечных колебаний упругой балки с помощью нескольких стационарных актюаторов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика, 2018. № 2. С. 5–15. DOI: 10.15593/perm.mech/2018.2.01. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
405. *Багати А. О., Федоровский К. Ю.*  $C^m$ -аппроксимация функций решениями эллиптических систем второго порядка на компактах в плоскости // Труды Математического института им. В. А. Стеклова РАН, 2018. Т. 301. С. 7–17. DOI: 10.1134/S0371968518020012. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
406. *Бакаров А. А., Девяткин Д. А., Еришова Т. В., Тихомиров И. А., Хохлов Ю. В.* Научные заделы России по сквозным технологиям цифровой экономики // Информационное общество, 2018. № 4-5. С. 54–64. Индексируется в РИНЦ.
407. *Бауэр В. П., Зацаринный А. А., Ильин Н. И., Колин К. К., Ленский В. Е., Малинецкий Г. Г., Райков А. Н., Сильвестров С. Н.* Прорывное ситуационное управление // Проблемы управления, 2018. Вып. 5. С. 31–38. DOI: 10.25728/ru.2018.5.4. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
408. *Бахтеев О. Ю., Стрижов В. В.* Выбор моделей глубокого обучения субоптимальной сложности с использованием вариационной оценки правдоподобия //

- Автоматика и телемеханика, 2018. Вып. 8. С. 129–147. DOI: 10.31857/S000523100001252-1. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
409. *Безродных С. И.* Гипергеометрическая функция Лауричеллы  $F_D^{(N)}$  и некоторые ее приложения // *Успехи математических наук*, 2018. Т. 73. № 6. С. 3–95. DOI: 10.4213/rm9841. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
410. *Беклемышева К. А., Васюков А. В., Голубев В. И., Журавлев Ю. И.* Об оценке сейсмостойкости элементов современных композитных нефтепроводов // *Доклады Академии наук*, 2018. Т. 479. № 1. С. 14–17. DOI: 10.7868/S0869565218010036. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
411. *Беленчук А. А., Климанов В. В., Михайлова А. А.* Бюджетная открытость Российской Федерации в международном контексте: результаты 2017 года // *Финансы*, 2018. № 2. С. 7–12. Индексируется в РИНЦ.
412. *Белотелов Н. В.* О возможных направлениях развития математической экологии // *Russian Journal of Ecosystem Ecology*, 2018. Vol. 3. Iss. 4. P. 1–10. DOI: 10.21685/2500-0578-2018-4-1. Индексируется в РИНЦ.
413. *Белотелов Н. В., Коноваленко И. А., Назарова В. М., Зайцев В. А.* Некоторые особенности групповой динамики в агентной модели «ресурс – потребитель» // *Компьютерные исследования и моделирование*, 2018. Т. 10. № 6. С. 833–850. DOI: 10.20537/2076-7633-2018-10-6-833-850. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
414. *Белоусова Н. И.* Об изменении рамок государственного регулирования естественных монополий и ключевых направлениях ценовой оценки // *Финансовая экономика*, 2018. № 7. С. 1294–1297. Индексируется в РИНЦ.
415. *Белоусова Н. И., Бушанский С. П., Васильева Е. М., Васильев В. Б.* Естественно-монопольные свойства транспортных сетей: многопродуктовые модели диагностики // *Аудит и финансовый анализ*, 2018. № 2. С. 129–147. Индексируется в РИНЦ.
416. *Белоусова Н. И., Васильева Е. М.* Естественные монополии как системный объект государственного управления с позиций теории и практики // *Экономика и управление: проблемы, решения*, 2018. Т. 7. № 5. С. 210–213. РИНЦ.
417. *Беляев К. П., Кулешов А. А., Тучкова Н. П.* Моделирование динамики океана с усвоением данных наблюдений // *Препринты ИПМ им. М. В. Келдыша*, 2018. № 133. С. 1–3. DOI: 10.20948/prepr-2018-133. Индексируется в РИНЦ.
418. *Бенинг В. Е.* О поведении асимптотического дефекта квантилей распределений статистик, основанных на выборках случайного объема // *Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика*, 2018. Вып. 3. С. 42–57. DOI: 10.26456/vtpmk509. Индексируется в РИНЦ, ВАК.

419. *Берговин А. К., Ушаков В. Г.* Система обслуживания с приоритетной дисциплиной без прерывания обслуживания // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2018. Вып. 3. С. 24–29. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
420. *Бишаев А. М., Рыков В. А., Абгарян М. В.* N-теорема и уравнение состояния для кинетической модели для неидеального газа // Вестник Московского государственного областного педагогического университета. Серия: Физика. Математика, 2018. № 1. С. 73–81. DOI: 10.18384/2310-7251-2018-1-73-81. Индексируется в РИНЦ.
421. *Благосклонов Н. А., Кобринский Б. А., Петровский А. Б.* Диагностика и выбор лечения печеночной недостаточности: модель мультимножества // Врач и информационные технологии, 2018. № 4. С. 83–88. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
422. *Богданова Д. А.* Взгляд на дискурсы о детях и технологиях // Дистанционное и виртуальное обучение, 2018. № 3. С. 101–108. Индексируется в РИНЦ.
423. *Богданова Д. А.* Информационный мир: новые игрушки // Школьные технологии, 2018. № 1. С. 15–19. Индексируется в РИНЦ.
424. *Богданова Д. А.* Об одном глобальном риске и способах борьбы с ним // Народное образование, 2018. № 3-4. С. 191–196. Индексируется в РИНЦ.
425. *Богданова Д. А.* Об участии родителей в формировании цифровых следов своих детей // Информатика в школе, 2018. № 6. С. 20–23. Индексируется в РИНЦ.
426. *Богданова Д. А.* Социализация личности в Интернете // Народное образование, 2018. № 1-2. С. 185–192. Индексируется в РИНЦ.
427. *Богданова Д. А.* Социальные роботы и дети // Информатика и образование, 2018. № 4. С. 56–60. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
428. *Богданова Д. А.* Социальные сети как источник глобального риска. Как его нейтрализовать // Школьные технологии, 2018. № 6. С. 46–50. Индексируется в РИНЦ.
429. *Богданова Д. А.* Форум Евросоюза по детской интернет-безопасности // Информатика в школе, 2018. № 9. С. 7–10. DOI: 10.32517/2221-1993-2018-17-9-7-9. Индексируется в РИНЦ.
430. *Богданова Д. А.* Человек в интернете // Школьные технологии, 2018. № 4. С. 80–87. Индексируется в РИНЦ.
431. *Богданова Д. А., Бровка Н. В.* Безопасный секстинг? // Дистанционное и виртуальное обучение, 2018. № 2 (122). С. 127–134. Индексируется в РИНЦ.
432. *Болгов М. В., Бубер А. Л., Комаровский А. А., Лотов А. В.* Поиск компромиссных решений при планировании и управлении попусками в нижний бьеф Вол-

гоградского гидроузла. Часть 1. Стратегическое планирование // Водные ресурсы, 2018. № 5. С. 573–580. DOI: 10.1134/S0321059618050048. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

433. Болелов Э. А., Кораблев Ю. Н., Баранов Н. А., Демин С. С., Ещенко А. А. Комплексная обработка метеоинформации в аэродромных мобильных комплексах метеолокации и зондирования атмосферы // Научный вестник ГосНИИ ГА, 2018. № 20 (331). С. 82–92. Индексируется в РИНЦ.
434. Борисов А. В. Фильтрация вонэма по наблюдениям с мультипликативными шумами // Автоматика и телемеханика, 2018. Вып. 1. С. 52–65. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
435. Борисов А. В., Босов А. В., Кибзун А. И., Миллер Г. Б., Семенухин К. В. Метод условно-минимаксной нелинейной фильтрации и современные подходы к оцениванию состояний нелинейных стохастических систем // Автоматика и телемеханика, 2018. Вып. 1. С. 3–17. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
436. Бочаров Н. А., Парамонов Н. Б., Славин О. А., Янко Д. В. Оценка перспектив использования вычислительных средств семейства «Эльбрус» при реализации алгоритмов распознавания в современных робототехнических комплексах // Вопросы радиоэлектроники, 2018. № 2. С. 99–105. Индексируется в РИНЦ.
437. Будзко В. И., Мельников Д. А. Исторический ракурс технологии «blockchain». «Всё новое – хорошо забытое старое» // Безопасность информационных технологий, 2018. Т. 25. Вып. 4. С. 23–33. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
438. Буров А. А., Герман А. Д., Распопова Е. А., Никонов В. И. О применении К-средних для определения распределения масс гантелеобразных небесных тел // Нелинейная динамика, 2018. Т. 14. № 1. С. 45–52. DOI: 10.20537/nd1801004. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
439. Быков А. В., Щербаков П. С. Синтез разреженной обратной связи в линейных дискретных системах // Автоматика и телемеханика, 2018. № 7. С. 3–21. DOI: 10.31857/S000523100000264-4. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
440. Быстров И. И., Козичев В. Н., Ширманов А. В. Автоматизированная обработка неструктурированной информации в перспективных автоматизированных системах военного назначения: концептуальные основы // Военная мысль, 2018. Вып. 8. С. 54–64. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
441. Быстров И. И., Козичев В. Н., Ширманов А. В. Концептуальные основы автоматизированной обработки неструктурированной информации в перспективных автоматизированных системах органов управления // Информатизация и связь, 2018. Вып. 2. С. 47–65. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
442. Ванг Л., Егорова Е. К., Мокряков А. В. Развитие теории гиперграфов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 1. С. 111–116. DOI: 10.7868/S0002338818010110. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

443. Ванг Л. П., Матвеев И. А., Мороз И. И. Усекающий алгоритм минимизации нормы Фробениуса-Шаттена для нахождения разреженной матрицы // Известия РАН. Теория и системы управления, 2018. № 3. С. 90–97. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
444. Варшавский Л. Е. Моделирование динамики экономических систем с неопределенными параметрами // Компьютерные исследования и моделирование, 2018. Т. 10. № 2. С. 261–276. DOI: 10.20537/2076-7633-2018-10-2-261-276. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
445. Васильев С. Б., Пильник Н. П., Радионов С. А. Смягчение условий дополняющей нежесткости в динамических моделях общего равновесия // Математическое моделирование, 2018. Т. 30. № 12. С. 111–128. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
446. Васильев С. Б., Станкевич И. П., Ужегов А. А. Модель реального сектора российской экономики с несколькими продуктами и агентами-торговцами // Экономический журнал Высшей школы экономики, 2018. Т. 22. № 3. С. 362–386. DOI: 10.17323/1813-8691-2018-22-3-362-386. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
447. Виноградов Д. В. О представлении объектов битовыми строками для ВКФ-метода // Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы, 2018. № 5. С. 1–4. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
448. Виноградов Д. В. Скорость сходимости к пределу вероятности порождения случайного сходства при наличии контр-примеров // Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы, 2018. № 2. С. 21–24. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
449. Волков В. Н., Сорокин А. И. Классификация методов сегментации цветных изображений // Информационные системы и технологии, 2018. Вып. 4. С. 32–44. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
450. Воронин Е. А., Захаров Д. Н., Нгуен К. Т. Обоснование и выбор универсального и нормируемого показателя кибербезопасности // Научные технологии, 2018. Т. 19. Вып. 11. С. 4–13. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
451. Воронин Е. А., Нгуен К. Т. Выбор и обоснование критерия оценки и нормирования безопасности мероприятий и систем различного назначения // Научные технологии, 2018. Т. 19. Вып. 4. С. 17–19. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
452. Воронина Е. П. Механизмы реализации государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»: применение GAP- и SWOT-анализа // Север и рынок: формирование экономического порядка, 2018. № 1 (57). С. 4–18. Индексируется в РИНЦ.



453. *Воронина Е. П.* Освоение Арктики: обоснование рисков при реализации арктических инфраструктурно-производственных проектов // Проблемы теории и практики управления, 2018. № 12. С. 64–74. Индексируется в РИНЦ.
454. *Воротынцев А. В.* О сбалансированном оптимальном росте и развитии биомасс растительного покрова // Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика, 2018. № 3. С. 72–84. DOI: 10.18101/2304-5728-2018-3-72-84. Индексируется в РИНЦ.
455. *Гавриков Б. М., Гавриков М. Б., Пестрякова Н. В.* О структуре базы обучения классификатора для оценивания состояния здоровья человека // Препринты ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. № 126. 18 с. DOI: 10.20948/prepr-2018-126. Индексируется в РИНЦ.
456. *Гавриков Б. М., Гавриков М. Б., Пестрякова Н. В., Ставицкий Р. В.* Структура базы обучения статистического классификатора состояний систем организма человека // Препринты ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. № 255. 40 с. DOI: 10.20948/prepr-2018-255. Индексируется в РИНЦ.
457. *Гайер А. В., Чернышова Ю. С., Шешкус А. В.* Генерация искусственной обучающей выборки для задачи распознавания символов полей паспорта РФ // Сенсорные системы, 2018. Т. 32. № 3. С. 230–235. DOI: 10.1134/S023500921803006X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
458. *Гладченко Д. В., Путинцев Н. М., Долгопятова Н. В., Путинцев Д. Н.* Определение молекулярных рефракций углерод-углеродных химических связей // Успехи современного естествознания, 2018. № 3. С. 7–12. DOI: 10.17513/use.36695. Индексируется в РИНЦ.
459. *Гнеушев А. Н., Гурченков А. А., Мороз И. И.* Прямой метод оценки параметров двухсегментной кусочно-логистической кривой // Вестник Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана. Серия: Приборостроение, 2018. № 1 (118). С. 31–48. DOI: 10.18698/0236-3933-2018-1-31-48. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
460. *Гончаренко М. Б., Захарова Т. В.* Особенности поведения конечных смесей нормальных распределений // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2018. Вып. 3. С. 30–36. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
461. *Горбунова А. В., Зарядов И. С., Самуйлов К. Е.* Обзор систем параллельной обработки заявок. Часть II // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика, информатика, физика, 2018. Т. 26. Вып. 1. С. 13–27. DOI: 10.22363/2312-9735-2018-26-1-13-27. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
462. *Горелов М. А.* Принцип «Value at Risk» в иерархической игре // Управление большими системами: Сборник трудов, 2018. Вып. 72. С. 6–26. DOI: 10.25728/ubs.2018.72.1. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

463. Горчаков А. Ю., Малкова В. У. Сравнение процессоров Intel Core-i7, Intel Xeon, Intel Xeon Phi и IBM Power 8 на примере задачи восстановления начальных данных // International Journal of Open Information Technologies, 2018. Vol. 6. Iss. 4. P. 12–17. Индексируется в РИНЦ.
464. Горчаков А. Ю., Посыпкин М. А. Сравнение вариантов многопоточной реализации метода ветвей и границ для многоядерных систем // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2018. Т. 14. №. 1. С. 138–148. DOI: 10.25559/SITITO.14.201801.138-148. Индексируется в РИНЦ.
465. Горчаков А. Ю., Посыпкин М. А., Ямченко Ю. В. Экспериментальное исследование трех вариантов реализации метода неравномерных покрытий для многоядерных систем с общей памятью // International Journal of Open Information Technologies, 2018. Vol. 6. Iss. 11. P. 34–41. Индексируется в РИНЦ.
466. Гринчук О. В., Цурков В. И. Циклические генеративные нейронные сети для улучшения качества распознавания лиц в нестандартных доменах // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 4. С. 153–159. DOI: 10.31857/S000233880002517-7. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
467. Громова О. А., Рубашкина А. Н., Филимонова М. В., Торшин И. Ю., Тетруашивили Н. К., Лапочкина М. П. Адьювантная терапия 7-ГМР как метод повышения онкологической безопасности приёма эстрогенов // Эффективная фармако-терапия, 2018. № 1. С. 20–25. Индексируется в РИНЦ.
468. Громова О. А., Сорокина М. А., Рахтеенко А. В., Рудаков К. В. Противовозрастная саплементация системой фамвیتال: влияние на процессы старения и здоровье (клинико-фармакологическое досье, данные доказательной медицины) // Медицинский совет, 2018. № 13. С. 142–154. DOI: 10.21518/2079-701X-2018-13-142-154. Индексируется в РИНЦ.
469. Громова О. А., Торшин И. Ю., Громов А. Н., Гришина Т. Р., Калачева А. Г., Керимкулова Н. В., Лиманова О. А., Малявская С. И., Тетруашивили Н. К., Серов В. Н., Коденцова В. М., Мозговая Е. В., Грачева О. Н. Интеллектуальный анализ данных по течению и исходу беременности: роли различных витаминно-минеральных комплексов // Медицинский алфавит, 2018. Т. 1. № 6 (343). С. 10–23. Индексируется в РИНЦ.
470. Громова О. А., Торшин И. Ю., Кобалава Ж. Д., Сорокина М. А. О фундаментальных и клинических аспектах синергидного действия магния и рибофлавина в терапевтической практике // Терапия, 2018. № 1 (19). С. 119–131. Индексируется в РИНЦ.
471. Громова О. А., Торшин И. Ю., Кобалава Ж. Д., Сорокина М. А., Виллевальде С. В., Галочкин С. А., Гоголева И. В., Грачева О. Н., Гришина Т. Р., Громов А. Н., Егорова Е. Ю., Калачева А. Г., Малявская С. И., Мерай И. А., Семенов В. А. Дефицит магния и гиперкоагуляционные состояния: метрический анализ данных выборки пациентов 18–50 лет лечебно-профилактических учрежде-

- ний России // Кардиология, 2018. Т. 58. № 4. С. 22–35. DOI: 10.18087/cardio.2018.4.10106. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
472. Громова О. А., Торшин И. Ю., Лапочкина Н. П., Фролова Д. Е., Громов А. Н. Витамин D и эстрогензависимые опухоли // Гинекология, 2018. Т. 20. № 1. С. 52–59. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
473. Громова О. А., Торшин И. Ю., Лиля А. М., Громов А. Н. Молекулярные механизмы глюкозамина сульфата при лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов и позвоночника: результаты протеомного анализа // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика, 2018. Т. 10. № 2. С. 38–44. DOI: 10.14412/2074-2711-2018-2-38-44. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
474. Громова О. А., Торшин И. Ю., Лиля А. М., Наумов А. В., Рейер И. А., Каратеев А. Е. Дифференциальный хемореактомный анализ глюкозамина сульфата и нестероидных противовоспалительных препаратов: перспективные синергичные комбинации // Современная ревматология, 2018. Т. 12. № 2. С. 36–43. DOI: 10.14412/1996-7012-2018-2-36-43. Индексируется в РИНЦ.
475. Громова О. А., Торшин И. Ю., Максимов В. А. Особенность молекулярно-биологических механизмов антацида Антарейт: множественность лечебных эффектов // Consilium Medicum, 2018. Т. 20. № 8. С. 80–84. DOI: 10.26442/2075-1753\_2018.8.80-84. Индексируется в РИНЦ.
476. Громова О. А., Торшин И. Ю., Сорокина М. А., Громов А. Н. Дотации магния и витамина B<sub>2</sub> – важный нутрициологический ресурс спортивной медицины // Медицинский совет, 2018. № 21. С. 216–230. DOI: 10.21518/2079-701X-2018-21-216-230. Индексируется в РИНЦ.
477. Громова О. А., Торшин И. Ю., Стаховская Л. В., Пепеляев Е. Г., Семенов В. А., Назаренко А. Г. Опыт применения мексидола в неврологической практике // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова, 2018. Т. 118. № 10. С. 97–107. DOI: 10.17116/jnevro201811810197. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
478. Громова О. А., Торшин И. Ю., Тетруашвили Н. К. Использование рибофлавина и цитрата магния в акушерстве и гинекологии // Гинекология, 2018. Т. 20. № 6. С. 60–66. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
479. Громова О. А., Торшин И. Ю., Тетруашвили Н. К., Лиманова О. А. О новых тенденциях в нутрициальной поддержке беременности // Акушерство и гинекология, 2018. № 1. С. 21–28. DOI: 10.18565/aig.2018.1.21-28. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
480. Громова О. А., Торшин И. Ю., Тетруашвили Н. К., Рейер И. А. Синергизм между фолатами и докозагексаеновой кислотой в рамках отдельного приема микронутриентов во время беременности // Акушерство и гинекология, 2018.

- № 7. С. 12–18. DOI: 10.18565/aig.2018.7. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
481. Громова О. А., Торшин И. Ю., Тетраушвили Н. К., Федотова Л. Э., Лапочкина Н. П. Молекулярные механизмы осуществления фармакологических эффектов препаратов на основе экстрактов *Cimicifuga racemosa* // Гинекология, 2018. Т. 20. № 1. С. 28–36. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
482. Громова О. А., Торшин И. Ю., Филимонова М. В., Сорокина М. А. Роль витаминов в профилактике рака и их влияние на эффективность противоопухолевой терапии: систематический анализ доказательных исследований // Терапия, 2018. № 2 (20). С. 108–120. Индексируется в РИНЦ.
483. Громова О. А., Торшин И. Ю., Фролова Д. Е., Громов А. Н., Лапочкина Н. П. Противовирусные эффекты витамина D как фактор повышения сопротивляемости папилломавирусной инфекции и опухолевым заболеваниям шейки матки // Эффективная фармакотерапия, 2018. № 1. С. 30–38. Индексируется в РИНЦ.
484. Грушо А. А., Грушо Н. А., Забейжайло М. И., Тимонина Е. Е. Защита ценной информации в информационных технологиях // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы, 2018. Вып. 2. С. 22–26. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
485. Гурченков А. А., Вилисова Н. Т. Вихревые движения жидкости в открытых вращающихся каналах переменной глубины // Вестник Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана. Серия: Машиностроение, 2018. № 1 (118). С. 101–109. DOI: 10.18698/0236-3941-2018-1-101-109. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
486. Гурченков А. А., Попов Н. Н. Метрика пространства, порожденного бесконечным цилиндрическим стержнем с постоянной плотностью массы // Вестник Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана. Серия: Естественные науки, 2018. № 1 (76). С. 84–92. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
487. Гусакова С. М. Анализ пространств сходства, порожденных базой фактов в ДСМ-задачах // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2018. № 2. С. 1–7. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
488. Гусакова С. М., Лапина И. А., Охлупина А. Н. Идентификация подписи: постановка задачи и вариант решения с помощью интеллектуальной ДСМ-системы // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2018. № 8. С. 8–13. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
489. Гуськова М. С., Бараш Л. Ю., Щур Л. Н. Применение AVX512-векторизации для увеличения производительности генератора псевдослучайных чисел // Труды Института системного программирования РАН, 2018. Т. 30. № 1. С. 115–126. DOI: 10.15514/ISPRAS-2018-30(1)-8. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

490. Данг Т. Ф., Дивеев А. И., Софронова Е. А. Решение задач идентификации математических моделей объектов и процессов методом символьной регрессии // *Cloud of Science*, 2018. Т. 5. Вып. 1. С. 147–162. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
491. Дарховский Б. С., Попков Ю. С., Попков А. Ю., Алиев А. С. Метод генерации случайных векторов с заданной функцией плотности распределения вероятностей // *Автоматика и телемеханика*, 2018. № 9. С. 31–45. DOI: 10.31857/S000523100001408-2. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
492. Дивеев А. И. Условия отсутствия свойств унимодальности функционала в задаче оптимального управления с фазовыми ограничениями // *Cloud of Science*, 2018. Т. 5. Вып. 2. С. 268–285. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
493. Дивеев А. И., Доценко А. В. Библиотека Python для синтеза интеллектуальных систем управления // *Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования*, 2018. Т. 19. Вып. 2. С. 177–189. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
494. Дивеев А. И., Константинов С. В. Задача оптимального управления и ее решение эволюционным алгоритмом «серого волка» // *Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования*, 2018. Т. 19. Вып. 1. С. 67–79. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
495. Дивеев А. И., Константинов С. В. Исследование практической сходимости эволюционных алгоритмов оптимального программного управления колесным роботом // *Известия Российской академии наук. Теория и системы управления*, 2018. Вып. 4. С. 80–106. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
496. Дивеев А. И., Софронова Е. А., Михалев В. А. Нейроадаптивное управление транспортными потоками в сети городских дорог // *Вестник Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана. Серия: Приборостроение*, 2018. № 1 (118). С. 49–58. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
497. Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю. Применение эволюционного алгоритма «серого волка» для решения задачи оптимального мониторинга местности группой роботов // *Cloud of Science*, 2018. Т. 5. Вып. 4. С. 638–648. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
498. Дружинина О. В., Корольков Е. П., Булатникова М. Е. Анализ устойчивости поперечных колебаний в модели движения железнодорожной тележки с учетом нестационарности процесса // *Транспорт: наука, техника, управление*, 2018. Вып. 4. С. 3–6. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
499. Дружинина О. В., Лисовский Е. В. Условия устойчивости нестационарных линейных динамических систем // *Электромагнитные волны и электронные системы*, 2018. Т. 23. Вып. 4. С. 55–60. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
500. Дулин С. К., Розенберг И. Н., Уманский В. И. Об одном подходе к оценке латентного риска экспертизы сейсмической устойчивости железнодорожного

полотна // Надежность, 2018. Т. 18. Вып. 3. С. 31–38. DOI: 10.21683/1729-2646-2018-18-3-31-38. Индексируется в РИНЦ, ВАК.

501. Дюкова Е. В., Масляков Г. О., Прокофьев П. А. Задача дуализации над производением цепей: асимптотические оценки числа решений // Доклады Академии наук, 2018. Т. 483. № 2. С. 130–133. DOI: 10.31857/S086956520003465-4. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
502. Евстигнеев Н. М., Рябков О. И. К вопросу о применении интервальных моделей Тейлора к вычислительному доказательству существования периодических траекторий в системах обыкновенных дифференциальных уравнений // Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54. № 4. С. 530–543. DOI: 10.1134/S037406411804009X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
503. Елкин В. И. О выделении «тривиальной» части из нелинейной управляемой системы с помощью факторизации II // Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54. № 11. С. 1470–1474. DOI: 10.1134/S0374064118110055. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
504. Емельянова Ю. Г., Фраленко В. П., Хачумов В. М. Методы комплексного оценивания когнитивных графических образов // Программные системы: теория и приложения, 2018. № 3. С. 49–63. DOI: 10.25209/2079-3316-2018-9-3-49-63. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
505. Емельянова Ю. Г., Хачумов В. М. Когнитивные графические дополнения к интерфейсам командно-измерительных систем авиакосмического назначения // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника, 2018. № 1. С. 106–112. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
506. Ениколопов С. Н., Медведева Т. И., Воронцова О. Ю., Чудова Н. В., Кузнецова Ю. М., Пенкина М. Ю., Минин А. Н., Станкевич М. А., Смирнов И. В., Любавская А. А. Лингвистические характеристики текстов психически больных и здоровых людей // Психологические исследования: Электронный научный журнал, 2018. Т. 11. № 61. <http://psystudy.ru/index.php/num/2018v11n61/1622-enikolopov61.html>. Индексируется в РИНЦ.
507. Ерешко Ф. И. Модель финансовой коалиции в динамике // Автоматика и телемеханика, 2018. № 10. С. 76–94. DOI: 10.31857/S000523100001872-3. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
508. Ерешко Ф. И., Кульба В. В., Меденников В. И. Интеграция цифровой платформы АПК с цифровыми платформами смежных отраслей // АПК: Экономика, управление, 2018. № 10. С. 34–46. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
509. Жук В. И. Периодические и солитонные решения интегро-дифференциального уравнения из теории трансзвуковых течений со свободным взаимодействием // Прикладная математика и механика, 2018. Т. 82. № 6. С. 764–774. DOI: 10.31857/S003282350002740-4. Индексируется в РИНЦ.

510. Жукова А. А., Поспелов И. Г. Модель оптимального потребления при наличии возможности кредитования в случайные моменты времени // Экономический журнал Высшей школы экономики, 2018. Т. 22. № 3. С. 330–361. DOI: 10.17323/1813-8691-2018-22-3-330-361. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
511. Зализняк А. А., Падучева Е. В. Опыт семантического анализа русских дискурсивных слов: пожалуй, никак, все-таки // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Лингвистика, 2018. Т. 22. Вып. 3. С. 628–652. DOI: 10.22363/2312-9182-2018-22-3-628-652. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ, ВАК.
512. Замковой А. А., Кудияров С. П., Мартышкин Р. В., Стрижов В. В. Согласование исторических данных и экспертных моделей для прогнозирования спроса на железнодорожные перевозки // Вестник университета (Государственный университет управления), 2018. Вып. 4. С. 51–60. DOI: 10.26425/1816-4277-2018-4-51-60. Индексируется в РИНЦ.
513. Зарубина Т. В., Кобринский Б. А., Кудрина В. Г. Медицинская информатика в здравоохранении России // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины, 2018. Т. 26. № 6. С. 447–451. DOI: 10.32687/0869-866X-2018-26-6-447-451. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
514. Захарова И. Н., Громова О. А., Климов Л. Я., Мальцев С. В., Малявская С. И., Торшин И. Ю., Рудаков К. В., Курьянинова В. А., Долбня С. В., Ягупова А. В., Касьянова А. Н., Соловьёва Е. А., Королёва Е. Ю., Закирова А. М., Гольшева Е. В., Мозжухина М. В., Деринова Е. А., Плудовский П. Эффективность профилактики и коррекции гиповитаминоза D у детей раннего возраста в России в зависимости от региона проживания (по материалам исследования РОДНИ-ЧОК-2) // Медицинский совет, 2018. № 2. С. 32–41. DOI: 10.21518/2079-701X-2018-2-32-41. Индексируется в РИНЦ.
515. Захарова Т. В., Фисак А. А. Об оптимальных размещениях станций обслуживания // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2018. Вып. 2. С. 40–47. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
516. Зацаринный А. А., Горшенин А. К., Волович К. И., Кондрашев В. А. Основные направления развития информационных технологий в условиях вызовов цифровой экономики // Цифровая обработка сигналов, 2018. № 1. С. 3–7. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
517. Зацепя С. Н., Ивченко А. А., Коротенко К. А., Солбаков В. В., Становой В. В. О роли ветрового волнения в процессе диспергирования нефтяного разлива в море // Океанология, 2018. Т. 58. № 4. С. 556–564. DOI: 10.1134/S0030157418040135. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

518. *Зацева С. Н., Ивченко А. А., Коротенко К. А., Солбаков В. В., Становой В. В.* Феноменологическая модель диспергирования нефтяного разлива в море и параметризации некоторых процессов // *Океанология*, 2018. Т. 58. № 6. С. 843–853. DOI: 10.1134/S0030157418060163. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
519. *Зацева С. Н., Ивченко А. А., Солбаков В. В., Становой В. В.* Метод моделирования последствий сверхпродолжительных аварий на объектах нефтедобычи в арктическом регионе // *Проблемы Арктики и Антарктики*, 2018. Т. 64. № 4. С. 439–454. DOI: 10.30758/0555-2648-2018-64-4-439-454. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
520. *Зацева С. Н., Ивченко А. А., Солбаков В. В., Становой В. В.* О некоторых инженерных оценках параметров нефтяного разлива в море // *Проблемы Арктики и Антарктики*, 2018. Т. 64. № 2. С. 208–221. DOI: 10.30758/0555-2648-2018-64-2-208-221. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
521. *Зенкина С. В., Корчажкина О. М.* Распределение ролей и автономии при организации сетевой проектно-исследовательской деятельности учащихся // *Стандарты и мониторинг в образовании*, 2018. № 6. С. 31–36. DOI: 10.12737/article\_5c065ed9dac5d9.54158110.
522. *Зенкина С. В., Шаронова О. В., Корчажкина О. М.* Готовность образовательных организаций Московской области к внедрению электронных учебников // *Информатика и образование*, 2018. № 4. С. 23–26. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
523. *Золотарев О. В., Шарнин М. М., Клименко С. В., Мацкевич А. Г.* Исследование методов автоматического формирования ассоциативно-иерархического портрета предметной области // *Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление*, 2018. Вып. 1. С. 91–96. DOI: 10.25586/RNU.V9187.18.04.P.91. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
524. *Золотарев О. В., Шарнин М. М., Мацкевич А. Г., Клименко С. В.* Семантический подход к визуализации научных документов с использованием веб-графики 3D // *Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление*, 2018. Вып. 2. С. 46–53. DOI: 10.25586/RNU.V9187.18.06.P.46. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
525. *Игнатьев В. Ю., Лемтюжникова Д. В., Руль Д. И., Рябов И. Л.* Построение гибридной рекомендательной системы с улучшением точности // *Известия Российской академии наук. Теория и системы управления*, 2018. № 6. С. 101–108. DOI: 10.31857/S000233880003496-4. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
526. *Инькова-Манзотти О. Ю., Гурьев А. С.* К вопросу о категории пояснения в русской грамматике // *Русский язык в научном освещении*, 2018. Вып. 2. С. 46–74. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.



527. *Ишкина Ш. Х.* Комбинаторные оценки переобучения пороговых решающих правил // Уфимский математический журнал, 2018. Т. 10. № 1. С. 50–65. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
528. *Казакова С. М., Климанов В. В.* Зарубежный опыт применения дифференцированного подхода в регулировании регионального развития // Региональная экономика. Юг России, 2018. № 4. С. 55–68. DOI: 10.15688/re.volsu.2018.4.5. Индексируется в РИНЦ.
529. *Казарян М. Л., Шахраманьян М. А., Мурынин А. Б., Рихтер А. А., Давыдов А., Дементьев И., Игнатьев Д.* Методика построения 3D-моделей ригидных объектов по одному изображению и её применение в проектной деятельности школьников // Информатика в школе, 2018. № 4 (137). С. 28–34. Индексируется в РИНЦ.
530. *Каменев Г. К., Лотов А. В.* Аппроксимация эффективной оболочки невыпуклого многомерного множества, заданного нелинейным отображением // Доклады Академии наук, 2018. Т. 478. № 4. С. 395–399. DOI: 10.7868/S0869565218040059. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
531. *Каменев Г. К., Саранча Д. А., Поляновский В. О.* Исследование класса одномерных унимодальных отображений, полученного при моделировании популяции леммингов // Биофизика, 2018. Т. 63. № 4. С. 758–775. DOI: 10.1134/S0006302918040130. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
532. *Каменев И. Г.* Экономико-правовые механизмы регулирования трудовых доходов и их применимость в Российской Федерации // European Social Science Journal, 2018. № 4. С. 111–123. Индексируется в РИНЦ.
533. *Кан А. В., Ревина В. Д., Руснак В. И., Хорошилов А. А., Хорошилов А. А.* Автоматическое формирование синтаксической модели языка для задач машинного перевода и информационного поиска // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2018. Вып. 12. С. 25–41. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
534. *Капорин И. Е., Милюкова О. Ю.* MPI+OpenMP параллельная реализация метода сопряженных градиентов с некоторыми явными предобусловливателями // Препринты Института прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН, 2018. № 8. С. 1–28. DOI: 10.20948/prepr-2018-8. Индексируется в РИНЦ.
535. *Капорин И. Е., Милюкова О. Ю.* MPI+OpenMP реализация метода сопряженных градиентов с факторизованными явными предобусловливателями // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Математическое моделирование физических процессов, 2018. Вып. 4. С. 57–69. Индексируется в РИНЦ.
536. *Капырин И. В., Коньшин И. Н., Копытов Г. В., Крамаренко В. К.* Параллельные вычисления в гидрогеологическом расчетном коде GeRa: организация и эффек-

- тивность // Вычислительные методы и программирование, 2018. Т. 19. № 4. С. 356–367. DOI: 10.26089/NumMet.v19r432. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
537. *Каракозов С. Д., Уваров А. Ю.* Возможности использования технологий распределенного реестра (цепочек блоков/blockchain) в сфере образования // Преподаватель XXI век, 2018. № 3-1. С. 9–25. Индексируется в РИНЦ.
538. *Каракозов С. Д., Уваров А. Ю., Рыжова Н. И.* На пути к модели цифровой школы // Информатика и образование, 2018. № 7 (296). С. 4–15. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
539. *Карпов В. Э., Готовцев П. М., Ройзензон Г. В.* К вопросу об этике и системах искусственного интеллекта // Философия и общество, 2018. № 2 (87). С. 84–105. DOI: 10.30884/jfio/2018.02.07. Индексируется в РИНЦ.
540. *Кауркин М. Н., Ибраев Р. А., Беляев К. П.* Усвоение данных альтиметрии в модели динамики океана методом ансамблевой интерполяции // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2018. Т. 54. № 1. С. 64–72. DOI: 10.7868/S0003351518010075. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
541. *Киселева Н. Н., Столяренко А. В., Рязанов В. В., Сенько О. В., Докукин А. А.* Прогнозирование новых соединений состава  $A^+B^+3D_2^+5O_7$  // Журнал неорганической химии, 2018. Т. 63. № 10. С. 1317–1323. DOI: 10.1134/S0044457X18100112. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
542. *Киселёв Г. А., Панов А. И.* Знаковый подход к задаче распределения ролей в коалиции когнитивных агентов // Труды СПИИРАН, 2018. Т. 57. Вып. 2. С. 161–187. DOI: 10.15622/sp.57.7. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
543. *Клейменова Е. Б., Назаренко Г. И., Яшина Л. П., Пающик С. А.* Проблема трансляции знаний в здравоохранении: инструменты для ее решения в области безопасности пациентов // Вестник Российской академии медицинских наук, 2018. Т. 73. № 2. С. 105–114. DOI: 10.15690/vramn887. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
544. *Климанов В. В., Еремина Д. А., Михайлова А. А.* Анализ баланса финансовых потоков между центром и регионами в РФ // ЭКО, 2018. № 9. С. 51–62. Индексируется в РИНЦ.
545. *Климанов В. В., Михайлова А. А., Яговкина В. А.* Нормативно-правовое обеспечение открытости бюджета на региональном уровне в России // Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал, 2018. № 5 (45). С. 46–57. DOI: 10.31107/2075-1990-2018-5-46-57. Индексируется в РИНЦ.
546. *Климанов В. В., Сафина А. И.* Эволюция системы предоставления межбюджетных трансфертов в России: новые перспективы // Проблемы теории и практики управления, 2018. № 11. С. 9–18. Индексируется в РИНЦ.

547. *Кобринский Б. А.* Компьютеризированные и дистанционные обучающие системы (на примере медицинской диагностики) // Открытое образование, 2018. Т. 22. № 2. С. 45–53. DOI: 10.21686/1818-4243-2018-2-45-53. Индексируется в РИНЦ.
548. *Кобринский Б. А., Молодченков А. И., Благосклонов Н. А., Лукин А. В.* Модель пациента с печеночной недостаточностью для использования в мета-анализе, ориентированном на подбор адекватной терапии // Врач и информационные технологии, 2018. № 2. С. 71–79. Индексируется в РИНЦ.
549. *Ковков Д. В., Лемтюжникова Д. В.* Декомпозиция в многомерных задачах булевой оптимизации с разреженными матрицами // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 1. С. 98–110. DOI: 10.7868/S0002338818010109. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
550. *Ковков Д. В., Лемтюжникова Д. В.* Тестирование алгоритмов для целочисленных квазиблочных задач оптимизации // Вестник Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана. Серия: Приборостроение, 2018. № 1 (118). С. 59–75. DOI: 10.18698/0236-3933-2018-1-59-75. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
551. *Козлов С. В., Кубанков А. Н.* О направлениях интеграции информационных, управляющих и телекоммуникационных систем на процессной основе // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2018. Т. 12. Вып. 9. С. 34–40. DOI: 10.24411/2072-8735-2018-10142. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
552. *Козлов С. В., Кубанков А. Н.* Об эволюции методов процессного подхода к развитию автоматизированных информационно-управляющих систем // Качество. Инновации. Образование, 2018. Вып. 5. С. 103–110. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
553. *Колин К. К.* Институт культуры в эпоху глобальных перемен // Вестник культуры и искусств, 2018. Вып. 3. С. 5–8. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
554. *Колин К. К.* Культура и безопасность: стратегические задачи культуры в XXI веке // Вестник культуры и искусств, 2018. Вып. 3. С. 65–84. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
555. *Колин К. К.* Новая стратегия развития России и информационные аспекты модернизации образования // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Философские науки, 2018. Вып. 3. С. 32–42. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
556. *Колин К. К.* Физическое измерение цифровой экономики и социальная эффективность новых технологий // Информационные ресурсы России, 2018. Вып. 5. С. 2–9. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
557. *Колин К. К.* Философия информации в методологии изучения феномена культуры // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия:

Философские науки, 2018. Вып. 4. С. 60–69. DOI: 10.25688/2078-9238.2018.28.4.07. Индексируется в РИНЦ, ВАК.

558. *Корчажкина О. М.* Интерактивные методы геометрических построений: геометрическое место точек // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2018. Т. 14. № 4. С. 955–964. DOI: 10.25559/SITITO.14.201804.955-964. Индексируется в РИНЦ.
559. *Корчажкина О. М.* К вопросу о методологии научной деятельности // Инновации в образовании, 2018. № 4. С. 18–33. Индексируется в РИНЦ.
560. *Корчажкина О. М.* Концептуализация учебной ситуации при метапредметном подходе к обучению // Педагогика, 2018. № 10. С. 75–82. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
561. *Корчажкина О. М.* Метапредметный урок как пространство усвоения обобщённых понятий // Педагогика, 2018. № 5. С. 61–71. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
562. *Корчажкина О. М.* Метод виртуального статистического эксперимента при решении вероятностных задач // Информатика и образование, 2018. № 2. С. 36–41. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
563. *Корчажкина О. М.* Методологическая концепция интеграции традиционных педагогических и новых информационных технологий // Информатизация образования и науки, 2018. № 3. С. 3–15. Индексируется в РИНЦ.
564. *Корчажкина О. М.* Методы динамической визуализации в конструктивных творческих средах // Дистанционное и виртуальное обучение, 2018. № 3. С. 19–29. Индексируется в РИНЦ.
565. *Корчажкина О. М.* Решение задач как вид мыслительной деятельности: общие методы (на примере предметной области «Математика») // Математика в школе, 2018. № 4. С. 46–57.
566. *Корчажкина О. М.* Составляющие инженерного мышления и роль ИКТ в их формировании // Информатика и образование, 2018. № 6. С. 32–38. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
567. *Корчак В. Ю., Проничкин С. В., Тихонов И. П., Тужиков Е. З.* О научно-методических подходах к определению перспективных направлений исследований в интересах обороны страны // Стратегическая стабильность, 2018. № 4 (85). С. 20–27. Индексируется в РИНЦ.
568. *Кошелев Я. С., Бажанов Д. И.* Исследование влияния кислорода на квантовые магнитные и термодинамические свойства нанопроводов Co на реконструированных анизотропных поверхностях (1×2)/Au(110) и (1×2)/Pt(110): ab initio-подход // Журнал экспериментальной и теоретической физики, 2018. Т. 154.

Вып. 2. С. 211–222. DOI: 10.1134/S0044451018080011. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

569. Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р., Бочарова И. Е., Кошкин М. В. Влияние цифровой экономики на подготовку кадров // Аудит и финансовый анализ, 2018. № 5. С. 191–193. Индексируется в РИНЦ.
570. Крамаренко В. К., Кузнецов Ю. А., Коньшин И. Н. Параллельный блочно-диагональный переобуславливатель с проекторами для задачи диффузии // Вестник компьютерных и информационных технологий, 2018. № 11 (173). С. 3–10. DOI: 10.14489/vkit.2018.11.pp.003-010. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
571. Кружилов И. С., Кузьминский М. Б., Чернецов А. М., Шамаева О. Ю. Базовые библиотеки линейной алгебры для высокопроизводительных расчетов // Вестник Московского энергетического института, 2018. № 6. С. 87–95. DOI: 10.24160/1993-6982-2018-6-87-95. Индексируется в РИНЦ.
572. Крутько В. Н., Большаков А. М., Брико А. Н., Донцов В. И., Зубрихина М. О., Крутько А. В., Мамиконова О. А., Молодченков А. И., Пальчевский А. И., Потемкина Н. С., Смирнов И. В., Смирнова Т. М., Федин К. А., Ходыкина Т. М. Интеллектуальная система здоровьесбережения – ИнСиЗ // Вестник восстановительной медицины, 2018. № 1 (83). С. 14–20. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
573. Кудрявцев С. Н. Продолжение функций из неизотропных пространств Никольского–Бесова и приближение их производных // Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2018. Т. 82. Вып. 5. С. 78–130. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
574. Кузнецова А. В., Сенько О. В., Кузнецова Ю. О. Преодоление проблемы «черного ящика» при использовании методов машинного обучения в медицине // Врач и информационные технологии, 2018. № S1. С. 74–80. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
575. Кузнецова О. В. Бюджетные возможности городов-миллионников в России как фактор их социально-экономического развития // Вестник Московского университета. Серия 5: География, 2018. № 4. С. 75–82. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.
576. Кузнецова О. В. Возрастающая роль городов-миллионеров: опыт Германии в контексте российских проблем // Федерализм, 2018. № 4. С. 37–50. Индексируется в РИНЦ.
577. Кузнецова О. В. «Восточный вектор» инвестиционных связей России // Мировая экономика и международные отношения, 2018. Т. 62. № 2. С. 47–56. DOI: 10.20542/0131-2227-2018-62-2-47-56. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
578. Кузнецова О. В. Доходы населения крупнейших российских мегаполисов как важная составляющая качества жизни // Проблемы теории и практики управления, 2018. № 9. С. 6–19. Индексируется в РИНЦ.

579. *Кузнецова О. В.* Концентрация экономической активности в Москве и Санкт-Петербурге: масштабы, факторы, последствия для городов // Проблемы развития территории, 2018. № 5 (97). С. 26–40. DOI: 10.15838/ptd.2018.5.97.2. Индексируется в РИНЦ.
580. *Кузнецова О. В.* Роль государственной политики в привлечении прямых иностранных инвестиций на Дальний Восток России // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право, 2018. Т. 11. № 1. С. 106–121. DOI: 10.23932/2542-0240-2018-11-1-106-121. Индексируется в РИНЦ.
581. *Кузнецова О. В.* Социально-экономическое развитие Тольятти в контексте развития автопрома и федеральной поддержки моногородов // Проблемы теории и практики управления, 2018. № 7. С. 22–34. Индексируется в РИНЦ.
582. *Кузнецова О. В.* Сравнительная привлекательность российских регионов для отечественных и иностранных инвесторов // Регионалистика, 2018. Т. 5. № 3. С. 13–26. DOI: 10.14530/reg.2018.3.13. Индексируется в РИНЦ.
583. *Кузнецова О. В.* Структура экономики российских регионов и уровень их социально-экономического развития // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, 2018. С. 473–493. DOI: 10.29003/m275. sp\_ief\_ras2018/473-493. Индексируется в РИНЦ.
584. *Кузнецова О. В., Михайлов А. А.* Территориальные стратегии развития крупнейших иностранных компаний в России // Федерализм, 2018. № 3. С. 74–89. Индексируется в РИНЦ.
585. *Кузнецова Ю. М., Чудова Н. В.* Семантический подход к сетевой диагностике враждебности // Вестник Московского государственного областного университета, 2018. № 4. С. 162–172. DOI: 10.18384/2224-0209-2018-4-933. Индексируется в РИНЦ.
586. *Кузьмина Н. П., Скороходов С. Л., Журбас Н. В., Лыжков Д. А.* О неустойчивости геострофического течения с линейным вертикальным сдвигом скорости на масштабах интрузионного расслоения // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2018. Т. 54. № 1. С. 54–63. DOI: 10.7868/S0003351518010063. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
587. *Куприянов Р. Б., Семенов А. Л.* Анализ динамики образовательных результатов студентов крупного педагогического университета // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Информатика и информатизация образования, 2018. № 1. С. 66–71. Индексируется в РИНЦ.
588. *Курочкин С. В.* Динамические свойства модели Трейнора–Блэка // Экономика и математические методы, 2018. Т. 54. № 2. С. 71–88. DOI: 10.7868/S0424738818020061. Индексируется в WoS, РИНЦ.

589. *Кучерявый Е. А., Самуйлов К. Е.* Методология распределения ресурсов в гетерогенных сетях // *Электросвязь*, 2018. Вып. 4. С. 34–40. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
590. *Лаврентьев А. М., Соловьев Ф. Н., Суворова М. И., Фокина А. И., Чеповский А. М.* Новый комплекс инструментов автоматической обработки текста для платформы ТХМ и его апробация на корпусе для анализа экстремистских текстов // *Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация*, 2018. Т. 16. № 3. С. 19–31. DOI: 10.25205/1818-7935-2018-16-3-19-31. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
591. *Лебедев В. Н., Цурков В. И.* Степенной в среднем алгоритм решения антагонистических игр на графе // *Известия Российской академии наук. Теория и системы управления*, 2018. № 1. С. 89–97. DOI: 10.7868/S0002338818010092. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
592. *Лексин В. Н.* К столетию «кончины» русского земства // *Муниципальное имущество: экономика, право, управление*, 2018. № 4. С. 45–48. Индексируется в РИНЦ.
593. *Лексин В. Н.* Как это делается // *Свободная мысль*, 2018. № 4 (1670). С. 13–30. Индексируется в РИНЦ.
594. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Модернизация институционально-правовых оснований развития российской Арктики // *МИР (Модернизация. Инновации. Развитие)*, 2018. Т. 9. № 3. С. 351–363. DOI: 10.18184/2079-4665.2018.9.3.351-363. Индексируется в РИНЦ.
595. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Правовая среда и региональная действительность // *Регион: экономика и социология*, 2018. № 4. С. 7–41. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
596. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Правовые механизмы в структуре регуляторов пространственного развития (на примере российской Арктики) // *Проблемы теории и практики управления*, 2018. № 4. С. 6–15. Индексируется в РИНЦ.
597. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Российская Арктика сегодня: содержательные новации и правовые коллизии // *Экономика региона*, 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 1117–1130. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
598. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Состояние и задачи государственного управления социально-экономическим развитием российской Арктики. Правовой аспект // *Вопросы государственного и муниципального управления*, 2018. № 2. С. 114–138. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
599. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Территориальная фрагментация единого правового пространства России // *Федерализм*, 2018. № 1. С. 143–190. Индексируется в РИНЦ.

600. *Леонов Д. В., Кульберг Н. С., Громов А. И., Морозов С. П., Владимирский А. В.* Режим обнаружения твердых минеральных включений при медицинской акустической визуализации // *Акустический журнал*, 2018. Т. 64. № 5. С. 618–631. DOI: 10.1134/S0320791918050064. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
601. *Леонтьев В. К.* О частичном порядке, связанном с делимостью // *Дискретный анализ и исследование операций*, 2018. Т. 25. № 2 (136). С. 54–61. DOI: 10.17377/daio.2018.25.568. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
602. *Леонтьев В. К., Гордеев Э. Н.* Производящие функции в задаче о ранце // *Доклады Академии наук*, 2018. Т. 481. № 5. С. 478–480. DOI: 10.31857/S086956520002139-5. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
603. *Лившиц В. Н., Лившиц С. В.* Бедность и неравенство денежных доходов населения в России и за рубежом. Ч. 2. // *Экономическая наука современной России*, 2018. № 1 (80). С. 49–68. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
604. *Лившиц В. Н., Лившиц С. В.* Семь этапов радикального реформирования российской экономики и общества и семь «манифестов развития» от ведущих экономистов и социологов // *Вестник Института экономики РАН*, 2018. № 2. С. 112–124. Индексируется в РИНЦ.
605. *Лившиц В. Н., Орлова Е. Р.* Четверть века реформ в России: семь радикальных этапов – семь манифестов видных экономистов и социологов // *Имущественные отношения в РФ*, 2018. № 5 (200). С. 6–25. DOI: 10.24411/2072-4098-2018-15001. Индексируется в РИНЦ.
606. *Лившиц В. Н., Смоляк С. А.* Развитие в ЦЭМИ теории эффективности социально-экономических решений – к столетию Николая Прокофьевича Федоренко // *Экономика и математические методы*, 2018. Т. 54. № 3. С. 59–67. DOI: 10.31857/S042473880000659-3. Индексируется в РИНЦ.
607. *Магамадов Р. С., Молодченков А. И.* Разработка метода оценки взаимодействия сотрудников с применением анализа социальных сетей // *Программные системы и вычислительные методы*, 2018. № 3. С. 1–22. DOI: 10.7256/2454-0714.2018.3.26588. Индексируется в РИНЦ.
608. *Магницкий Н. А.* Бегущие волны и пространственно-временной хаос в уравнении Курамото–Сивашинского // *Дифференциальные уравнения*, 2018. Т. 54. № 9. С. 1292–1296. DOI: 10.1134/S0374064118090145. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
609. *Макаров Д. А.* Численное моделирование следящего управления с наблюдением для модели продольной динамики самолета вертикального взлета и посадки // *Математика и математическое моделирование*, 2018. № 6. С. 72–87. DOI: 10.24108/mathm.0618.0000164. Индексируется в РИНЦ.
610. *Малахов Д. И., Пильник Н. П., Радионов С. А.* Корректировка системы балансов в качестве основы моделей общего экономического равновесия // *Экономи-*



- ка и математические методы, 2018. Т. 54. № 1. С. 92–109. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
611. Малащенко Ю. Е., Назарова И. А., Новикова Н. М. Управление топливно-энергетической системой при крупномасштабных повреждениях. II. Постановки задач оптимизации // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 2. С. 39–51. DOI: 10.7868/S000233881802004X. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
612. Малащенко Ю. Е., Назарова И. А., Новикова Н. М. Управление топливно-энергетической системой при крупномасштабных повреждениях. III. Критические и стационарные режимы // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 4. С. 60–72. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
613. Малащенко Ю. Е., Назарова И. А., Новикова Н. М. Управление топливно-энергетической системой при крупномасштабных повреждениях. IV. Априорные оценки структурно-функциональной уязвимости // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 6. С. 87–99. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
614. Малышев Д. И., Посыпкин М. А., Рыбак Л. А., Усов А. Л. Анализ рабочей области робота DexTAR-dexterous twin-arm robot // International Journal of Open Information Technologies, 2018. Т. 6. № 7. С. 15–20. Индексируется в РИНЦ.
615. Манзотти Э., Инькова-Манзотти О. Ю. О семантике спецификации (на материале русского и итальянского языков) // Вопросы языкознания, 2018. Вып. 4. С. 82–113. DOI: 10.31857/S0373658X0000034-6. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
616. Матевосян О. А., Вестяк А. В., Пещерикова О. Н. О поведении решений начально-краевых задач для гиперболического уравнения с периодическими коэффициентами // Математические заметки, 2018. Т. 104. №. 5. С. 785–789. DOI: 10.4213/mzm11907. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
617. Мацко Н. А. Харитонова М. Ю. Экономическое развитие. Поиск новой модели // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2018. № S43. С. 3–16. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-9-41-3-16. Индексируется в РИНЦ.
618. Меденников В. И., Горбачев М. И., Тухина Н. Ю., Микулец Ю. И. Генезис понятия эффективности понятия при цифровой трансформации экономики // Вестник Московского гуманитарно-экономического института, 2018. № 1. С. 59–65. Индексируется в РИНЦ.
619. Меденников В. И., Сальников С. Г. Анализ влияния научно-образовательных ресурсов на социально-экономическое положение регионов // Информатизация образования и науки, 2018. № 1 (37). С. 154–171. Индексируется в РИНЦ.

620. Мелехин В. Б., Хачумов В. М. Интеллектуальная система автоматического проектирования технологических маршрутов обработки деталей в машиностроении // Автоматизация в промышленности, 2018. № 9. С. 13–20. Индексируется в РИНЦ.
621. Мелехин В. Б., Хачумов В. М. Управление технологическим процессом с нечеткой логикой обработки знаний // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2018. № 5. С. 1–7. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
622. Мелехин В. Б., Хачумов М. В. Планирование маршрута целенаправленного полета автономного летательного аппарата на низкой высоте в условиях неопределенности // Авиакосмическое приборостроение, 2018. № 1. С. 18–27. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
623. Мельник Е. П., Орлова Е. Р. Туристская отрасль Тверской области: проблемы и возможности // Аудит и финансовый анализ, 2018. № 4. С. 196–200. Индексируется в РИНЦ.
624. Мельников Д. А., Гавдан Г. П., Корсаков И. А. К вопросу о цели и задачах национальной образовательной инициативы США в области кибербезопасности // Безопасность информационных технологий, 2018. Т. 25. Вып. 2. С. 23–37. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
625. Миллер Б. М., Миллер Г. Б., Семенухин К. В. Оптимизация выбора каналов связи при передаче потока данных с учетом потерь // Автоматика и телемеханика, 2018. Вып. 1. С. 84–99. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
626. Миллер Г. Б., Борисов А. В., Стефанович А. И. Управляемые марковские скачкообразные процессы. 1. Оптимальная фильтрация по комплексным наблюдениям // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. Вып. 6. С. 64–83. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
627. Мирошник С. Н., Гончар Д. Р. Вычисление верхней оценки избыточности данных и ее использование при определении времени доступа модулей к БД в реальном времени // Управление большими системами: Сборник трудов, 2018. Вып. 76. С. 254–265. DOI: 10.25728/ubs.2018.76.9. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
628. Митина О. В., Петренко В. Ф. Опыт использования психосемантической методики «Образ политического лидера» для сопоставительных исследований восприятия имиджей политических деятелей // Ярославский педагогический вестник, 2018. № 5. С. 256–269. DOI: 10.24411/1813-145X-2018-10174. Индексируется в РИНЦ.
629. Михайлова А. А., Климанов В. В. Модель бюджетного федерализма Индии: сходства и различия с Россией // Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал, 2018. № 1 (41). С. 61–70. DOI: 10.31107/2075-1990-2018-1-61-70. Индексируется в РИНЦ.

630. Михайлова А. А., Климанов В. В., Рабаданова А. Р. Связь бюджетной открытости и прозрачности с положением стран в основных международных рейтингах // Вопросы экономики, 2018. № 12. С. 66–76. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
631. Михайлова А. А., Климанов В. В., Сафина А. И. Влияние межбюджетных трансфертов на экономический рост и структуру региональной экономики // Вопросы экономики, 2018. № 1. С. 91–103. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
632. Михеенкова М. А., Климова С. Г. Интеллектуальный анализ данных в социологических исследованиях // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2018. № 12. С. 12–24. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
633. Моисеев Е. И., Моисеев Т. Е., Попиванов Н. И., Холомеева А. А. Базисность системы собственных функций задачи Геллерстедта в эллиптической части области // Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54. № 3. С. 419. DOI: 10.1134/S0374064118030135. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
634. Моисеев Е. И., Моисеев Т. Е., Попиванов Н. И., Холомеева А. А. Разрешимость нелокальных краевых задач для уравнения смешанного типа с различными краевыми условиями // Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54. № 10. С. 1429–1432. DOI: 10.1134/S0374064118100126. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
635. Мокров Е. В., Самуйлов К. Е. Среда совместного лицензированного доступа в беспроводной сети как система массового обслуживания с ненадежным ресурсом // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика, 2018. Вып. 44. С. 62–71. DOI: 10.17223/19988605/44/7. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
636. Молодцов Д. А. Экстремальные множества семейства интервалов // Нечеткие системы и мягкие вычисления, 2018. Т. 13. № 1. С. 5–15. DOI: 10.26456/fssc38. Индексируется в РИНЦ.
637. Морозов А. Ю., Ревизников Д. Л. Алгоритм адаптивной интерполяции на основе kd-дерева для численного интегрирования систем ОДУ с интервальными начальными условиями // Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54. № 7. С. 963–974. DOI: 10.1134/S0374064118070130. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
638. Морозов А. Ю., Ревизников Д. Л., Гидаспов В. Ю. Алгоритм адаптивной интерполяции на основе kd-дерева для решения задач химической кинетики с интервальными параметрами // Математическое моделирование, 2018. Т. 30. № 12. С. 129–144. DOI: 10.31857/S023408790001940-8. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
639. Мурашов Д. М., Трусова Ю. О., Белоозеров В. Н., Березин А. В., Иванова Е. Ю. Тезаурус по реставрации и атрибуции произведений станковой масляной живописи The Art // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы, 2018. № 2. С. 30–35.

640. Назаров А. Н. Идентификация подготовки кибератаки // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2018. Т. 12. Вып. 6. С. 69–76. DOI: 10.24411/2072-8735-2018-10112. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
641. Наумов В. А., Самуйлов К. Е. Анализ сетей ресурсных систем массового обслуживания // Автоматика и телемеханика, 2018. Вып. 5. С. 59–68. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
642. Наумова Ю. В., Елисеев Д. О. Программно-целевое управление экономическим развитием Арктики // Федерализм, 2018. № 4 (92). С. 24–36. Индексируется в РИНЦ.
643. Наумова Ю. В., Порфирьев Б. Н. Утилизация бытовых отходов в мегаполисах: проблемы, технологические решения и перспективы развития // Проблемы теории и практики управления, 2018. № 9. С. 30–42. Индексируется в РИНЦ.
644. Новик В. П., Матвеев И. А., Леонов В. Ю. Сравнение информативных признаков изображений радужки глаза методом оптимального пути // Информационные технологии, 2018. Т. 24. № 10. С. 681–688. DOI: 10.17587/it.24.681-688. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
645. Новикова Н. М., Поспелова И. И. Свойство процедуры открытого голосования путём последовательного наложения вето // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2018. № 4. С. 32–40. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
646. Павлоцкий О. Э., Самуйлов К. Е. Сравнение механизмов LBOC и RBOC контроля перегрузок SIP сервера // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 52–56. DOI: 10.24411/2072-8735-2018-10052. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
647. Падучева Е. В. Из наблюдений над языком Л. Толстого (к вопросу о малых диахронических сдвигах) // Вопросы языкознания, 2018. Вып. 5. С. 49–63. DOI: 10.31857/S0373658X0001396-4. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
648. Падучева Е. В. Эгоцентричность семантики *пожалуй* // Русский язык в научном освещении, 2018. Вып. 2 (35). С. 74–85. Индексируется в РИНЦ, RSCI, ВАК.
649. Панфёров А. А. Сателлитные неизвестные в неприводимых дифференциальных системах // Программирование, 2018. № 2. С. 42–50. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
650. Пархоменко В. П. Моделирование пространственного и временного глобального распределения стратосферного аэрозоля искусственного происхождения для стабилизации климата // Математическое моделирование и численные методы, 2018. № 4. С. 115–132. DOI: 10.18698/2309-3684-2018-4-114143. Индексируется в RSCI.

651. *Перелет Р. А.* Переход к экономике замкнутого цикла и цифровой экономике // Вопросы новой экономики, 2018. № 4 (48). С. 81–87. Индексируется в РИНЦ.
652. *Перелет Р. А.* Совершенствование управления экологической безопасностью // Управление риском, 2018. Т. 3. № 87. С. 55–60. Индексируется в РИНЦ.
653. *Перелет Р. А.* Эволюция международного европейского права окружающей среды // Страхование право, 2018. Т. 4. № 81. С. 51–62. Индексируется в РИНЦ.
654. *Перелет Р. А.* Экологические аспекты перехода к цифровой экономике // Международная экономика, 2018. № 10. С. 69–79. Индексируется в РИНЦ.
655. *Перелет Р. А.* Экологические аспекты цифровой экономики // Мир новой экономики, 2018. Т. 12. № 4. С. 39–45. Индексируется в РИНЦ.
656. *Перелет Р. А., Гракович В. Ф.* Пути перехода Кыргызстана к цифровой экономике // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. Серия: Социально-экономические науки, 2018. Т. 18. № 11. С. 26–33. Индексируется в РИНЦ.
657. *Петренко В. Ф.* Взаимодействие культур как фактор взаимообогащения и конкуренции // Ярославский педагогический вестник, 2018. № 4. С. 157–167. DOI: 10.24411/1813-145X-2018-10110. Индексируется в РИНЦ.
658. *Петренко В. Ф.* К проблеме коллективного бессознательного в рамках философии постнеклассической рациональности и психологии конструктивизма // Вопросы философии, 2018. № 2. С. 89–101. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
659. *Петренко В. Ф., Митина О. В., Гладких Н. Ю.* Психосемантика мягкой силы в геополитике // Социологические исследования, 2018. № 1 (405). С. 40–51. DOI: 10.7868/S0132162518010051. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
660. *Петренко В. Ф., Супрун А. П.* Категории времени и пространства как порождение сознания // Мир психологии, 2018. № 3 (95). С. 199–213. Индексируется в РИНЦ.
661. *Петренко В. Ф., Супрун А. П.* Сознание и время // Мир психологии, 2018. № 2 (94). С. 58–76. Индексируется в РИНЦ.
662. *Петровский А. Б.* Экспертиза научных проектов как коллективный многокритериальный выбор // Вестник РФФИ, 2018. № 3 (99). С. 34–43. DOI: 10.22204/2410-4639-2018-099-03-34-43. Индексируется в РИНЦ.
663. *Петровский А. Б., Проничкин С. В., Стернин М. Ю., Шепелёв Г. И.* Национальная инновационная система США: характеристики, особенности, пути развития // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика, информатика, 2018. Т. 45. № 2. С. 343–352. DOI: 10.18413/2411-3808-2018-45-2-343-352. Индексируется в РИНЦ.

664. *Петровский А. Б., Проничкин С. В., Стернин М. Ю., Шепелёв Г. И.* Национальные инновационные системы стран Западной Европы: характеристики, особенности, пути развития // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика, информатика, 2018. Т. 45. № 3. С. 547–557. DOI: 10.18413/2411-3808-2018-45-3-547-557. Индексируется в РИНЦ.
665. *Петровский А. Б., Проничкин С. В., Стернин М. Ю., Шепелёв Г. И.* Национальные инновационные системы: структуры, цели, функции, пути развития // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика, информатика, 2018. Т. 45. № 1. С. 149–158. DOI: 10.18413/2411-3808-2018-45-1-149-158. Индексируется в РИНЦ.
666. *Петровский А. Б., Проничкин С. В., Стернин М. Ю., Шепелёв Г. И.* Национальные инновационные системы Японии и Германии: характеристики, особенности, пути развития // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика, информатика, 2018. Т. 45. № 4. С. 728–740. DOI: 10.18413/2411-3808-2018-45-4-728-740. Индексируется в РИНЦ.
667. *Пильник Н. П., Радионов С. А., Станкевич И. П.* Обобщенная многопродуктовая декомпозиция элементов использования ВВП России // Экономический журнал Высшей школы экономики, 2018. Т. 22. № 2. С. 251–274. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
668. *Пильник Н. П., Радионов С. А., Языков А. А.* Модель оптимального поведения современной российской банковской системы // Экономический журнал Высшей школы экономики, 2018. Т. 22. № 3. С. 418–447. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
669. *Попков Ю. С.* Метод линейной мажоранты в теории монотонных энтропийных операторов // Доклады академии наук, 2018. Т. 480. № 6. С. 650–651. DOI: 10.7868/S0869565218180032. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
670. *Попков Ю. С.* «Мягкое» рандомизированное машинное обучение // Доклады академии наук, 2018. Т. 483. № 6. С. 609–611. DOI: 10.31857/S086956520003432-8. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
671. *Попков Ю. С., Дубнов Ю. А., Попков А. Ю.* Энтропийная редукция размерности в задачах рандомизированного машинного обучения // Автоматика и телемеханика, 2018. № 11. С. 106–122. DOI: 10.31857/S000523100002747-5. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
672. *Попов М. В., Посыпкин М. А.* Эффективная реализация точных алгоритмов решения задач дискретной оптимизации на графических ускорителях // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2018. Т. 14. № 2. С. 408–418. DOI: 10.25559/SITITO.14.201802.408-418. Индексируется в РИНЦ.

673. *Поспелов И. Г.* Модель случайных продаж // Математические заметки, 2018. Т. 3. № 3. С. 445–459. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
674. *Потемкина Н. С.* Питание для профилактики неврологических заболеваний пожилых // Клиническая геронтология, 2018. Т. 24. № 9-10. С. 52–54. Индексируется в РИНЦ.
675. *Проничкин С. В., Тихонов И. П.* Проблемы и перспективы формализации оценки результативности научной деятельности в области химической и биологической безопасности // Химическая безопасность, 2018. № 2 (2). С. 351–364. DOI: 10.25514/CHS.2018.2.14128. Индексируется в РИНЦ.
676. *Проничкин С. В., Тихонов И. П., Раевская Е. Г., Роцин А. В.* Многокритериальный анализ факторов практического использования результатов научно-технической программы // Химическая безопасность, 2018. № 1 (1). С. 227–236. DOI: 10.25514/CHS.2018.1.12897. Индексируется в РИНЦ.
677. *Проничкин С. В., Тихонов И. П., Эпинатьев И. Д., Роцин А. В.* Методические подходы к исследованию эффективных путей практического использования результатов научно-технических программ // Химическая безопасность, 2018. № 2 (2). С. 365–377. DOI: 10.25514/CHS.2018.2.14129. Индексируется в РИНЦ.
678. *Проскуркин Е. В., Геловани В. А., Сонк А. Н., Петров И. В., Ярема И. П., Сухомлин Д. А.* Цинковые покрытия – основные современные системы защиты труб от коррозии // Сталь, 2018. № 6. С. 32–37. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
679. *Путинцев Д. Н., Усилин С. А.* Детекция торосистых участков на изображениях снежно-ледовой поверхности // Международный научно-исследовательский журнал, 2018. № 6 (72). Ч. 1. С. 45–47. DOI: 10.23670/IRJ.2018.72.6.08. Индексируется в РИНЦ.
680. *Розенберг И. Н., Дулин С. К., Якушев Д. А.* Технологии мобильного лазерного сканирования для железнодорожной инфраструктуры // Железнодорожный транспорт, 2018. Вып. 8. С. 32–35. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
681. *Румовская С. Б., Колесников А. В., Кириков И. А.* Моделирование коллективных решений виртуальным консилиумом // Искусственный интеллект и принятие решений, 2018. Вып. 4. С. 20–31. DOI: 10.14357/20718594180402. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
682. *Руссков А. А., Гайдамака Ю. В., Самуйлов К. Е., Орлов Ю. Н.* О распределении времени первого обрыва связи в беспроводных сетях с кэшированием // Математическое моделирование, 2018. Т. 30. Вып. 8. С. 131–142. DOI: 10.31857/S023408790001180-2. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
683. *Рысина В. Н.* Системы управления жизненным циклом продукции: технологии и перспективы развития // Автоматизация в промышленности, 2018. № 9. С. 26–34. Индексируется в РИНЦ.

684. Самуйлов К. Е., Шалимов И. А., Бужин И. Г., Миронов Ю. Б. Модель функционирования телекоммуникационного оборудования программно-конфигурируемых сетей // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2018. Т. 14. Вып. 1. С. 13–26. DOI: 10.25559/SITITO.14.201801.013-026. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
685. Северцев Н. А., Бецов А. В., Дарьина А. Н. Моделирование безопасности структурно-сложных систем и определение показателя безопасности при управлении системой оператором // Надежность и качество сложных систем, 2018. Вып. 3. С. 5–11. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
686. Северцев Н. А., Катулев А. Н., Борисов Т. Н., Нгуен К. Т. Адаптированный вейвлет-фрактально корреляционный метод распознавания штатного и предопасного состояния динамической системы при функционировании // Нелинейный мир, 2018. Т. 16. Вып. 1. С. 3–11. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
687. Северцев Н. А., Нгуен К. Т. Модели управления параметрами защиты динамической системы для безопасного функционирования в условиях угроз и рисков ситуаций // Нелинейный мир, 2018. Т. 16. Вып. 6. С. 11–18. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
688. Семенова О. В., Власкина А. С., Медведева Е. Г., Зарипова Э. Р., Гудкова И. А. Процедура установления соединения по радиоканалу случайного доступа с возможностью ретрансляции // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика, информатика, физика, 2018. Т. 26. Вып. 3. С. 261–271. DOI: 10.22363/2312-9735-2018-26-3-261-271. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
689. Сенько О. В., Докукин А. А., Киселева Н. Н., Хомутов Н. Ю. Двухуровневый метод построения линейных регрессий с использованием наборов оптимальных выпуклых комбинаций // Доклады Академии наук, 2018. Т. 479. № 1. С. 11–13. DOI: 10.7868/S086956521801-0016. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
690. Сенько О. В., Кодрян М. С., Кузнецова А. В., Клименко Л. Л., Деев А. И., Баскаков И. С., Мазиллина А. Н. Метод оптимальных разбиений для оценки влияния степени оксигенации гемоглобина на фактор роста эндотелия сосудов // Математическая биология и биоинформатика, 2018. Т. 13. № 2. С. 563–590. DOI: 10.17537/2018.13.563. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.
691. Сеницын И. Н., Дружинина О. В., Масина О. Н. Аналитическое моделирование и анализ устойчивости нелинейных широкополосных миграционных потоков // Нелинейный мир, 2018. Т. 16. Вып. 3. С. 3–16. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
692. Сеницын И. Н., Сеницын В. И., Сергеев И. В., Корепанов Э. Р. Методы эллипсоидальной фильтрации процессов в нелинейных стохастических системах на многообразиях // Автоматика и телемеханика, 2018. Вып. 1. С. 147–161. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.



693. Скиба А. К., Соломатин А. Н., Хачатуров В. Р. Себестоимость добычи в модели газового месторождения: исследование и применение // Труды Московского физико-технического института, 2018. № 3. С. 45–53. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
694. Сметанин Ю. Г., Карпов Л. Е., Карпов Ю. Л. Адаптация общих концепций тестирования программного обеспечения к нейронным сетям // Программирование, 2018. № 5. С. 43–56. DOI: 10.31857/S013234740001214-0. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
695. Сметанин Ю. Г., Ульянов М. В., Пестова А. С. О числе возможных реконструкций слов по подсловам при окне переменного сдвига // Информационные технологии, 2018. № 4. С. 233–238. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
696. Смирнова Т. М., Крутько В. Н. Историческая динамика смертности и ее учет в целях стратегического планирования медицинской и социальной помощи пожилым // Клиническая геронтология, 2018. Т. 24. № 9-10 С. 63–65. Индексируется в РИНЦ.
697. Смирнова Т. М., Крутько В. Н., Маркова А. М. Анализ биовозраста с помощью компьютерного мониторинга работоспособности и психо-эмоционального состояния как элемент превентивно-персонализированного подхода к управлению здоровьем // Вестник восстановительной медицины, 2018. № 1. С. 54–60. Индексируется в РИНЦ.
698. Соколов И. А., Куприяновский В. П., Намиот Д. Е., Сухомлин В. А., Покусаев О. Н., Лавров А. И., Волокитин Ю. И. Современные исследовательские проекты ЕС и онтологии цифровой безопасности Европы // International Journal of Open Information Technologies, 2018. Т. 6. Вып. 4. С. 72–79. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
699. Соколов И. А., Рождественский Ю. В., Дьяченко Ю. Г., Степченков Ю. А., Морозов Н. В., Степченков Д. Ю., Дьяченко Д. Ю. Нечувствительный к задержкам блок умножения-сложения-вычитания с плавающей точкой // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС), 2018. Вып. 2. С. 170–177. DOI: 10.31114/2078-7707-2018-2-170-177. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
700. Солдатов А. П., Расулов А. Б. Уравнение Бицадзе с сильными особенностями в младших коэффициентах // Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54. № 2. С. 238–248. DOI: 10.1134/S0374064118020103. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
701. Соловых Е. А., Леонтьев В. К., Зубрихина М. О., Молодченков А. И. Эффективность и перспективы диагностики функционального состояния зубочелюстной системы // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2018. Т. 166. № 10. С. 518–522. Индексируется в РИНЦ.

702. *Соломатин А. Н., Скиба А. К., Хачатуров В. Р.* Моделирование разработки группы газовых месторождений с учетом их ликвидации // Автоматика и телемеханика, 2018. № 11. С. 16–31. DOI: 10.31857/S000523100002774-5. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
703. *Соломатин И. А., Матвеев И. А., Новик В. П.* Определение видимой области радужки классификатором текстур с опорным множеством // Автоматика и телемеханика, 2018. № 3. С. 127–143. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
704. *Сорокин А. И., Волков В. Н., Сорокина Ю. О.* Адаптивный алгоритм квантования цветового пространства на основе медианного сечения // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика, 2018. Т. 8. № 2 (27). С. 63–72. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
705. *Сучков А. П., Босов А. В., Макоско А. А.* Ситуационный анализ в процессах стратегического планирования в области обеспечения национальной безопасности // Инновации, 2018. Вып. 8. С. 33–39. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
706. *Сушко Д. В.* Оптимальная аппроксимация частотных вероятностей // Информационные процессы, 2018. Т. 18. Вып. 1. С. 40–54. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
707. *Талалаев А. А., Хачумов В. М.* Оценка эффективности сжатия данных ДЗЗ без потерь с применением возможностей библиотеки HDF5 // Авиакосмическое приборостроение, 2018. № 9. С. 42–49. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
708. *Талалаев А. А., Хачумов М. В., Хачумов В. М.* Анализ и систематизация методов интеллектуального управления беспилотными летательными аппаратами // Авиакосмическое приборостроение, 2018. № 5. С. 43–59. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
709. *Талалаев А. А., Хачумов М. В., Хачумов В. М.* Анализ и систематизация методов интеллектуального управления беспилотными летательными аппаратами // Авиакосмическое приборостроение, 2018. № 5. С. 43–59. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
710. *Тарко А. М.* Двадцать шесть лет развития: Чего добились страны СССР и Варшавского договора // Век глобализации, 2018. № 1. С. 68–82. DOI: 10.30884/vglob/2018.01.07. Индексируется в РИНЦ.
711. *Титарев В. А., Фараносов Г. А., Чернышев С. А., Батраков А. С.* Численное моделирование влияния взаимного расположения винта и пилона на шум турбовинтового самолета // Акустический журнал, 2018. Т. 64. № 6. С. 737–751. DOI: 10.1134/S0320791918060126. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
712. *Титарев В. А., Фролова А. А.* Кинетические методы решения нестационарных задач динамики разреженного газа со струйными течениями // Математика и

математическое моделирование, 2018. № 4. С. 27–44. DOI: 10.24108/mathm.0418.0000142. Индексируется в РИНЦ.

713. *Титарев В. А., Фролова А. А.* Применение модельных кинетических уравнений для расчетов сверх- и гиперзвуковых течений молекулярного газа // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа, 2018. № 4. С. 95–112. DOI: 10.31857/S056852810000564-1. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
714. *Титарев В. А., Шахов Е. М.* Нестационарное течение разреженного газа с ударной волной в канале // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа, 2018. № 1. С. 147–155. DOI: 10.7868/S0568528118010152. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
715. *Токарев В. В., Иванов Ю. Н.* Диапазонные оценки инноваций по балансовым моделям // Автоматика и телемеханика, 2018. № 10. С. 106–120. DOI: 10.31857/S000523100001874-5. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
716. *Ториин И. Ю., Громова О. А., Диброва Е. А., Громов А. Н., Назаренко О. А.* Пептиды в составе препарата Лаеннек, потенцирующие его противовирусные эффекты в лечении атопического дерматита герпетической инфекции // Российский аллергологический журнал, 2018. Т. 15. № 1-1. С. 82–90. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
717. *Ториин И. Ю., Громова О. А., Стаховская Л. В., Семёнов В. А.* Хемореактомный анализ молекул толперизона, тизанидина и баклофена: холинолитические, спазмолитические и анальгетические механизмы действия // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика, 2018. Т. 10. № 4. С. 72–80. DOI: 10.14412/2074-2711-2018-4-72-80. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
718. *Ториин И. Ю., Громова О. А., Федотова Л. Э., Громов А. Н.* Сравнительный хемореактомный анализ декскетопрофена, кетопрофена и диклофенака // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика, 2018. Т. 10. № 1. С. 47–54. DOI: 10.14412/2074-2711-2018-1-47-54. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
719. *Ториин И. Ю., Лиманова О. А., Громова О. А., Тетруашвили Н. К., Коденцова В. М., Малявская С. И., Гришина Т. Р., Калачева А. Г., Мозговая Е. В., Захарова И. Н., Галустян А. Н., Семенов В. А., Громов А. Н., Лебедев А. В., Керимкулова Н. В., Лапочкина Н. П., Никифорова Н. В., Назаренко О. А., Богачева Т. Е., Федотова Л. Э., Гоголева И. В., Жидоморов Н. Ю., Фролова Д. Е., Рубашкина А. Н., Серов В. Н.* Метрический анализ данных по взаимосвязям между показателями микронутриентной обеспеченности и состоянием здоровья женщин 18–45 лет // Медицинский алфавит, 2018. № 21. № 2. С. 10–20. Индексируется в РИНЦ.
720. *Турко Н. И., Цвиркун А. Д., Чурсин А. А., Ерешко Ф. И.* Синтез организационных структур в крупномасштабных проектах цифровой экономики // Автоматика и телемеханика, 2018. № 103. С. 121–142. DOI: 10.31857/S000523100001875-6. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

721. Уваров А. Ю. Пространственно-временные границы образовательного процесса и цифровые технологии // Наука и школа, 2018. № 1. С. 24–32.
722. Уваров А. Ю. Технологии виртуальной реальности в образовании // Наука и школа, 2018. № 4. С. 108–117.
723. Уваров А. Ю. Технологии искусственного интеллекта в образовании // Информатика и образование, 2018. № 4 (293). С. 14–22. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
724. Уваров Н. Д., Кузнецов М. П., Малькова А. С., Рудаков К. В., Стрижов В. В. Выбор суперпозиции моделей при прогнозировании грузовых железнодорожных перевозок // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2018. Т. 4. С. 41–48. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
725. Усанов М. С., Кульберг Н. С., Яковлева Т. В., Морозов С. П. Определение дозы излучения компьютерной томографии по анализу уровня шума // Компьютерные исследования и моделирование, 2018. Т. 10. № 4. С. 525–533. DOI: 10.20537/2076-7633-2018-10-4-525-533. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
726. Финн В. К., Шестерникова О. П. Эвристика обнаружения эмпирических закономерностей посредством ДСМ-рассуждений // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2018. № 9. С. 7–42. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
727. Фомичев В. М. Полугрупповые и метрические характеристики локально примитивных матриц и орграфов // Дискретный анализ и исследование операций, 2018. Т. 25. Вып. 2. С. 124–147. DOI: 10.17377/daio.2018.25.584. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
728. Фомичев В. М., Аvezова Я. Э., Коренева А. М., Кяжин С. Н. Примитивность и локальная примитивность орграфов и неотрицательных матриц // Дискретный анализ и исследование операций, 2018. Т. 25. Вып. 3. С. 95–125. DOI: 10.17377/daio.2018.25.595. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
729. Фраленко В. П., Хачумов М. В., Шустова М. В. Универсальный интерфейс врача-исследователя для когнитивной визуализации и интеллектуального анализа томографических данных в совмещенных режимах // Вестник новых медицинских технологий, 2018. Т. 25. № 4. С. 242–250. DOI: 10.24411/1609-2163-2018-16107. Индексируется в РИНЦ.
730. Фраленко В. П., Шустова М. В., Хачумов М. В. Методы интеллектуальной поддержки работы врача-исследователя при изучении зон ишемического поражения головного мозга и движения мезенхимальных стволовых клеток // Врач и информационные технологии, 2018. № 1. С. 68–75. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

731. *Фуругян М. Г.* Составление расписаний в многопроцессорных системах с дополнительными ограничениями // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 2. С. 52–59. DOI: 10.7868/S0002338818020051. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
732. *Халявкин А. В.* Половой диморфизм кариотипа и трехгоносомная гипотеза детерминации пола // Цитология, 2018. Т. 60. № 11. С. 903–905. DOI: 10.1134/S0041377118110081. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.
733. *Халявкин А. В.* Старение как системный процесс, превращающий молодого индивида в пожилого больного // Клиническая геронтология, 2018. Т. 24. № 9-10. С. 76–78. Индексируется в РИНЦ.
734. *Халявкин А. В., Крутько В. Н.* Отчего мы стареем и можно ли влиять на этот процесс // Вестник восстановительной медицины, 2018. № 1. С. 38–40. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
735. *Харитонова М. Ю., Мацко Н. А.* Логистическая модель для экспресс-оценки темпов воспроизводства минерально-сырьевой базы золота в России // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018. № 3 (35). С. 81–85. Индексируется в РИНЦ.
736. *Харченко В. А.* Геттеры в кремнии // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники, 2018. Т. 21. № 1. С. 5–7. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
737. *Хачатуров Р. В.* Однокритериальная и многокритериальная оптимизация на решётке кубов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2018. № 5. С. 89–98. DOI: 10.31857/S000233880002847-0. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
738. *Хачумов В. М., Хачумов М. В.* Периодические и разрядно-параллельные алгоритмы обработки информации в составе бортовых вычислителей // Авиакосмическое приборостроение, 2018. № 3. С. 13–21. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
739. *Хилько Д. В., Степченков Ю. А., Шикунев Ю. И., Орлов Г. А.* Развитие средств капсульного программирования потоковой рекуррентной архитектуры // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС), 2018. Вып. 3. С. 2–9. DOI: 10.31114/2078-7707-2018-3-2-9. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
740. *Христочевская А. С., Христочевский С. А.* Когнитивизация – следующий этап информатизации образования // Информатика и образование, 2018. № 9. С. 5–11. DOI: 10.32517/0234-0453-2018-33-9-5-11. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
741. *Цициашвили Г. Ш., Осипова М. А., Самуйлов К. Е., Гайдамака Ю. В.* Применение многоканальных систем массового обслуживания с отказами к конструированию телекоммуникационных сетей // Дальневосточный математический журнал, 2018. Т. 18. Вып. 1. С. 123–126. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.

742. *Цициашвили Г. Ш., Осипова М. А., Самуилов К. Е., Гайдамака Ю. В.* Распределение ресурсов в многоканальной системе массового обслуживания с блокировкой на основе синергетических эффектов // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика, 2018. Вып. 45. С. 42–47. DOI: 10.17223/19988605/45/5. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
743. *Чернов А. А., Клейменова Е. Б., Сычев Д. А., Яшина Л. П., Абильмажинова А. А., Отделенов В. А., Пающик С. А.* Причины геморрагических осложнений у пациентов стационара, получающих лечебные дозы антикоагулянтов // Клиническая фармакология и терапия, 2018. Т. 27. № 5. С. 23–29. DOI: 10.32756/0869-5490-2018-5-23-29. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
744. *Чернов А. А., Клейменова Е. Б., Сычев Д. А., Яшина Л. П., Нигматкулова М. Д., Отделенов В. А.* Анализ соблюдения клинических рекомендаций по антикоагулянтной терапии у пациентов стационара // Рациональная фармакотерапия в кардиологии, 2018. Т. 14. № 4. С. 501–508. DOI: 10.20996/1819-6446-2018-14-4-501-508. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
745. *Чернозуб С. П.* Блокчейн и социальные сети нового поколения: утопия, революция, социальный вызов // Общественные науки и современность, 2018. № 1. С. 134–142. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
746. *Чернозуб С. П.* Идеология открытой науки и перспективы блокчейна // Общественные науки и современность, 2018. № 6. С. 87–97. DOI: 10.31857/S086904990002753-0. Индексируется в РИНЦ, RSCI.
747. *Четверушкин Б. Н., Тыртышников Е. Е., Кудрявцев Н. Н., Дымников В. П., Журавлев Ю. И., Сон Е. Э., Рудаков К. В., Евтушенко Ю. Г., Жижченко А. Б., Гуляев Ю. В., Бугаев А. С., Коновалов А. Н., Маслов В. П., Бердышев В. М., Семенов А. Л., Моисеев Е. И., Петров И. Б., Флеров Ю. А., Поспелов И. Г., Кабанихин С. И., Якобовский М. В., Тишкин В. Ф., Василевский Ю. В., Шананин А. А., Гуцин В. А., Никитин И. С., Лобанов А. И., Демченко В. В., Ступицкий Е. Л., Якушев В. Л., Бабаков А. В., Шевелев Ю. Д., Ишанов С. А., Рябенский В. С.* Памяти Александра Сергеевича Холодова // Математическое моделирование, 2018. Т. 30. № 1. С. 135–136. Индексируется в RSCI, РИНЦ.
748. *Чичагов А. В.* Модель организации НИОКР в области разработки интеллектуальных цифровых систем // Креативная экономика, 2018. Т. 12. № 5. С. 555–572. DOI: 10.18334/ce.12.5.39121. Индексируется в РИНЦ.
749. *Шабанов А. П.* Инновационное управление цифровыми платформами в экономике знаний // Системы управления, связи и безопасности, 2018. Вып. 3. С. 106–135. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
750. *Шахраманьян М. А., Рихтер А. А., Мурынин А. Б., Казарян М. Л.* Методика построения 3D-модели объектов правильной формы по одному изображению и

ее применение в задаче космического мониторинга объектов захоронения отходов // *Информация и космос*, 2018. № 2. С. 76–81. Индексируется в РИНЦ.

751. *Швецов А. Н.* Городские агломерации в преобразовании урбанистического пространства // *Российский экономический журнал*, 2018. № 1. С. 45–65. Индексируется в РИНЦ.

752. *Швецов А. Н.* Инструменты политики поляризованного пространственного развития // *Федерализм*, 2018. № 1. С. 82–103. Индексируется в РИНЦ.

753. *Швецов А. Н.* Можно ли остановить «маятник» массированных трансформаций муниципального пространства? // *Муниципальное имущество: экономика, право, управление*, 2018. № 4. С. 13–18. Индексируется в РИНЦ.

754. *Швецов А. Н.* Муниципально-государственное управление городскими агломерациями // *Муниципальное имущество: экономика, право, управление*, 2018. № 2. С. 17–21. Индексируется в РИНЦ.

755. *Швецов А. Н.* Программа академических исследований как научная основа стратегии пространственного развития // *Федерализм*, 2018. № 3. С. 17–30. Индексируется в РИНЦ.

756. *Швецов А. Н.* Развитие городских агломераций: условие или следствие экономического роста? // *Муниципальное имущество: экономика, право, управление*, 2018. № 1. С. 3–8. Индексируется в РИНЦ.

757. *Швецов А. Н.* Структурные преобразования муниципального пространства: обоснование целесообразности и оценка эффективности // *Регион: экономика и социология*, 2018. № 4 (100). С. 228–249. DOI: 10.15372/REG20180409. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

758. *Швецов А. Н.* Управление городскими агломерациями: организационно-правовые варианты // *Регионалистика*, 2018. Т. 5. № 1. С. 19–30. DOI: 10.14530/reg.2018.1.19. Индексируется в РИНЦ.

759. *Шевцова И. Г.* Оценки скорости сходимости в глобальной ЦПТ для обобщенных смешанных пуассоновских распределений // *Теория вероятностей и ее применения*, 2018. Т. 63. Вып. 1. С. 89–116. DOI: 10.4213/tvp5143. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.

760. *Шепелев Д. А., Ершов Е. И., Терешин А. А., Чернов Т. С., Николаев Д. П.* Алгоритм взвешенного поиска проективного оптического потока, устойчивый к бликам // *Сенсорные системы*, 2018. Т. 32. № 1. С. 73–82. DOI: 10.7868/S0235009218010110. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

761. *Шерстнев В. В., Грудень М. А., Карлина В. П., Рыжов В. М., Кузнецова А. В., Sewell R. D. E., Сенько О. В.* Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и развитие предгипертонии // *Патологическая физиология и экспериментальная*

терапия, 2018. Т. 62. № 3. С. 37–43. DOI: 10.25557/0031-2991.2018.03.37-43. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.

762. *Шестаков О. В.* Предельные теоремы для оценки риска в моделях с негауссовым шумом // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2018. Вып. 2. С. 36–39. Индексируется в РИНЦ, ВАК, RSCI.
763. *Шестаков О. В., Борисов А. И.* Точность реконструкции многомерных вероятностных плотностей по вейвлет-оценкам одномерных проекций // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика, 2018. Вып. 1. С. 21–30. DOI: 10.26456/vtrpmk490. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
764. *Шнепс-Шнеппе М. А., Сухомлин В. А., Намиот Д. Е.* О программе «Цифровая экономика Российской Федерации»: как создавать информационную инфраструктуру // International Journal of Open Information Technologies, 2018. Т. 6. Вып. 3. С. 37–48. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
765. *Шоломов Л. А.* Об одном инварианте в задаче разложения недоопределенных данных // Прикладная дискретная математика, 2018. № 39. С. 13–32. DOI: 10.17223/20710410/39/2. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
766. *Яковец Т. Ю., Голубков В. В.* Прогноз демографической ситуации в России до 2033 г. // Экономика и математические методы, 2018. Т. 54. № 4. С. 71–87. DOI: 10.31857/S042473880003321-2. Индексируется в РИНЦ.
767. *Яковлева Т. В.* Расчет сигнала и шума при анализе райсовских данных путем комбинирования метода максимума правдоподобия и метода моментов // Компьютерные исследования и моделирование, 2018. Т. 10. № 4. С. 511–523. DOI: 10.20537/2076-7633-2018-10-4-511-523. Индексируется в РИНЦ, ВАК, Scopus, RSCI.
768. *Arlazarov V. V., Slavin O. A., Uskov A. V., Janiszewski I. M.* Modelling the flow of character recognition results in video stream // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling Programming & Computer Software, 2018. Vol. 11. Iss. 2. P. 14–28. DOI: 10.14529/mmp180202. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
769. *Bergovin A. K., Ushakov V. G.* Discipline-priority queuing systems without serving interruptions // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2018. Vol. 42. Iss. 3. P. 119–125. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
770. *Bobrikova E. V., Gaidamaka Y. V.* Analysis of the file distribution time in peer-to-peer network // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика, информатика, физика, 2018. Т. 26. Вып. 1. С. 84–92. DOI: 10.22363/2312-9735-2018-26-1-84-92. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
771. *Britkov V. B., Zaicev R. D., Perelet R. A., Royzenon G. V.* Building indicators of sustainable development with the use of multi-criteria decision making methods //



Chemical Technology. Control and Management, 2018. Special Iss. No. 4-5 (82-83). P. 75–79.

772. Chernov A. A., Kleymenova E. B., Sychev D. A., Yashina L. P., Nigmatkulova M. D., Otdelenov V. A., Payushchik S. A. Physician's Adherence to Clinical Guidelines for in-Hospital Anticoagulant Prescribing // Rational Pharmacotherapy in Cardiology, 2018. Vol. 14. Iss. 4. P. 501–508. DOI: 10.20996/1819-6446-2018-14-4-501-508. Индексируется в РИНЦ, WoS.
773. Goncharenko M. B., Zakharova T. V. Specific Features of Finite Mixtures of Normal Distributions // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2018. Vol. 42. Iss. 3. P. 126–132. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
774. Kleymenova E. B., Nazarenko G. I., Yashina L. P., Payushchik S. A. The problem of knowledge translation in healthcare: Tools for its solution in the area of patient safety // Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk, 2018. Vol. 73. Iss. 2. P. 105–114. DOI: 10.15690/vramn887. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
775. Kurmanova S. M. System analysis of discounting function properties in stationary and non-stationary economies // Экономика и математические методы, 2018. Т. 54. № 1. С. 110–119. Индексируется в РИНЦ, WoS.
776. Petrenko V. F., Mitina O. V. Fairytale Semantic Differential Technique: Diagnostic Possibilities // Psikhologicheskaya Nauka i Obrazovanie (Psychological Science and Education), 2018. Vol. 23. Iss. 6. P. 41–54. DOI: 10.17759/pse.2018230604. Индексируется в РИНЦ, WoS.
777. Reinhardt R. O., Pronichkin S. V. The realist paradigm of energy diplomacy in the Russian scientific tradition and its practical applicability // MGIMO Review of International Relations, 2018. № 1 (58). P. 94–109. DOI: 10.24833/2071-8160-2018-1-58-94-109. Индексируется в Scopus, WoS.
778. Shestakov O. V. Limit Theorems for Risk Estimate in Models with Non-Gaussian Noise // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2018. Vol. 42. Iss. 1. P. 85–88. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
779. Vu Th. T., Kharitonova N. V., Maiorova L. A., Gromova O. A., Torshin I. Yu., Koifman O. I. Compression Speed as a Parameter Changing the Dimensionality of Corrole Nanostructures in Layers at the Air-Water Interface // Macroheterocycles, 2018. Vol. 11. Iss. 3. P. 286–292. DOI: 10.6060/mhc171260m. Индексируется в WoS, Scopus.
780. Zakharova T. V., Fisak A. A. Optimal Positioning of Service Stations // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2018. Vol. 42. Iss. 2. P. 89–96. Индексируется в РИНЦ, ВАК.
781. Zaliznyak A. A. The catalogue of semantic shifts: 20 years later // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Лингвистика, 2018. Vol. 22. Iss. 4.

P. 770–787. DOI: 10.22363/2312-9182-2018-22-4-770-787. Индексируется в РИНЦ, ВАК, WoS.

782. *Zaryadov I. S., Tsurlukov V. V., Carvalho C., Milovanova T. A.* Towards the analysis of the queuing system operating in the random environment with resource allocation // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика, информатика, физика, 2018. Т. 26. Вып. 4. С. 303–320. DOI: 10.22363/2312-9735-2018-26-4-303-320. Индексируется в РИНЦ, ВАК.

#### **4.2. Статьи, опубликованные в научных сборниках и журналах, не включенных в список ВАК**

783. *Агиевич В. Н., Щербаков П. С.* Об эффектах всплеска в линейных дискретных системах управления // Стохастическая оптимизация в информатике, 2018. Т. 14. № 2. С. 3–21. Индексируется в РИНЦ.

784. *Андреев С. Д., Кучерявый Е. А.* Концепция фантомных пользователей для исследования гетерогенных сетей // Электросвязь, 2018. Вып. 4. С. 41–47. Индексируется в РИНЦ.

785. *Архипов Б. В., Шапочкин Д. А.* Анализ рисков нефтяных разливов при транспортных операциях в прибрежных водах морей и океанов // Проблемы анализа риска, 2018. Т. 15. № 4. С. 76–85. Индексируется в РИНЦ.

786. *Ахрем А. А., Рахманкулов В. З., Южанин К. В.* Декомпозиционные методы анализа многомерных данных // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 88–97. Индексируется в РИНЦ.

787. *Басок Б. М., Головин С. А., Захаров В. Н., Френкель С. Л.* Тестирование готового к использованию программного продукта // ИТ-Стандарт, 2018. Т. 1. Вып. 1. С. 1–7. Индексируется в РИНЦ.

788. *Белкина Т. А., Конюхова Н. Б.* Вероятность неразорения в коллективной модели пожизненной ренты как вязкостное решение интегродифференциального уравнения // Вестник ЦЭМИ РАН, 2018. Вып. 1. DOI: 10.18254/S0000097-9-1. Индексируется в РИНЦ.

789. *Белюсова Н. И.* К вопросу об оценке проектируемых изменений в государственном регулировании естественных монополий в новых условиях // Вестник научных конференций. – Тамбов: Консалтинговая компания Юком, 2018. № 11-2 (39): Вопросы образования и науки: По материалам международной научно-практической конференции (Тамбов, 30 ноября 2018). Ч. 2. С. 22–24. DOI: 10.17117/cn.2018.11.02. Индексируется в РИНЦ.

790. *Березнев В. А.* Метод динамического управления мобильным роботом // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 167–174. Индексируется в РИНЦ.

791. Богачева Т. Е., Калачева А. Г., Гришина Т. Р., Громова О. А. Комплексная оценка неврологического статуса и метаболических эффектов витаминно-минерального комплекса Теравит Антистресс и его компонентов // Фармакокинетика и фармакодинамика, 2018. № 1. С. 27–31. DOI: 10.24411/2587-7836-2018-10003. Индексируется в РИНЦ.
792. Богачева Т. Е., Калачева А. Г., Гришина Т. Р., Громова О. А. Оценка эффективности витаминно-минерального комплекса Магния Лактата и Пиридоксина как средства коррекции отклонений элементного гомеостаза у молодых людей, проживающих на территории Ивановской области // Фармакокинетика и фармакодинамика, 2018. № 1. С. 47-55. DOI: 10.24411/2587-7836-2018-10006. Индексируется в РИНЦ.
793. Богданова Д. А. Интернет вещей – «цифровым аборигенам» и их родителям // Электронные библиотеки, 2018. Т. 21. № 2. С. 72–81. Индексируется в РИНЦ.
794. Богданова Д. А. Об эскалации интернета вещей // Ученые записки ИСГЗ, 2018. Т. 16. № 1. С. 91–96. Индексируется в РИНЦ.
795. Богданова Д. А. Социальные сети и мы // Новые информационные технологии в образовании и науке, 2018. Вып. 1. С. 52–55.
796. Бродский Ю. И. О модельно-ориентированной парадигме программирования // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии, 2018. № 1. С. 33–38. Индексируется в РИНЦ.
797. Бунтман Н. В., Инькова-Манзотти О. Ю. Французский коннектор *sinon* // Семантика коннекторов: контрастивное исследование. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 301–330. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-08. Индексируется в РИНЦ.
798. Варшавский Л. Е. Исследование рисков и угроз, связанных с информационно-коммуникационными технологиями // Анализ и моделирование экономических и социальных процессов: Математика. Компьютер. Образование, 2018. Т. 25. № 6. С. 60–78. Индексируется в РИНЦ.
799. Варшавский Л. Е. Оценка показателей эффективности компаний с использованием операционного исчисления // Теория и практика институциональных преобразований в России: Сборник научных трудов. – М: ЦЭМИ РАН, 2018. Т. 42. С. 29–40. Индексируется в РИНЦ.
800. Варшавский Л. Е. Социально-экономические проблемы, связанные с технологиями ИКТ и искусственного интеллекта // Концепции, 2018. № 1 (37). С. 53–63. Индексируется в РИНЦ.
801. Вихрев В. В. Информационно-образовательная среда как ключевая категория терминосистемы информатизации образования // Новые информационные технологии в образовании и науке, 2018. № 1. С. 9–13.

802. *Войцех И. Э., Меньшиков И. С.* Построение оптимальных стратегий в двойном аукционе с закрытыми ставками по результатам лабораторных экспериментов // Актуальные вопросы моделирования: Сборник научных трудов. – М.: МФТИ, 2018. С. 32–41.
803. *Воронин Е. А., Мишин Д. С.* Оценка качества информации и наблюдаемости процессов в информационном пространстве цифровой экономики // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 175–184. Индексируется в РИНЦ.
804. *Гаранин А. И.* О функциональной надежности информационных систем // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении, 2018. Вып. 2. С. 45–50. Индексируется в РИНЦ.
805. *Гаранин А. И.* Факторы, определяющие функциональную надежность информационных систем // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении, 2018. Вып. 4. С. 49–52. Индексируется в РИНЦ.
806. *Голубков В. В., Дубовский С. В., Яковец Т. Ю.* Мировые и российские проблемы в демографии // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 44–87. Индексируется в РИНЦ.
807. *Горелов М. А.* Задачи с двумя известными // Математическое просвещение. Третья серия. – М.: МЦНМО, 2018. Вып. 22. С. 85–113.
808. *Горелов М. А.* Неравенства для средних Джини // Математическое просвещение. Третья серия. – М.: МЦНМО, 2018. Вып. 22. С. 207–208.
809. *Горелов М. А., Ерешко Ф. И.* О моделях централизации и децентрализации управления в цифровом обществе // Цифровая экономика, 2018. № 1 (1). С. 37–45. Индексируется в РИНЦ.
810. *Гринченко С. Н.* Национальные интересы и наднациональная идентичность с кибернетических позиций // Вестник Восточно-Сибирской открытой академии, 2018. Т. 27. С. 15. Индексируется в РИНЦ.
811. *Гринченко С. Н.* Тренды роста человечества как иерархической кибернетической системы // Стратегические приоритеты, 2018. С. 112–117. Индексируется в РИНЦ.
812. *Гринченко С. Н.* Эффективность управления в глобальном информационном обществе (в контексте мегатенденций мирового развития) // Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. – М.: ИНИОН РАН, 2018. Вып. 13. Ч. 1. С. 29–32. Индексируется в РИНЦ.
813. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Гармония в процессах развития природы и общества: «безусловный» и «условный» аргументы // Пространство и Время,

2018. Вып. 1. С. 53–57. DOI: 10.24411/2226-7271-2018-11021. Индексируется в РИНЦ.
814. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Природа и человек в археологическую эпоху: о гармонии отношений // Информационный бюллетень ассоциации «История и компьютер», 2018. Вып. 47. С. 139–140. Индексируется в РИНЦ.
815. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Калачёва А. Г., Тетруашвили Н. К.* Роли миоинозитола в поддержании репродуктивного здоровья женщины. Повышение эффективности технологий экстракорпорального оплодотворения // РМЖ. Мать и дитя, 2018. № 2. С. 1–8. Индексируется в РИНЦ.
816. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Тапильская Н. И.* Фармакоинформационный анализ молекул препарата Климактоплан // Фармакокинетика и фармакодинамика, 2018. № 1. С. 36–46. DOI: 10.24411/2587-7836-2018-10005. Индексируется в РИНЦ.
817. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Фролова Д. Е., Филимонова М. В.* Противоопухолевые эффекты сочетанного применения витаминов В<sub>1</sub>, В<sub>6</sub> и В<sub>12</sub> // Consilium Medicum. Приложение «Неврология и ревматология», 2018. № 1. С. 62–66. DOI: 10.26442/2414-357X\_2018.1.62-66. Индексируется в РИНЦ.
818. *Дарьина А. Н.* О решении дифференциальных вариационных неравенств методами ньютоновского типа // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 159–166. Индексируется в РИНЦ.
819. *Джуматов Е., Вишня А. С., Филиппов С. А.* Применение алгоритмов ассоциативных правил для выявления рекомендуемых к продаже товаров строительной отрасли // Теория. Практика. Инновации, 2018. Вып. 2. С. 4–14. Индексируется в РИНЦ.
820. *Дивеев А. И.* Решение задачи оптимального управления эволюционным алгоритмом на основе принципа максимума Понтрягина // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 3–17. Индексируется в РИНЦ.
821. *Дивеев А. И., Софронова Е. А.* Задача оптимального управления потоками транспорта в сети городских дорог // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 89–99. Индексируется в РИНЦ.
822. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Классические методы символьной регрессии для поиска структур математических выражений (обзор) // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 100–132. Индексируется в РИНЦ.
823. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Современные методы символьной регрессии и их модификации (обзор) // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 133–158. Индексируется в РИНЦ.

824. *Дмитриев М. Г., Даник Ю. Э.* Рациональное согласование интересов арктических регионов // МурманшельфИнфо, 2018. № 1 (31). С. 40–47. Индексируется в РИНЦ.
825. *Добровольский Д. О., Зализняк А. А.* Немецкие конструкции с модальными глаголами и их русские соответствия: проект надкорпусной базы данных // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 30 мая – 2 июня 2018). – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 164–176. Индексируется в Scopus.
826. *Донцов В. И., Крутько В. Н.* Системно-структурный подход к старению: главные механизмы и возможности воздействия // Доклады МОИП, 2018. Т. 65. С. 25–63. Индексируется в РИНЦ.
827. *Дружинина О. В., Масина О. Н., Петров А. А.* Разработка алгоритмов поиска значений параметров моделей управляемых систем с учетом условия минимальности расхода топлива // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета, 2018. Вып. 64. С. 46–54. Индексируется в РИНЦ.
828. *Дубовский С. В.* Матрица для прогнозирования мировых кризисов, связанных с циклами Кондратьева // Кондратьевские волны. Аспекты и перспективы: Ежегодник, 2018. – Волгоград: Учитель, 2018. С. 155–161. Индексируется в РИНЦ.
829. *Дулин С. К., Якушев Д. А.* Формирование электронных карт для безопасности локомотивных устройств и систем управления движением электропоездов по данным мобильного лазерного сканирования // Машинное обучение и анализ данных, 2018. Т. 4. Вып. 1. С. 36–43. DOI: 10.21469/22233792.4.1.01. Индексируется в РИНЦ.
830. *Дюкова Е. В., Масляков Г. О., Прокофьев П. А.* О поиске максимальных независимых элементов частичных порядков (случай цепей) // Прикладная математика и информатика. Вып. 58. – М.: ВМК МГУ, 2018. С. 12–20.
831. *Егорова А. Ю.* Если, если... то, если... так // Семантика коннекторов: контрастивное исследование. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 129–167. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-04. Индексируется в РИНЦ.
832. *Ерешко Ф. И.* Ответственность ученого // Идеи и новации, 2018. Т. 6. № 2. С. 6–8. Индексируется в РИНЦ.
833. *Ерешко Ф. И.* Размышления на тему технологии блокчейн // Цифровая экономика, 2018. № 4 (4). С. 24–30. Индексируется в РИНЦ.
834. *Ерохин В. А., Слива Д. Е., Филиппов С. А.* Применение алгоритмов ассоциативных правил для выявления рекомендуемых к продаже товаров для электронной коммерции // Теория. Практика. Инновации, 2018. Вып. 5. С. 47–53. Индексируется в РИНЦ.

835. *Ерохин В. А., Филиппов С. А.* Оценка эффективности внедрения рекомендательной системы для продажи товаров для электронной коммерции // Теория. Практика. Инновации, 2018. Вып. 5. С. 54–58. Индексируется в РИНЦ.
836. *Жебель В. В., Комаров А. В., Комаров К. А., Шуртаков К. В.* Программное средство для комплексной оценки технологической готовности инновационных научно-технологических проектов // Экономика науки, 2018. Т. 4. № 1. С. 58–68. Индексируется в РИНЦ.
837. *Жиянов В. И., Шепелев Г. И.* Комплексный метод сравнения интервальных альтернатив в условиях риска // Вестник ЦЭМИ, 2018. № 3. С. 1–13. DOI: 10.33276/S0000061-0-1. Индексируется в РИНЦ.
838. *Жукова Т. И.* Методология и средства предсказательной аналитики: современный подход к анализу будущих технологий // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 157–171. Индексируется в РИНЦ.
839. *Зализняк А. А., Денисова Г. В., Микаэлян И. Л.* Русское как-нибудь по данным параллельных корпусов // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 30 мая – 2 июня 2018). – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 803–817. Индексируется в Scopus.
840. *Зализняк А. А., Микаэлян И. Л.* Союз *a* // Семантика коннекторов: контрастивное исследование. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 24–79. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-02. Индексируется в РИНЦ.
841. *Захаров В. Н.* Параллельные жизни – Лебедев и Брук // Системы компьютерной математики и их приложения, 2018. Вып. 19. С. 144–152. Индексируется в РИНЦ.
842. *Зацаринный А. А.* Академик В. С. Семенихин – выдающийся руководитель работ по созданию АСУ Вооруженных Сил Российской Федерации // Стратегические приоритеты, 2018. С. 78–93. Индексируется в РИНЦ.
843. *Зацаринный А. А.* Информационные технологии как основа цифровой экономики // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов, 2018. Т. 8. Вып. 1. С. 18–21. Индексируется в РИНЦ.
844. *Зацаринный А. А., Козлов С. В., Кубанков А. Н., Чупраков К. Г.* Комплексная задача оптимизации топологии взаимоувязанных элементов в сети связи // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов, 2018. Т. 9. Вып. 2. С. 80–87. Индексируется в РИНЦ.
845. *Зацаринный А. А., Козлов С. В., Шабанов А. П.* Модель ресурсов цифровой платформы для предприятий топливно-энергетического комплекса // Информационные технологии. Проблемы и решения, 2018. Вып. 1. С. 236–240. Индексируется в РИНЦ.

846. *Зацаринный А. А., Колин К. К.* Методологические основы системного подхода к созданию информационных систем в условиях глобализации общества // *Стратегические приоритеты*, 2018. Вып. 1. С. 38–61. Индексируется в РИНЦ.
847. *Зацаринный А. А., Колин К. К.* Цифровые платформы как основа устойчивого развития стран большой Евразии в условиях новых вызовов и угроз в информационной сфере // *Стратегические приоритеты*, 2018. Вып. 1. С. 71–77. Индексируется в РИНЦ.
848. *Зацаринный А. А., Кулк К. И.* Отечественная техника связи для сухопутных войск // *История отечественной радиоэлектронной техники для сухопутных войск*, 2018. С. 213–221. Индексируется в РИНЦ.
849. *Земцова Н. И.* О расширении класса винтнеровских гомографических решений в задаче многих тел // *Вопросы теории безопасности и устойчивости систем*, 2018. Вып. 20. С. 203–212. Индексируется в РИНЦ.
850. *Инькова-Манзотти О. Ю.* Вообще // *Семантика коннекторов: контрастивное исследование*. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 80–128. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-03. Индексируется в РИНЦ.
851. *Инькова-Манзотти О. Ю.* Лингвоспецифичность коннекторов: методы и параметры описания // *Семантика коннекторов: контрастивное исследование*. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 5–23. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-01. Индексируется в РИНЦ.
852. *Инькова-Манзотти О. Ю.* Надкорпусная база данных как инструмент изучения формальной вариативности коннекторов // *Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 30 мая – 2 июня 2018)*. – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 254–266. Индексируется в Scopus.
853. *Инькова-Манзотти О. Ю., Нуриев В. А.* Насколько лингвоспецифичен союз хотя? // *Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 30 мая – 2 июня 2018)*. – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 240–253. Индексируется в Scopus.
854. *Ионенков Ю. С.* Совершенствование нормативной базы разработки автоматизированных систем // *ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении*, 2018. Вып. 3. С. 77–82. Индексируется в РИНЦ.
855. *Калачева А. Г., Торшин И. Ю., Стельмашук Е. В., Генрихс Е. Е., Александрова О. П., Хаспеков Л. Г., Громова О. А.* Нейропротекторное действие миоинозитола на клеточной модели глутаматного стресса как основа для профилактики нарушений внутриутробного развития головного мозга // *Фармакокинетика и фармакодинамика*, 2018. № 3. С. 9–20. Индексируется в РИНЦ.



856. *Карамзин Д. Ю.* О существовании регулярного нуля у квадратичного отображения в  $\mathbb{R}^3$  // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 28–45. Индексируется в РИНЦ.
857. *Карамзин Д. Ю.* Об одном достаточном условии непрерывности мерно-множителя Лагранжа в задачах оптимального управления с фазовыми ограничениями // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 62–71. Индексируется в РИНЦ.
858. *Карамзин Д. Ю.* Принцип максимума Понтрягина для задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями при ослабленных предположениях управляемости // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 46–61. Индексируется в РИНЦ.
859. *Кафлик Д. А., Ширай М. А., Тищенко В. И.* Динамика становления и развития виртуальных коллаборативных сообществ в среде авторов и редакторов Wikipedia // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 279–295. Индексируется в РИНЦ.
860. *Кобозева И. М., Инькова-Манзотти О. Ю.* «Как» и его двухместные варианты // Семантика коннекторов: контрастивное исследование. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 168–239. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-05. Индексируется в РИНЦ.
861. *Колесников А. В., Листопад С. В., Майтаков Ф. Г.* Метаязык для гибридных интеллектуальных систем визуального управления электрическими сетями: иерархии, структуры, ситуации и состояния // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Физико-математические и технические науки, 2018. Вып. 2. С. 47–58. Индексируется в РИНЦ.
862. *Колесников А. В., Листопад С. В., Майтаков Ф. Г.* Метаязык для гибридных интеллектуальных систем визуального управления электрическими сетями: уровни задач и моделей // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Физико-математические и технические науки, 2018. Вып. 3. С. 73–89. Индексируется в РИНЦ.
863. *Колесников А. В., Листопад С. В., Румовская С. Б., Майтаков Ф. Г.* Анализ методов гетерогенного мышления и перспектив их реализации гибридными интеллектуальными многоагентными системами // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Физико-математические и технические науки, 2018. Вып. 2. С. 59–71. Индексируется в РИНЦ.
864. *Коллин К. К.* Гуманитарные проблемы цифровой экономики // Информационное пространство цифровой экономики России, 2018. С. 179–229. DOI: 10.30826/ZKKK-2018. Индексируется в РИНЦ.
865. *Коллин К. К.* Информационный подход в методологии познания // Стратегические приоритеты, 2018. Вып. 1. С. 94–111. Индексируется в РИНЦ.

866. *Коллин К. К.* Концептуальные основы стратегии образования в XXI веке // Стратегические приоритеты, 2018. Вып. 2. С. 119–135. Индексируется в РИНЦ.
867. *Коллин К. К.* Научный потенциал информатики в методологии формирования нового научного мировоззрения // Стратегические приоритеты, 2018. Вып. 3. С. 113–121. Индексируется в РИНЦ.
868. *Коллин К. К.* Новая стратегия ООН в области устойчивого развития и глобальная безопасность // Стратегические приоритеты, 2018. Вып. 3. С. 22–57. Индексируется в РИНЦ.
869. *Коллин К. К.* Образование для будущего: актуальность проблемы научного просвещения общества // E&M smart education, 2018. Вып. 2. С. 79–94. Индексируется в РИНЦ.
870. *Коллин К. К.* Образование для будущего: актуальные проблемы и стратегические приоритеты // E&M smart education, 2018. Вып. 1. С. 63–81. Индексируется в РИНЦ.
871. *Коллин К. К.* Образование для будущего: новый этап развития науки о культуре // E&M smart education, 2018. Вып. 3. С. 71–84. Индексируется в РИНЦ.
872. *Коллин К. К.* Социальная стабильность общества как фактор национальной и глобальной безопасности // Стратегические приоритеты, 2018. Вып. 2. С. 4–11. Индексируется в РИНЦ.
873. *Коллин К. К.* Стратегическое управление как фактор национальной и глобальной безопасности // Стратегические приоритеты, 2018. Вып. 1. С. 15–24. Индексируется в РИНЦ.
874. *Корчажкина О. М.* Неисповедимые пути социализации современного подростка // Культура и технологии: Электронный мультимедийный журнал, 2018. Т. 3. Вып. 4. С. 104–115.
875. *Корчажкина О. М.* Организация информационной деятельности учащихся // Ученые записки ИСГЗ, 2018. Вып. 1 (16). С. 290–294. Индексируется в РИНЦ.
876. *Корчажкина О. М.* Решение геометрических задач с применением методики Пойа и привлечением ИКТ // Математика в школе: Электронное периодическое издание, 2018. Вып. 1. Статья № 3. С. 1–29.
877. *Крутько В. Н., Донцов В. И.* Системный анализ биомаркеров старения и персонализированные панели тестов для определения биологического возраста // Доклады МОИП, 2018. Т. 65. С. 64–76. Индексируется в РИНЦ.
878. *Кузнецова О. В.* Бюджеты Москвы и Санкт-Петербурга: сравнительный анализ // Старая и Новая Москва: тенденции и проблемы развития: Сборник научных статей. – М.: ИП Матушкина И. И., 2018. С. 9–24. Индексируется в РИНЦ.

879. *Кучеренко В. В., Петренко В. Ф.* Категория судьбы // Методология современной психологии, 2018. Т. 1. № 8. С. 176–183. Индексируется в РИНЦ.
880. *Лившиц В. Н., Панов С. А., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Эволюция трансформационных рыночных преобразований в России: семь этапов радикального реформирования экономики и социума и семь манифестов развития России в работах экономистов и социологов // Анализ и моделирование экономических и социальных процессов: Математика. Компьютер. Образование, 2018. Т. 25. № 6. С. 9–22. Индексируется в РИНЦ.
881. *Логина Т. З.* Что нужно знать и уметь педагогу для создания личной цифровой информационной среды // Ученые записки ИСГЗ, 2018. № 1 (16). С. 328–331. Индексируется в РИНЦ.
882. *Магницкий Н. А.* Теория сжимаемого осциллирующего эфира // Сложные системы, 2018. № 4 (29). С. 4–26. Индексируется в РИНЦ.
883. *Меденников В. И.* Единое информационное интернет-пространство АПК на основе идей А. И. Китова и В. М. Глушкова об ОГАС // Цифровая экономика, 2018. № 1 (1). С. 69–74. Индексируется в РИНЦ.
884. *Меденников В. И.* Принципы формирования единой цифровой платформы страны // Цифровая экономика, 2018. № 4 (4). С. 31–37. Индексируется в РИНЦ.
885. *Муромский А. А., Тучкова Н. П.* Об онтологии адресата в математической предметной области // Электронные библиотеки, 2018. Т. 21. № 6. С. 505–532. Индексируется в РИНЦ.
886. *Назаренко О. А., Громова О. А.* Влияние различных минеральных добавок на состояние выделительной функции почек и уровень гликемии у крыс при экспериментальном аллоксановом сахарном диабете // Фармакокинетика и фармакодинамика, 2018. № 1. С. 24–26. DOI: 10.24411/2587-7836-2018-10002. Индексируется в РИНЦ.
887. *Нуриев В. А.* Хотя // Семантика коннекторов: контрастивное исследование. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 269–300. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-07. Индексируется в РИНЦ.
888. *Орлова Е. Р., Нуржанкызы А.* Государственно-частное партнерство как способ финансирования объектов здравоохранения // Вестник Московского университета им. С. Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление, 2018. № 1 (24). С. 15–20. DOI: 10.21777/2587-9472-2018-1-15-20. Индексируется в РИНЦ.
889. *Падучева Е. В.* Снятая утвердительность и неверидикативность // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 30 мая – 2 июня 2018). – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 522–532. Индексируется в Scopus.

890. *Пархоменко В. П.* Применение глобальной климатической модели для оценки последствий падения на землю крупных астероидов // Международный научно-исследовательский журнал, 2018. № 12-2 (78). С. 98–100. DOI: 10.23670/IRJ.2018.78.12.055. Индексируется в РИНЦ.
891. *Петренко В. Ф.* Исследования коллективного бессознательного как одно из перспективных направлений развития психологии // Психологическое знание: современное состояние и перспективы развития. Серия: Методология, история и теория психологии. – М.: ИП РАН, 2018. С. 454–471. Индексируется в РИНЦ.
892. *Петренко В. Ф.* Конструирование истории // Методология и история психологии, 2018. № 1. С. 15–33. DOI: 10.7868/S1819265318010028. Индексируется в РИНЦ.
893. *Пильник Н. П., Поспелов И. Г.* Динамические модели общего равновесия как инструмент анализа и прогнозирования экономики России // Вестник ЦЭМИ РАН, 2018. Вып. 1. Код статьи: S11111110000109-2-1. С. 1–23. DOI: 10.33276/S0000109-2-1.
894. *Полюдова Д. С., Меньшиков И. С.* Равновесие дискретного отклика в аукционе максимальной стоимости по второй цене // Актуальные вопросы моделирования: Сборник научных трудов. – М.: МФТИ, 2018. С. 42–51.
895. *Попкова Н. А.* Также // Семантика коннекторов: контрастивное исследование. – М.: Торус Пресс, 2018. С. 240–268. DOI: 10.30826/SEMANTICS18-06. Индексируется в РИНЦ.
896. *Попов К. Н., Смирнова Н. С.* Исследование социальных сетей // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 116–136. Индексируется в РИНЦ.
897. *Попов Н. Н.* О корреляции групп симметрий шестимерного псевдоевклидова пространства и квантовых характеристик элементарных частиц // Евразийское научное объединение, 2018. Т. 2. № 3 (37). С. 17–21. Индексируется в РИНЦ.
898. *Попов Н. Н., Кошелев А. А.* Структура пространства-времени и ее связь со свойствами элементарных частиц // Евразийское научное объединение, 2018. Т. 2. № 5 (39). С. 6–13. Индексируется в РИНЦ.
899. *Посыпкин М. А.* Безблокировочный многопоточный вариант метода ветвей и границ для многоядерных систем // Системы компьютерной математики и их приложения, 2018. Т. 8. С. 198–204. Индексируется в РИНЦ.
900. *Прокопьев И. В.* Функция определения движения мобильного робота // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 18–27. Индексируется в РИНЦ.
901. *Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Анализ публикационных коллаборативных отношений организаций, расположенных в «кластерных» регионах // Системные ис-

- следования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 296–313. Индексируется в РИНЦ.
902. *Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Виртуальное сообщество российских участников добровольных распределенных вычислений на платформе BOINC // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 314–333. Индексируется в РИНЦ.
903. *Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Особенности взаимодействия пользователей децентрализованных приложений внутри сообщества // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 254–278. Индексируется в РИНЦ.
904. *Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Прогнозирование формирования предметно-тематических областей в коммуникационных сетях участников финансовых рынков // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 172–193. Индексируется в РИНЦ.
905. *Ростанец В. Г., Жебель В. В., Зворыкина Т. И., Ардасенов Х. А.* Обеспечение устойчивого развития экономики и импортозамещения путем автоматизированного поиска и выявления потребностей в новых научно-технических и технологических решениях // Управление экономическими системами: Электронный научный журнал, 2018. № 9 (115). С. 1–15. Индексируется в РИНЦ.
906. *Сазонов Б. В.* От инновационной политики фирм к инновационной организации деятельности: смена парадигм // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 194–223. Индексируется в РИНЦ.
907. *Северцев Н. А., Балык В. М., Станченко А. С.* Многокритериальный синтез проектных решений при проектировании беспилотного летательного аппарата // Наукоемкие технологии, 2018. Т. 19. Вып. 1. С. 4–9. Индексируется в РИНЦ.
908. *Северцев Н. А., Дарьина А. Н.* Построение моделей подобия в исследовании работоспособности робототехнических систем при воздействии нагрузки // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 82–88. Индексируется в РИНЦ.
909. *Северцев Н. А., Дарьина А. Н.* Построение моделей стохастического подобия в исследовании работоспособности робототехнических систем // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 72–81. Индексируется в РИНЦ.
910. *Северцев Н. А., Куанг Н. Т.* Интервальный анализ риска источников угроз безопасности динамической системы при функционировании // Наукоемкие технологии, 2018. Т. 19. Вып. 11. С. 20–27. Индексируется в РИНЦ.

911. *Северцев Н. А., Нгуен К. Т.* Теоретические основы взаимодействия безопасности и эффективности динамических систем при их функционировании // Научно-технические технологии, 2018. Т. 19. Вып. 2. С. 24–27. Индексируется в РИНЦ.
912. *Северцев Н. А., Шипилов В. В., Земцова Н. И.* Модель построения унифицированных средств контроля вооружения, военной и специальной техники // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 185–192. Индексируется в РИНЦ.
913. *Северцев Н. А., Шипилов В. В., Земцова Н. И.* Обеспечения безопасности сложной технической системы при взаимодействии с антагонистической средой // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2018. Вып. 20. С. 193–202. Индексируется в РИНЦ.
914. *Серебряков В. А.* Электронные библиотеки в Вычислительном центре Российской академии наук – основные разработки // Электронные библиотеки, 2018. Т. 21. № 6. С. 471–504. Индексируется в РИНЦ.
915. *Синицын И. Н., Сергеев И. В., Корепанов Э. Р., Конашенкова Т. Д.* Экспресс моделирование стохастических систем высокой доступности на основе вейвлет канонических разложений // Системы компьютерной математики и их приложения, 2018. Вып. 19. С. 213–220. Индексируется в РИНЦ.
916. *Смирнов Г. А.* Категориальное восприятие как способ концептуализации данных // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 5–30. Индексируется в РИНЦ.
917. *Смолян Г. Л., Солнцева Г. Н.* Информационная среда и информационная деятельность – методологический анализ понятий // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 31–43. Индексируется в РИНЦ.
918. *Солдатов А. П.* Характеристически замкнутые области для строго гиперболических систем первого порядка на плоскости // Проблемы математического анализа, 2018. Вып. 93. С. 552–558.
919. *Солдатов А. П., Чернова О. В.* Задача Римана–Гильберта для эллиптических систем первого порядка на плоскости с постоянными старшими коэффициентами // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематический обзор, 2018. Т. 149. С. 95–102.
920. *Старков Д. М., Меньшиков И. С.* Исследование информационных каскадов в лаборатории // Актуальные вопросы моделирования: Сборник научных трудов. – М.: МФТИ, 2018. С. 52–60.
921. *Сумбатов А. С.* Задача о брахистохроне с кулоновым трением как изопериметрическая вариационная задача // Теоретическая механика, 2018. Вып. 30. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 2018. С. 166–179.

922. *Титарев В. А., Фараносов Г. А., Чернышев С. А.* Развитие вычислительных методов применительно к исследованию влияния расположения винта (тянущая или толкающая схема) на шум на местности для перспективных самолетов // Труды ЦАГИ, 2018. Вып. 2769. С. 45–71.
923. *Тищенко В. И., Сергеев Д. И.* Системный анализ инновационного процесса как пространства интерактивного взаимодействия акторов инноваций // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 224–243. Индексируется в РИНЦ.
924. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Калачёва А. Г., Тетруашвили Н. К., Демидов В. И.* Мио-инозитол: микронутриент для «тонкой настройки» женской репродуктивной сферы // РМЖ. Мать и дитя, 2018. Т. 1. № 1. С. 1–7. Индексируется в РИНЦ.
925. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Лиля А. М., Наумов А. В., Сорокина М. А., Рудаков К. В.* Результаты постгеномного анализа молекулы глюкозамина сульфата указывают на перспективы лечения коморбидных заболеваний // Современная ревматология, 2018. Т. 12. № 4. С. 129–136. DOI: 10/14412/1996-7012-2018-4-129-136. Индексируется в РИНЦ.
926. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Фролова Д. Е., Гришина Т. Р., Лапочкина Н. П.* Дозозависимый хемотранскриптомный анализ дифференциального действия витамина D на экспрессию генов в клетках-предшественниках нейронов NPC и в опухолевых клетках MCF7 человека // Фармакокинетика и фармакодинамика, 2018. № 2. С. 35–51. DOI: 10.24411/2587-7836-2018-10013. Индексируется в РИНЦ.
927. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Фролова Д. Е., Гришина Т. Р., Лапочкина Н. П.* Фармакокинетический анализ препаратов витамина D для перорального приёма // Фармакокинетика и фармакодинамика, 2018. № 3. С. 57–64. DOI: 10.24411/2587-7836-2018-10025. Индексируется в РИНЦ.
928. *Федосеев А. А.* Формирующее оценивание: пристальный взгляд // Новые информационные технологии в образовании и науке, 2018. Вып. 1. С. 83–85.
929. *Фомичев В. М.* Улучшенная формула универсальной оценки экспонента ор-графа // Прикладная дискретная математика. Приложение, 2018. Вып. 11. С. 16–20. DOI: 10.17223/2226308X/11/5. Индексируется в РИНЦ.
930. *Фролова Д. Е., Громова О. А., Торшин И. Ю., Лапочкина Н. П.* Влияние метаболитов витамина D на развитие рака молочной железы // Исследования и практика в медицине, 2018. Т. 5. № S1. С. 86. Индексируется в РИНЦ.
931. *Фуругян М. Г.* Алгоритм решения задачи планирования вычислений в многопроцессорной системе с нефиксированными параметрами // Труды НИИСИ РАН, 2018. Т. 8. № 4. С. 86–89. DOI: 10.25682/NIISI.2018.4.0010. Индексируется в РИНЦ.

932. *Фуругян М. Г.* Составление многопроцессорных расписаний с ограничениями на связи между процессорами // Труды НИИСИ РАН, 2018. Т. 8. № 2. С. 46–52. DOI: 10.25682/NIISI.2018.2.0006. Индексируется в РИНЦ.
933. *Хачатуров В. Р.* Освоение космического пространства как всемирный проект формирования единой цивилизации землян // Новости космонавтики, 2018. Т. 28. № 2. С. 70–72. Индексируется в РИНЦ.
934. *Хачатуров В. Р.* Системный подход к освоению углеводородных богатств регионов страны – «Региональное программирование обустройства производственных объектов и инфраструктуры» // Энергетика и гражданское общество: Ведомости Ассоциации ученых и специалистов в сфере энергетики, 2018. № 4. С. 74–77.
935. *Хачумов М. В., Хачумов В. М.* Концепция конвейерного блока отсечения синтезирующей системы // Школа науки, 2018. № 10 (10). С. 1–5. Индексируется в РИНЦ.
936. *Цыгичко В. Н.* Выбор рациональной структуры систем поддержки принятия решений в организационных системах // Евразийское научное объединение, 2018. Т. 1. № 7 (41). С. 36–40. Индексируется в РИНЦ.
937. *Чернозуб С. П.* Социальная проблематика в блокчейне: методы исследования и технологического прогноза // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2015–2018. – М.: Поли Принт Сервис, 2018. Вып. 38. С. 244–253. Индексируется в РИНЦ.
938. *Чехович Ю. В.* Самоцитирования – корректные и некорректные // Университетская книга, 2018. № 10. С. 76–77. Индексируется в РИНЦ.
939. *Чучупал В. Я.* Неявная модель произношения для автоматического распознавания речи // Речевые технологии, 2018. № 1-2. С. 3–11. Индексируется в РИНЦ.
940. *Шевченко В. В.* Об онтологии в философии, в науке, в информатике // Цифровая экономика, 2018. № 1 (1). С. 75–79. Индексируется в РИНЦ.
941. *Alekseev V. A., Bulatov V. G., Vorontsov K. V.* Intra-Text Coherence as a Measure of Topic Models Interpretability // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 30 мая – 2 июня 2018). – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 1–13. Индексируется в Scopus.
942. *Diveev A. I., Shmalko E. Yu., Sofronova E. A.* Multipoint numerical criterion for manifolds to guarantee attractor properties in the problem of synergetic control design // ITM Web of Conferences, 2018. Vol. 18: 7th Seminar on Industrial Control Systems: Analysis, Modeling and Computing (ICS 2018) (Moscow, 27–28 February 2018). Art. ID: 01001. P. 1–5. DOI: 10.1051/itmconf/20181801001. Индексируется в РИНЦ.



943. *Grinchenko S. N., Shchapova Y.* Communications: model representations about historical retrospective and possible perspective // *Коммуникации. Медиа. Дизайн*, 2018. Т. 3. № 2. С. 65–78. Индексируется в РИНЦ.
944. *Skachkov N. A., Vorontsov K. V.* Improving topic models with segmental structure of texts // *Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог»* (Москва, 30 мая – 2 июня 2018). – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 652–661. Индексируется в Scopus.
945. *Toldova S., Pisarevskaya D., Kobozeva M., Vasilyeva M.* The cues for rhetorical relations in Russian: «cause-effect» relation in Russian Rhetorical Structure Treebank // *Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог»* (Москва, 30 мая – 2 июня 2018). – М.: РГГУ, 2018. Вып. 17 (24). С. 747–761. Индексируется в Scopus.

#### 4.3. Статьи, опубликованные в журналах, изданных за рубежом

946. *Миронова И. А., Тищенко Т. И.* Особенности современной экономики с точки зрения оценки эффективности крупных инвестиционных проектов // *Sciences of Europe (Praha, Czech Republic)*, 2018. Vol. 3. No. 24. P. 37–40.
947. *Недзьведь О. В., Абламейко С. В., Недзьведь А. М., Глинский А. В., Карпентян Г. М., Анисимов А. А., Гуревич И. Б., Яшина В. В.* Алгоритм определения характеристик кровотока в сосудах глазного дна по видеопоследовательности // *Информатика*, 2018. Т. 15. № 1. С. 92–102. Индексируется в РИНЦ.
948. *Падучева Е. В.* Русские местоимения свободного выбора // *Russian Linguistics*, 2018. Vol. 42. Iss. 3. P. 291–319. DOI: 10.1007/s11185-018-9198-4. Индексируется в WoS, Scopus.
949. *Abgaryan K. K.* Optimization problems of nanosized semiconductor heterostructures // *Russian Microelectronics*, 2018. Vol. 47. Iss. 8. P. 583–588. DOI: 10.1134/S1063739718080024. Индексируется в Scopus.
950. *Abilov V. A., Abilova F. V., Kerimov M. K.* Estimates for the Remainders of Certain Quadrature Formulas // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 4. P. 471–477. DOI: 10.1134/S0965542518040024. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
951. *Ablon I. V., Kozichev V. N., Shirmanov A. V., Khoroshilov Al-dr A., Khoroshilov Al-ey A.* The Tools of a Machine Grammar of the Russian Language (based on G. G. Belonogov) // *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 2018. Vol. 52. Iss. 3. P. 142–156. DOI: 10.3103/S0005105518030068. Индексируется в WoS.
952. *Abramov A. A., Yukhno L. F.* Perturbation Formulas for a Nonlinear Eigenvalue Problem for Ordinary Differential Equations // *Computational Mathematics and*

- Mathematical Physics, 2018. Vol. 58. Iss. 6. P. 858–862. DOI: 10.1134/S0965542518060027. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
953. *Abramov S. A., Barkatou M. A.* On strongly non-singular polynomial matrices // Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 2018. Vol. 226: Advances in Computer Algebra: Proceedings of the Waterloo Workshop on Computer Algebra, WWCA-2016 (Waterloo, Ontario, Canada, 23–24 July 2016). P. 1–17. DOI: 10.1007/978-3-319-73232-9\_1. Индексируется в Scopus.
954. *Abramov S. A., Khmelnov D. E.* On unimodular matrices of difference operators // Lecture Notes in Computer Science (LNCS), 2018. Vol. 11077: Computer Algebra in Scientific Computing: Proceedings of the 20th International Workshop, CASC 2018 (Lille, France, 17–21 September 2018). P. 18–31. DOI: 10.1007/978-3-319-99639-4\_2. Индексируется в Scopus.
955. *Abramov S. A., Ryabenko A. A., Khmelnov D. E.* Laurent, rational, and hypergeometric solutions of linear  $q$ -difference systems of arbitrary order with polynomial coefficients // Programming and Computer Software, 2018. Vol. 44. Iss. 2. P. 120–130. DOI: 10.1134/S0361768818020020. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
956. *Abramov S. A., Ryabenko A. A., Sadykov T. M.* The Second Conference «Computer Algebra» in Moscow // ACM Communications in Computer Algebra, 2018. Vol. 51. Iss. 4. P. 103–110. Индексируется в WoS.
957. *Aduenko A. A., Motrenko A. P., Strijov V. V.* Object selection in credit scoring using covariance matrix of parameters estimations // Annals of Operations Research, 2018. Vol. 260. Iss. 1-2. P. 3–21. DOI: 10.1007/s10479-017-2417-3. Индексируется в WoS, Scopus.
958. *Agaltsov A. D., Molchanov E. G., Shananin A. A.* Inverse problems in models of resource distribution // Journal of Geometric Analysis, 2018. Vol. 28. Iss. 1. P. 726–765. DOI: 10.1007/s12220-017-9840-1. Индексируется в WoS, Scopus.
959. *Ahiyevich U. M., Parsegov S. E., Shcherbakov P. S.* Upper bounds on peaks in discrete time linear systems // Automation and Remote Control, 2018. Vol. 79. Iss. 11. P. 1976–1988. DOI: 10.1134/S0005117918110036. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
960. *Aitygulov E., Kiselev G., Panov A. I.* Task and Spatial Planning by the Cognitive Agent with Human-Like Knowledge Representation // Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), 2018. Vol. 11097: Interactive Collaborative Robotics: Third International Conference, ICR 2018 (Leipzig, Germany, 18–22 September 2018): Proceedings. P. 1–12. DOI: 10.1007/978-3-319-99582-3\_1. Индексируется в Scopus.
961. *Albu A. F., Zubov V. I.* Identification of the Coefficient of Thermal Conductivity of the Substance Using the Surface Heat Flux // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2018. Vol. 58. Iss. 12. P. 2031–2042. DOI: 10.1134/S0965542518120023. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

962. *Albu A. F., Zubov V. I.* Identification of Thermal Conductivity Coefficient Using a Given Temperature Field // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 10. P. 1585–1599. DOI: 10.1134/S0965542518100032. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
963. *Albu A. F., Zubov V. I.* Identification of the thermal conductivity coefficient in two dimension case // *Optimization Letters*, 2018. P. 1–17. DOI: 10.1007/s11590-018-1304-4. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
964. *Alimov D. A., Obrosova N. K., Shananin A. A.* Methodology for assessing the value of an enterprise in the depressed sector of economy based on solving of the Bellman equation // *IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)*, 2018. Vol. 51. Iss. 32: Proceedings of the 17th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization (Yekaterinburg, 15–19 October 2018). P. 788–792. DOI: 10.1016/j.ifacol.2018.11.449. Индексируется в Scopus, WoS.
965. *Anashin V. S., Dragovich B., Kochubei A. N., Kozyrev S. V., Volovich I. V.* Andrei Yurievich Khrennikov and his Research // *P-Adic Numbers, Ultrametric Analysis, and Applications*, 2018. Vol. 10. Iss. 4. P. 344–347. DOI: 10.1134/S2070046618040106. Индексируется в Scopus.
966. *Andreeva E., Arlazarov V. V., Manzhikov T., Slavin O.* Comparison of the Scanned Pages of the Contractual Documents // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 1069605. P. 1–6. DOI: 10.1117/12.2309458. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
967. *Andreychuk A., Soboleva N., Yakovlev K.* eLIAN: Enhanced Algorithm for Angle-Constrained Path Finding // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 934: Proceedings of 16th Russian Conference on Artificial Intelligence, RCAI-2018 (Moscow, 24–27 September 2018). P. 206–217. DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4\_19. Индексируется в Scopus, WoS.
968. *Andreychuk A., Yakovlev K.* Path Finding for the Coalition of Co-operative Agents Acting in the Environment with Destructible Obstacles // *Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI)*, 2018. Vol. 11097: Interactive Collaborative Robotics: Third International Conference, ICR 2018 (Leipzig, Germany, 18–22 September 2018): Proceedings. P. 13–22. DOI: 10.1007/978-3-319-99582-3\_2. Индексируется в Scopus.
969. *Antipin A. S.* Constrained Optimization Methods for the Sensitivity Function // *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 2018. Vol. 303. Suppl. 1. P. 36–44. DOI: 10.1134/S0081543818090043. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
970. *Antipin A. S., Jacimovic M., Mijajlovic N.* Extragradient method for solving quasivariational inequalities // *Optimization*, 2018. Vol. 67. Iss. 1. P. 103–112. DOI: 10.1080/02331934.2017.1384477. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

971. *Antipin A. S., Khoroshilova E. V.* Feedback Synthesis for a Terminal Control Problem // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 12. P. 1903–1918. DOI: 10.1134/S0965542518120035. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
972. *Arlazarov V. V., Bulatov K., Manzhikov T., Slavin O., Janiszewski I.* Method of Determining the Necessary Number of Observations for Video Stream Documents Recognition // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106961X, P. 1–6. DOI: 10.1117/12. 2310132. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
973. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* Second-Order Necessary Optimality Conditions in Optimal Impulsive Control Problems // *Differential equations*, 2018. Vol. 54. Iss. 8. P. 1083–1101. DOI: 10.1134/S0012266118080086. Индексируется в WoS, Scopus.
974. *Arutyunov A., Pavlova N. G., Shananin A. A.* New conditions for the existence of equilibrium prices // *Yugoslav Journal of Operations Research*, 2018. Vol. 28. № 1. P. 59–77. DOI: 10.2298/YJOR170212021A. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
975. *Ashikhmin I. V., Furems E. M.* Hybrid Method for Multicriteria Items Ordering // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. Iss. 6. P. 444–451. DOI: 10.3103/S0147688218060023. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
976. *Ateya A. A., Muthanna A., Gudkova I. A., Abuarqoub A., Vybornova A., Koucheryavy A.* Development of intelligent core network for tactile internet and future smart systems // *Journal of Sensor and Actuator Networks*, 2018. Vol. 7. Iss. 1. P. 7. DOI: 10.3390/jsan7010001. Индексируется в WoS, Scopus.
977. *Averkin A., Yarushev S.* Evolution of artificial neural networks // *Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. – Минск: БГУИР*, 2018. № 8. С. 255–259.
978. *Ayunts E., Panov A. I.* Task Planning in «Block World» with Deep Reinforcement Learning // *Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC)*, 2018. Vol. 636: Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA) For Young Scientists: Proceedings of the 1st International Early Research Career Enhancement School on Biologically Inspired Cognitive Architectures and Cybersecurity, FIERCES (Moscow, 1–6 August 2018). P. 3–9. DOI: 10.1007/978-3-319-63940-6\_1. Индексируется в Scopus, WoS.
979. *Azarova O. A., Gvozdeva L. G.* Control of triple-shock configurations in high-speed flows over a cylindrically blunted plate in gases for different Mach numbers // *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part G: Journal of Aerospace Engineering*, 2018. Article first published online: August 24, 2018. P. 1–9. DOI: 10.1177/0954410018795942. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

980. *Azarova O. A., Gvozdeva L. G., Kravchenko O. V.* Unsteady Triple-Shock Configurations in High Speed Flows past Combined Cylinder AD Bodies in Different Gas Media // *WSEAS Transactions on Fluid Mechanics*, 2018. Vol. 13. P. 77–86. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
981. *Azarova O. A., Lapushkina T. A., Erofeev A. V., Kravchenko O. V.* Passage of a shock wave through the region of ionization instability of gas discharge plasma // *WSEAS Transactions on Heat and Mass Transfer*, 2018. Vol. 13. P. 87–94. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
982. *Bagapsh A. O., Fedorovskiy K. Yu.*  $C^m$  Approximation of Functions by Solutions of Second-order Elliptic Systems on Compact Sets in the Plane // *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 2018. Vol. 301. Iss. 1. P. 1–10. DOI: 10.1134/S0081543818040016. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
983. *Bakarov A., Yadrintsev V., Sochenkov I.* Anomaly Detection for Short Texts: Identifying Whether Your Chatbot Should Switch From Goal-Oriented Conversation to Chit-Chatting // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 859: Third International Conference, DTGS 2018 (St. Petersburg, Russia, 30 May – 2 June 2018): Revised Selected Papers. Part II. P. 289–298. DOI: 10.1007/978-3-030-02846-6\_23. Индексируется в Scopus.
984. *Bakhteev O. Y., Strijov V. V.* Deep Learning Model Selection of Suboptimal Complexity // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 8. P. 1474–1488. DOI: 10.1134/S000511791808009X. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
985. *Bakushinskii A. B., Leonov A. S.* Low-Cost Numerical Method for Solving a Coefficient Inverse Problem for Wave Equation in Three-Dimensional Space // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 4. P. 548–561. DOI: 10.1134/S0965542518040073. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
986. *Bakushinsky A. B., Leonov A. S.* Fast numerical method of solving 3D coefficient inverse problem for wave equation with integral data // *Journal of Inverse and Ill-Posed Problems*, 2018. Vol. 26. Iss. 4. P. 477–492. DOI: 10.1515/jiip-2017-0041. Индексируется в Scopus, WoS.
987. *Baranov N. A., Lemishchenko E. V.* Forecasting temperature profile based on blending of measurement data and numerical prediction models // *International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing*, 2018. Vol. 12. P. 235–239. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
988. *Basharin G. P., Naumov V., Samouylov K. E.* On Markovian modelling of arrival processes // *Statistical Papers*, 2018. Vol. 59. Iss. 4. P. 1533–1540. DOI: 10.1007/s00362-018-1042-9. Индексируется в WoS, Scopus.
989. *Batenkov K. A., Batenkov A. A.* Analysis and synthesis of communication network structures according to the determined stability indicators // *SPIIRAS Proceedings*, 2018. Vol. 3. Iss. 58. P. 128–159. DOI: 10.15622/sp.58.6.

990. *Bazhanov D. I., Sivkov I. N., Stepanyuk V. S.* Engineering of entanglement and spin state transfer via quantum chains of atomic spins at large separations // *Scientific Reports*, 2018. Vol. 8. Iss. 1. Art. No. 14118. P. 1–11. DOI: 10.1038/s41598-018-32145-3. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
991. *Bednarczuk E., Prusińska A., Tret'yakov A.* Implicit function and tangent cone theorems for singular inclusions and applications to nonlinear programming // *Optimization Letters*, 2018. P. 1–11. DOI: 10.1007/s11590-018-1347-6. Индексируется в WoS, Scopus.
992. *Begishev V. O., Petrov V., Samuylov A., Moltchanov D. A., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A., Samouylov K. E.* Resource allocation and sharing for heterogeneous data collection over conventional 3GPP LTE and emerging NB-IoT technologies // *Computer Communications*, 2018. Vol. 120. P. 93–101. DOI: 10.1016/j.comcom.2018.01.009. Индексируется в WoS, Scopus.
993. *Beklemysheva K. A., Grigoriev G. K., Kulberg N. S., Petrov I. B., Vasyukov A. V., Vassilevski Y. V.* Numerical simulation of aberrated medical ultrasound signals // *Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling*, 2018. Vol. 33. Iss. 5. P. 277–288. DOI: 10.1515/rnam-2018-0023. Индексируется в WoS, Scopus.
994. *Beklemysheva K. A., Vasyukov A. V., Golubev V. I., Zhuravlev Y. I.* On the estimation of seismic resistance of modern composite oil pipeline elements // *Doklady Mathematics*, 2018. Vol. 97. Iss. 2. P. 184–187. DOI: 10.1134/S1064562418020011. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
995. *Belazzougui D., Kolpakov R., Raffinot M.* Indexing and querying character sets in one- and two-dimensional words // *Journal of Mathematical Sciences*, 2018. Vol. 233. Iss. 1. P. 1–9. DOI: 10.1007/s10958-018-3921-y. Индексируется в Scopus.
996. *Belokrysov A. I., Garanzha V. A., Kudryavtseva L. N.* Delaunay meshing of implicit domains with boundary edge sharpening and sliver elimination // *Mathematics and Computers in Simulation*, 2018. Vol. 147. P. 2–26. DOI: 10.1016/j.matcom.2017.07.007. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
997. *Belolipetskiy A. A., Lepskaya M. A.* A Mathematical Model of Pension Fund Operation and Methods of Fund Stability Analysis // *Computational Mathematics and Modeling*, 2018. Vol. 29. Iss. 2. P. 233–244. DOI: 10.1007/s10598-018-9404-7. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
998. *Belolipetskiy A. A., Malinina E. A., Semenov K. O.* Necessary and Sufficient Conditions of Rolling and Sliding of a Spherical Shell in a Helical Channel // *Computational Mathematics and Modeling*, 2018. Vol. 29. Iss. 3. P. 275–286. DOI: 10.1007/s10598-018-9408-3. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
999. *Belolipetskiy A. A., Ter-Krikorov A. M.* Solution of Tikhonov's Motion-Separation Problem Using the Modified Newton–Kantorovich Theorem // *Computational Math-*

ematics and Mathematical Physics, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 223–229. DOI: 10.1134/S0965542518020021. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1000. *Belyaev K., Kuleshov A., Tuchkova N., Tanajura C. A. S.* An optimal data assimilation method and its application to the numerical simulation of the ocean dynamics // *Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems*, 2018. Vol. 24. Iss. 1. P. 12–25. DOI: 10.1080/13873954.2017.1338300. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1001. *Bening V. E.* On the asymptotic deficiency of some statistical estimators based on samples with random size // *Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society*, 2018. Vol. 21. Iss. 2. P. 185–193. Индексируется в Scopus.
1002. *Bening V. E.* Transfer theorems concerning asymptotic expansions for the distribution functions of statistics based on samples with random sizes // *Advanced Studies in Contemporary Mathematics (Kyungshang)*, 2018. Vol. 28. Iss. 2. P. 187–200. DOI: 10.17777/ascm2018.28.2.187. Индексируется в Scopus.
1003. *Bezmaternykh P. V., Nikolaev D. P., Arlazarov V. L.* Textual Blocks Rectification Method Based on Fast Hough Transform Analysis in Identity Documents Recognition // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 1069606. P. 1–6. DOI: 10.1117/12.2310162. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1004. *Bezrodnykh S. I.* Analytic continuation of the Lauricella function  $F_D^{(N)}$  with arbitrary number of variables // *Integral Transforms and Special Functions*, 2018. Vol. 29. Iss. 1. P. 21–42. DOI: 10.1080/10652469.2017.1402017. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1005. *Bezrodnykh S. I.* The Lauricella hypergeometric function  $F_D^{(N)}$ , the Riemann–Hilbert problem and some applications // *Russian Mathematical Surveys*, 2018. Vol. 73. Iss. 6. P. 555–587. DOI: 10.1070/RM9841. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1006. *Bibik Yu. V.* Investigation of Peculiar Phase Transitions in Biological and Ecological Systems Using Statistical Physics Techniques // *Far East Journal of Mathematical Sciences*, 2018. Vol. 103. Iss. 5. P. 877–910. DOI: 10.17654/MS103050877. Индексируется в РИНЦ.
1007. *Bishaev A. M., Rikov V. A., Abgaryan M. V.* The H-theorem and equation of state for kinetic model of imperfect gas // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 996: Euler Readings MRSU 2017: Proceedings of the International Interdisciplinary Conference (Moscow, 22–24 November 2017). Art. ID: 012007. P. 1–6. DOI: 10.1088/1742-6596/996/1/012007. Индексируется в WoS, Scopus.
1008. *Bobrov E., Georgievskaya A., Kiselev K., Sevastopolsky A., Zhavoronkov A., Gurov S., Rudakov K., del Pilar Bonilla Tobar M., Jaspers S., Clemann S.*

PhotoAgeClock: deep learning algorithms for development of non-invasive visual biomarkers of aging // *AGING*, 2018. Vol. 10. Iss. 11. P. 3249–3259. DOI: 10.18632/aging.101629. Индексируется в WoS, Scopus.

1009. *Bocharov A. N., Bityurin V. A., Evstigneev N. M., Fortov V. E., Golovin N. N., Petrovskiy V. P., Ryabkov O. I., Teplyakov I. O., Shustov A. A., Solomonov Yu. S.* On the calculation of dynamic and heat loads on a three-dimensional body in a hypersonic flow // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 946: 32nd International Conference on Interaction of Intense Energy Fluxes with Matter (ELBRUS 2017) (Elbrus, Kabardino-Balkaria, Russia, 1–6 March 2018). Art. ID: 012162. P. 1–9. DOI: 10.1088/1742-6596/946/1/012162. Индексируется в Scopus, WoS.
1010. *Bocharov G. A., Volpert V. A., Tasevich A. L.* Reaction-Diffusion Equations in Immunology // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 12. P. 1967–1976. DOI: 10.1134/S0965542518120059. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1011. *Bogdanov A. N., Diesperov V. N., Zhuk V. I.* Toward Overcoming Dead-End Situations in High-Speed Aerodynamics Treatment // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 254–263. DOI: 10.1134/S0965542518020033. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1012. *Bogdanova E. V., Zaryadov I. S., Milovanova T. A., Korolkova A. V., Kulyabov D. S.* Characteristics of lost and served packets for retrieval queueing system with general renovation and recurrent input flow // *Communications in Computer and Information Science*, 2018. Vol. 919. P. 327–340. DOI: 10.1007/978-3-319-99447-5\_28. Индексируется в WoS, Scopus.
1013. *Bokovoy A., Yakovlev K.* Original Loop-Closure Detection Algorithm for Monocular vSLAM // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 10716: Analysis of Images, Social Networks and Texts: 6<sup>th</sup> International Conference, AIST 2017 (Moscow, 27–29 July 2017): Revised Selected Papers. P. 210–220. DOI: 10.1007/978-3-319-73013-4\_19. Индексируется в Scopus, WoS.
1014. *Bokovoy A., Yakovlev K.* Sparse 3D Point-Cloud Map Upsampling and Noise Removal as a vSLAM Post-Processing Step: Experimental Evaluation // *Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI)*, 2018. Vol. 11097: Interactive Collaborative Robotics: Third International Conference, ICR 2018 (Leipzig, Germany, 18–22 September 2018): Proceedings. P. 23–33. DOI: 10.1007/978-3-319-99582-3\_3. Индексируется в Scopus.
1015. *Bolgov M. V., Buber A. L., Komarovskii A. A., Lotov A. V.* Searching for Compromise Solution in the Planning and Managing of Releases into the Lower Pool of the Volgograd Hydropower System. 1. Strategic Planning // *Water Resources*, 2018. Vol. 45. Iss. 5. P. 819–826. DOI: 10.1134/S0097807818050044. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.



1016. *Bolgov M. V., Buber A. L., Lotov A. V.* Support for Making Strategic Decisions on the Water Supply of the Lower Volga River Based on the Pareto Frontier Visualization // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. Iss. 5. P. 297–306. DOI: 10.3103/S0147688218050027. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1017. *Borisov A. V.* Wonham Filtering by Observations with Multiplicative Noises // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 1. P. 39–50. DOI: 10.1134/S0005117918010046. Индексируется в WoS, Scopus.
1018. *Borisov A. V., Bosov A. V., Kibzun A. I., Miller G. B., Semenikhin K. V.* The Conditionally Minimax Nonlinear Filtering Method and Modern Approaches to State Estimation in Nonlinear Stochastic Systems // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 1. P. 1–11. DOI: 10.1134/S0005117918010010. Индексируется в WoS, Scopus.
1019. *Borisov A. V., Miller G. B., Stefanovich A. I.* Controllable Markov Jump Processes. I. Optimum Filtering Based on Complex Observations // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 6. P. 890–906. DOI: 10.1134/S1064230718060035. Индексируется в Scopus, WoS.
1020. *Brychkov Y. A.* Some properties of the exponential polynomials // *Integral Transforms and Special Functions*, 2018. Vol. 29. Iss. 7. P. 571–579. DOI: 10.1080/10652469.2018.1473394. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1021. *Bulatov K., Lynchenko A., Krivtsov V.* Optimal Frame-by-Frame Result Combination Strategy for OCR in Video Stream // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106961Z. P. 1–7. DOI: 10.1117/12.2310139. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1022. *Burov A. A., Guerman A. D., Kosenko I. I., Nikonov V. I.* Dynamics and control of space tethers // *Advances in the Astronautical Sciences*, 2018. Vol. 163: Proceedings of the 4th IAA Conference on University Satellite Missions and Cubesat Workshop, 2017 (Roma, Italy, 4–7 December 2017). P. 713–728. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1023. *Burov A. A., Guerman A. D., Kosenko I. I., Nikonov V. I.* Dynamics of a Massive Point About a Uniformly Rotating, Two-Lobe Celestial Body // *Advances in the Astronautical Sciences*, 2018. Vol. 161: Proceedings of the 3rd IAA Conference on Dynamics and Control of Space Systems, DyCoSS'2017 (Moscow, 30 May – 1 June 2017). P. 165–180. Индексируется в Scopus.
1024. *Burov A. A., Guerman A. D., Kosenko I. I., Nikonov V. I.* Dynamics of a Pendulum Anchored to a Rotating Asteroid // *IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)*, 2018. Vol. 51. Iss. 2: 9th Vienna International Conference on Mathematical Modelling (Vienna, Austria, 21–23 February 2018). P. 867–872. DOI: 10.1016/j.ifacol.2018.04.023. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1025. *Burov A. A., Guerman A. D., Kosenko I. I., Nikonov V. I.* Tethered spacecraft in asteroid gravitational environment // *Acta Astronautica*, 2018. Vol. 143. P. 126–132. DOI: 10.1016/j.actaastro.2017.11.018. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1026. *Burov A. A., Guerman A. D., Nikonov V. I.* Collocation of equilibria in gravitational field of triangular body via mass redistribution // *Acta Astronautica*, 2018. Vol. 146. P. 181–184. DOI: 10.1016/j.actaastro.2018.02.032. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1027. *Burov A. A., Guerman A. D., Nikonov V. I.* Equilibria in the gravitational field of a triangular body // *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 2018. Vol. 130. Iss. 9. Art. No. 58. P. 1–17. DOI: 10.1007/s10569-018-9850-8. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1028. *Burov A. A., Kosenko I. I.* Planar attitude motion of a satellite with a variable mass distribution in field of gravity of attracting center // *AIP Conference Proceedings*, 2018. Vol. 1959: 8th Polyakhov's Reading: Proceedings of the International Scientific Conference on Mechanics (Saint Petersburg, 29 January – 2 February 2018). Art. ID: 040007. P. 1–6. DOI: 10.1063/1.5034610. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1029. *Bykov A., Shcherbakov P.* Surrogates for the matrix  $l_0$ -quasinorm in sparse feedback design: Numerical study of the efficiency // *Advances in Systems Science and Applications*, 2018. Vol. 18. No. 2. P. 11–25. DOI: 10.25728/assa.2018.18.2.604. Индексируется в Scopus.
1030. *Chernov T., Razumnyy N., Kozharinov A., Nikolaev D., Arlazarov V.* Image Quality Assessment for Video Stream Recognition Systems // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106961U. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2309628. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1031. *Chernyshova Yu. S., Gayer A. V., Sheshkus A. V.* Generation Method of Synthetic Training Data for Mobile OCR System // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106962G. P. 1–7. DOI: 10.1117/12.2310119. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1032. *Chikitkin A., Petrov M., Titarev V., Utyuzhnikov S.* Parallel Versions of Implicit LU-SGS Method // *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 2018. Vol. 39. Iss. 4. P. 503–512. DOI: 10.1134/S1995080218040054. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1033. *Chudova N. V.* A Conceptual Model of the Regulation of the Behavior of Intelligent Agents on the Meanings Network // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. No. 6. P. 390–397. DOI: 10.3103/S0147688218060035. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

1034. *D'Agostino A. M., Ometov A., Pyattaev A., Andreev S., Araniti G.* Performance Limitations of Parsing Libraries: State-of-the-Art and Future Perspectives // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11118: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 18th International Conference, NEW2AN 2018, and 11th Conference, ruSMART 2018, St. Petersburg, Russia, August 27–29, 2018, Proceedings. P. 405–418. DOI: 10.1007/978-3-030-01168-0\_37. Индексируется в Scopus.
1035. *Danik Yu. E., Dmitriev M. G.* Construction of Parametric Regulators for Nonlinear Control Systems Based on the Pade Approximations of the Matrix Riccati Equation Solution // *IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)*, 2018. Vol. 51. Iss. 32: Proceedings of the 17th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization (Yekaterinburg, 15–19 October 2018). P. 815–820. DOI: 10.1016/j.ifacol.2018.11.445. Индексируется в Scopus, WoS.
1036. *Danik Yu., Dmitriev M., Makarov D., Zarodnyuk T.* Numerical-Analytical Algorithms for Nonlinear Optimal Control Problems on a Large Time Interval // *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics*, 2018. Vol. 248: 14th International Conference on Dynamical Systems: Theory and Applications (DSTA 2017) (Lodz, Poland, 11–14 December 2017). P. 113–124. DOI: 10.1007/978-3-319-96598-7\_10. Индексируется в Scopus.
1037. *Danina M. M., Kiselnikova N. V., Smirnov I. V.* Development of a method for assessing personalized risks of depression // *The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS)*, 2018. Vol. XLIX: ICPE 2018 – International Conference on Psychology and Education (Moscow, 25–26 June 2018). P. 181–189. DOI: 10.15405/epsbs.2018.11.02.20. Индексируется в WoS.
1038. *Daraseliya A. V., Sopin E. S., Samuylov A. K., Shorgin S. Ya.* Comparative Analysis of the Mechanisms for Energy Efficiency Improving in Cloud Computing Systems // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11118: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 18th International Conference, NEW2AN 2018, and 11th Conference, ruSMART 2018, St. Petersburg, Russia, August 27–29, 2018, Proceedings. P. 268–276. DOI: 10.1007/978-3-030-01168-0\_25. Индексируется в Scopus.
1039. *Darkhovsky B. S., Popkov Y. S., Popkov A. Y., Aliev A. S.* A Method of Generating Random Vectors with a Given Probability Density Function // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 9. P. 1569–1581. DOI: 10.1134/S0005117918090035. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1040. *Darkhovsky B., Piryatinska A.* Classification of Multivariate Time Series of Arbitrary Nature Based on the  $\varepsilon$ -Complexity Theory // *Springer Proceedings in Mathematics & Statistics (PROMS)*, 2018. Vol. 231: Statistics and Simulation: IWS 8, Vienna, Austria, September 2015. P. 231–242. DOI: 10.1007/978-3-319-76035-3\_16. Индексируется в Scopus.

1041. *Darkhovsky B., Piryatinska A.* Model-free off-line change-point detection in multidimensional time series of arbitrary nature via  $\varepsilon$ -complexity: Simulations and applications // *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, 2018. Vol. 34. Iss. 5. P. 633–644. DOI: 10.1002/asmb.2303. Индексируется в Scopus, WoS.
1042. *Desova A. A., Guchuk V. V., Pokrovskaya I. V., Dorofeyuk A. A.* Intelligent Analysis of Quasiperiodic Bioosignals in Medical Diagnostic Problems (with the Example of a Pulse Signal) // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. No. 11. P. 1953–1962. DOI: 10.1134/S0005117918110012. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1043. *Devyatkin D., Nechaeva E., Suvorov R., Tikhomirov I.* Mapping the research landscape of agricultural sciences // *Foresight and STI Governance*, 2018. Vol. 12. Iss. 1. P. 69–78. DOI: 10.17323/2500-2597.2018.1.69.78. Индексируется в Scopus.
1044. *Devyatkin D., Suvorov R., Tikhomirov I., Grigoriev O.* Scientific Research Funding Criteria: An Empirical Study of Peer Review and Scientometrics // *Studies in Systems, Decision and Control*, 2018. Vol. 140. P. 277–292. DOI: 10.1007/978-3-319-78437-3\_12. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1045. *Diveev A. I., Konstantinov S. V.* Study of the Practical Convergence of Evolutionary Algorithms for the Optimal Program Control of a Wheeled Robot // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 4. P. 561–580. DOI: 10.1134/S106423071804007X. Индексируется в WoS, Scopus.
1046. *Djukova E. V., Maslyakov G. O., Prokofjev P. A.* Dualization Problem over the Product of Chains: Asymptotic Estimates for the Number of Solutions // *Doklady Mathematics*, 2018. Vol. 98. Iss. 3. P. 564–567. DOI: 10.1134/S1064562418070086. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1047. *Djukova E. V., Zhuravlev Yu. I.* Monotone dualization problems and its generalizations asymptotic estimates of the number of solutions // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 12. P. 2064–2077. DOI: 10.1134/S0965542518120102. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1048. *Dmitriev M. G., Makarov D. A.* A design of an approximate regulator for a weakly nonlinear terminal control problem using the penalty functions method // *AIP Conference Proceedings*, 2018. Vol. 1997: Proceedings of 4th International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2018) (Mersin, Turkey, 6–9 September 2018). Art. ID: 020001. P. 1–5. DOI: 10.1063/1.5048995. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1049. *Dudin A., Dudin S., Dudina O., Samouylov K. E.* Analysis of queueing model with processor sharing discipline and customers impatience // *Operations Research Perspectives*, 2018. Vol. 5. P. 245–255. DOI: 10.1016/j.orp.2018.08.003. Индексируется в WoS, Scopus.

1050. *Dumbser M., Titarev V., Saurel R.* Preface to the special issue «Recent progress in numerical methods for nonlinear time-dependent flow & transport problems» (Editorial) // *Computers and Fluids*, 2018. Vol. 169. P. 1–2. DOI: 10.1016/j.compfluid.2018.05.022. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1051. *Elkin V. I.* Affine Controlled Systems and t-Systems of Pfaffian Equations // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 7. P. 1049–1057. DOI: 10.1134/S0965542518070060. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1052. *Elkin V. I.* Geometric Theory of Reduction of Nonlinear Control Systems // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 155–158. DOI: 10.7868/S0044466918020011. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1053. *Elkin V. I.* Isolation of the Trivial Part of a Nonlinear Control System by Factorization: II // *Differential Equations*, 2018. Vol. 54. Iss. 11. P. 1444–1448. DOI: 10.1134/S0012266118110058. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1054. *Emel'yanova Yu. G., Khachumov V. M.* Cognitive Graphical Additions to the Interfaces of Command Measurement Systems for Aerospace Application // *Russian Aeronautics*, 2018. Vol. 61. Iss. 1. P. 112–119. DOI: 10.3103/S1068799818010178. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
1055. *Ereshko F.* Model of the Financial Coalition in Dynamics // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 10. P. 1797–1812. DOI: 10.1134/S0005117918100053. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1056. *Ereshko F. I., Turko N. I., Tsvirkun A. D., Chursin A. A.* Design of Organizational Structures in Large-Scale Projects of Digital Economy // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 10. P. 1836–1853. DOI: 10.1134/S0005117918100089. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1057. *Evstigneev N. M.* Inexact matrix exponential preconditioner for implicitly restarted Arnoldi method in fluid dynamics stability problems for parallel heterogeneous architecture // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1141: Proceedings of the 7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE 2018) (Moscow, 27–31 August 2018). Art. ID: 012121. P. 1–15. DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012121. Индексируется в Scopus, WoS.
1058. *Evstigneev N. M., Ryabkov O. I.* Applicability of the Interval Taylor Model to the Computational Proof of Existence of Periodic Trajectories in Systems of Ordinary Differential Equations // *Differential Equations*, 2018. Vol. 54. No. 4. P. 525–538. DOI: 10.1134/S0012266118040092. Индексируется в РИНЦ, WoS, Scopus.
1059. *Evstigneev N. M., Ryabkov O. I.* On the mixed approximation type pressure correction method for incompressible Navier–Stokes equations // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1141: Proceedings of the 7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE 2018) (Moscow, 27–

- 31 August 2018). Art. ID: 012119. P. 1–15. DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012119. Индексируется в Scopus, WoS.
1060. *Evstigneev N. M., Ryabkov O. I., Tsatsorin E. A.* On the Inversion of Multiple Matrices on GPU in Batched Mode // *Supercomputing Frontiers and Innovations*, 2018. Vol. 5. No. 2. P. 23–42. DOI: 10.14529/jsfi180203. Индексируется в Scopus.
1061. *Evtushenko Yu. G., Gorchakov A. Y., Goloviznin V. M.* Fast automatic differentiation in problems variations four-dimensional data assimilation (4Dvar) // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1128: 3rd All-Russian Scientific Conference Thermophysics and Physical Hydrodynamics with the School for Young Scientists, TPH-2018 (Yalta, Crimea, 10–16 September 2018). Art. ID: 012001. P. 1–6. DOI: 10.1088/1742-6596/1128/1/012001. Индексируется в Scopus.
1062. *Evtushenko Y., Posypkin M., Rybak L., Turkin A.* Approximating a solution set of nonlinear inequalities // *Journal of Global Optimization*, 2018. Vol. 71. Iss. 1. P. 129–145. DOI: 10.1007/s10898-017-0576-z. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1063. *Evtushenko Y. G., Tret'yakov A. A.* A New Proof of the Kuhn–Tucker and Farkas Theorems // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 7. P. 1035–1039. DOI: 10.1134/S0965542518070072. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1064. *Faustov R. N., Galkin V. O.* Rare  $\Lambda_c \rightarrow pl^+l^-$  decay in the relativistic quark model // *European Physical Journal C*, 2018. Vol. 78. Iss. 6. Art. No. 527. P. 1–8. DOI: 10.1140/epjc/s10052-018-6010-y. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1065. *Faustov R. N., Galkin V. O.* Relativistic description of the  $\Xi_b$  baryon semileptonic decays // *Physical Review D*, 2018. Vol. 98. Iss. 9. Art. No. 093006. P. 093006-1–093006-7. DOI: 10.1103/PhysRevD.98.093006. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1066. *Fedoseev A.* E-tutor for E-learning // *International Journal of Research in E-learning*, 2018. Vol. 4. Iss. 1. P. 96–102.
1067. *Ferreira A. F. S., Prado A. F. B. A., Guerman A. D., Santos D. P. S., Burov A., Winter O. C.* Dynamics of a space tether in binary asteroids // *Advances in the Astronautical Sciences*, 2018. Vol. 162: AAS/AIAA Astrodynamics Specialist Conference, ASTRODYNAMICS 2017 (Stevenson, WA, USA, 20–24 August 2017). P. 3901–3920. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1068. *Ferreira A. F. S., Prado A. F. B. A., Guerman A. D., Santos D. P. S., Burov A., Winter O. C.* Using tethers to build a «capture portal» for the planets // *Advances in the Astronautical Sciences*, 2018. Vol. 162: AAS/AIAA Astrodynamics Specialist Conference, ASTRODYNAMICS 2017 (Stevenson, WA, USA, 20–24 August 2017). P. 3839–3858. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1069. *Filin D., Panov A.* Applying a Neural Network Architecture with Spatio-Temporal Connections to the Maze Exploration // *Advances in Intelligent Systems and Compu-*

ting (AISC), 2018. Vol. 636: Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA) For Young Scientists: Proceedings of the 1st International Early Research Career Enhancement School on Biologically Inspired Cognitive Architectures and Cybersecurity, FIERCES (Moscow, Russia, 1–6 August 2018). P. 57–64. DOI: 10.1007/978-3-319-63940-6\_8. Индексируется в Scopus, WoS.

1070. *Finn V. K., Shesternikova O. P.* The Heuristics of Detection of Empirical Regularities by JSM Reasoning // *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 2018. Vol. 52. Iss. 5. P. 215–247. DOI: 10.3103/S0005105518050023. Индексируется в WoS.
1071. *Fomichev V. M.* Semigroup and Metric Characteristics of Locally Primitive Matrices and Digraphs // *Journal of Applied and Industrial Mathematics*, 2018. Vol. 12. Iss. 2. P. 243–254. DOI: 10.1134/S1990478918020059. Индексируется в Scopus.
1072. *Fomichev V. M., Avezova Y. E., Koreneva A. M., Kyzhin S. N.* Primitivity and Local Primitivity of Digraphs and Nonnegative Matrices // *Journal of Applied and Industrial Mathematics*, 2018. Vol. 12. Iss. 3. P. 453–469. DOI: 10.1134/S1990478918030067. Индексируется в Scopus.
1073. *Franchi C., Ivanov A. A., Mainardis M.* Radicals of  $S_n$ -invariant positive semidefinite hermitian forms // *Algebraic Combinatorics*, 2018. Vol. 1. No. 4. С. 425–440. DOI: 10.5802/alco.24. Индексируется в РИНЦ.
1074. *Frenkel S. L., Zakharov V. N.* Brief Announcement: Graph-Based and Probabilistic Discrete Models Used in Detection of Malicious Attacks // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 10879: Cyber Security Cryptography and Machine Learning: Second International Symposium, CSCML 2018, Beer Sheva, Israel, June 21–22, 2018, Proceedings. P. 184–187. DOI: 10.1007/978-3-319-94147-9\_15. Индексируется в Scopus.
1075. *Frolova A. A., Titarev V. A.* Recent Progress on Supercomputer Modelling of High-Speed Rarefied Gas Flows Using Kinetic Equations // *Supercomputing Frontiers and Innovations*, 2018. Vol. 5. Iss. 3. P. 116–120. DOI: 10.14529/jsfi180322. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1076. *Furugyan M. G.* Scheduling in Multiprocessor Systems with Additional Restrictions // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 2. P. 222–229. DOI: 10.1134/S1064230718020077. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1077. *Gabdullin R. A., Makarenko V. A., Shevtsova I. G.* Esseen–Rozovskii Type Estimates for the Rate of Convergence in the Lindeberg Theorem // *Journal of Mathematical Sciences (United States)*, 2018. Vol. 234. Iss. 6. P. 847–885. DOI: 10.1007/s10958-018-4051-2. Индексируется в Scopus.
1078. *Galinina O., Andreev S., Balandin S., Koucheryavy Ye.* Preface // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11118: Internet of Things, Smart Spaces, and

Next Generation Networks and Systems: 18th International Conference, NEW2AN 2018, and 11th Conference, ruSMART 2018, St. Petersburg, Russia, August 27–29, 2018, Proceedings. P. V–VI. Индексируется в Scopus.

1079. *Galinina O., Mikhaylov K., Huang K., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Wirelessly powered urban crowd sensing over wearables: Trading energy for data // *IEEE Wireless Communications*, 2018. Vol. 25. Iss. 2. P. 140–149. DOI: 10.1109/MWC.2018.1600468. Индексируется в WoS, Scopus.
1080. *Ganin B. V., Golikov A. I., Evtushenko Y. G.* Projective-dual method for solving systems of linear equations with nonnegative variables // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 159–169. DOI: 10.1134/S0965542518020057. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1081. *Gapeyenko M., Petrov V., Moltchanov D. A., Akdeniz M., Andreev S. D., Himayat N., Koucheryavy Y. A.* On the Degree of Multi-Connectivity in 5G Millimeter-Wave Cellular Urban Deployments // *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2018. P. 1–1. DOI: 10.1109/TVT.2018.2887343. Индексируется в Scopus.
1082. *Gapeyenko M., Petrov V., Moltchanov D. A., Andreev S. D., Himayat N., Koucheryavy Y. A.* Flexible and Reliable UAV-Assisted Backhaul Operation in 5G mmWave Cellular Networks // *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, 2018. Vol. 36. Iss. 11. P. 2486–2496. DOI: 10.1109/JSAC.2018.2874145. Индексируется в WoS, Scopus.
1083. *Goncharov A. V., Strijov V. V.* Analysis of dissimilarity set between time series // *Computational Mathematics and Modeling*, 2018. Vol. 29. Iss. 3. P. 359–366. DOI: 10.1007/s10598-018-9415-4. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1084. *Gorshenin A. K.* Integro-differential Equations and Hereditary Systems: From Functional and Analytical Methods to Wavelets, Neural Networks, and Fuzzy Kernels // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 3. P. 462–467. DOI: 10.1134/S1054661818030070. Индексируется в Scopus.
1085. *Gorshenin A. K.* Software Tools for Statistical Analysis of Some Precipitation Characteristics // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 4. P. 783–791. DOI: 10.1134/S1054661818040119. Индексируется в Scopus.
1086. *Gorshenin A. K., Korolev V. Y.* A functional approach to estimation of the parameters of generalized negative binomial and gamma distributions // *Communications in Computer and Information Science*, 2018. Vol. 919. P. 353–364. DOI: 10.1007/978-3-319-99447-5\_30. Индексируется в Scopus.
1087. *Gorshenin A. K., Korolev V. Y.* Scale Mixtures of Frechet Distributions as Asymptotic Approximations of Extreme Precipitation // *Journal of Mathematical Sciences (United States)*, 2018. Vol. 234. Iss. 6. P. 886–903. DOI: 10.1007/s10958-018-4052-1. Индексируется в РИНЦ, Scopus.



1088. *Gorshenin A. K., Kuzmin V. Y.* Neural network forecasting of precipitation volumes using patterns // *Pattern Recognition and Image Analysis*, 2018. Vol. 28. Iss. 3. P. 450–461. DOI: 10.1134/S1054661818030069. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
1089. *Grigoriev O. G., Kobrinskii B. A., Osipov G. S., Molodchenkov A. I., Smirnov I. V.* Health Management System Knowledge Base for Formation and Support of a Preventive Measures Plan // *Procedia Computer Science*, 2018. Vol. 145: Postproceedings of the 9th Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures, BICA 2018 (Ninth Annual Meeting of the BICA Society, Prague, Czech Republic 22–24 August 2018). P. 238–241. Индексируется в Scopus.
1090. *Grigoriev O. G., Molodchenkov A. I.* Risk Health Evaluation and Selection of Preventive Measures Plan with the Help of Argumental Algorithm // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 934: Proceedings of 16th Russian Conference on Artificial Intelligence, RCAI-2018 (Moscow, 24–27 September 2018). P. 280–290. DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4\_26. Индексируется в Scopus, WoS.
1091. *Grinchuk O. V., Tsurkov V. I.* Cyclic Generative Neural Networks for Improved Face Recognition in Nonstandard Domains // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 4. P. 620–625. DOI: 10.1134/S1064230718040093. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1092. *Grusho A. A., Grusho N. A., Zabezhailo M. I., Timonina E. E.* Protection of valuable information in information technologies // *Automatic Control and Computer Sciences*, 2018. Vol. 52. Iss. 8. P. 1076–1079. DOI: 10.3103/S0146411618080138. Индексируется в WoS, Scopus.
1093. *Gusakova S. M.* Analysis of Spaces of Similarity Generated by a Fact Base in JSM Problems // *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 2018. Vol. 52. Iss. 1. P. 44–50. DOI: 10.3103/S0005105518010065. Индексируется в WoS.
1094. *Hernandez-Hernandez M. E., Kolokol'tsov V. N.* Probabilistic solutions to nonlinear fractional differential equations of generalized Caputo and Riemann–Liouville type // *Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes*, 2018. Vol. 90. Iss. 2. P. 224–255. DOI: 10.1080/17442508.2017.1334059. Индексируется в WoS.
1095. *Hou X. N., Liu Y. H., Kravchenko O. V., Lapushkina T. A., Azarova O. A., Chen Z. Y., Huang F.* Structures and Dynamics in a Two-Dimensional Dipolar Dust Particle System // *Physics of Plasmas*, 2018. Vol. 25. Iss. 5. Art. No. 053701. P. 1–10. DOI: 10.1063/1.5005806. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1096. *Ibragimov I. A., Korolev V. Yu., Shiryayev A. N.* Introduction // *Theory of Probability and its Applications*, 2018. Vol. 62. Iss. 1. P. 1–1. DOI: 10.1137/S0040585X97T988654. Индексируется в WoS.

1097. *Ignat'ev V. Yu., Lemtyuzhnikova D. V., Rul' D. L., Ryabov I. L.* Constructing a Hybrid Recommender System // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 6. P. 921–926. DOI: 10.1134/S1064230718060060. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1098. *Ilin D., Novikov D., Polevoy D., Nikolaev D.* Fast Words Boundaries Localization in Text Fields for Low Quality Document Images // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106960V. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2311341. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1099. *Ilyin O. V.* A Method for Simulating the Dynamics of Rarefied Gas Based on Lattice Boltzmann Equations and the BGK Equation // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 11. P. 1817–1827. DOI: 10.1134/S0965542518110052. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1100. *Inkova-Manzotti O. Yu.* Connectors in Russian with the element *pri*: a corpus-based study // *Russian Linguistics*, 2018. Vol. 42. Iss. 2. DOI: 10.1007/s11185-018-9195-7. Индексируется в WoS, Scopus.
1101. *Inkova-Manzotti O. Yu.* Supracorpora data base as an instrument of the study of the formal variability of connectives // *International Conference on Computational Linguistics and Intellectual Technologies, Dialogue 2018 (Moscow; Russian Federation; 30 May – 2 June 2018)*. – ABBYY Production LLC, 2018. Iss. 17. P. 227–239. Индексируется в Scopus.
1102. *Inkova-Manzotti O. Yu., Nuriev V. A.* To what extent is the conjunction *Khotya* language-specific? // *International Conference on Computational Linguistics and Intellectual Technologies, Dialogue 2018 (Moscow; Russian Federation; 30 May – 2 June 2018)*. – ABBYY Production LLC, 2018. Iss. 17. P. 240–253. Индексируется в Scopus.
1103. *Isachenko R. V., Strijov V. V.* Quadratic Programming Optimization with Feature Selection for Non-Linear Models // *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 2018. Vol. 39. Iss. 9. P. 1179–1187. DOI: 10.1134/S199508021809010X. Индексируется в WoS, Scopus.
1104. *Ishkina Sh. Kh.* Combinatorial bounds of overfitting for threshold classifiers // *Ufa Mathematical Journal*, 2018. Vol. 10. Iss. 1. P. 49–63. DOI: 10.13108/2018-10-1-49. Индексируется в WoS, Scopus.
1105. *Itsykson V., Scedrov A., Zakharov V.* Preface // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 779: Tools and Methods of Program Analysis: 4<sup>th</sup> International Conference, ТМРА 2017 (Moscow, 3–4 March 2017). P. V–VI. Индексируется в Scopus.

1106. *Ivanov A. A.* The Future of Majorana Theory // Group Theory and Computation, Indian Statistical Institute Series, 2018. P. 107–118. DOI: 10.1007/978-981-13-2047-7\_6. Индексируется в РИНЦ.
1107. *Ivanov Y. N., Tokarev V. V.* Innovation Efficiency Range Estimates by Balance Models // Automation and Remote Control, 2018. Vol. 79. Iss. 10. P. 1823–1835. DOI: 10.1134/S0005117918100077. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1108. *Kabanov A.* Canonical Transformation and Feedback Linearization of State-Dependent Coefficients Nonlinear Systems // AIP Conference Proceedings, 2018. Vol. 1997: International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2018 (Mersin, Turkey, 6–9 September 2018). Art. ID: 020021-1. DOI: 10.1063/1.5049015. Индексируется в Scopus, WoS.
1109. *Kamenev G. K.* A Multicriteria Method for Identification and Forecasting // Mathematical Models and Computer Simulations, 2018. Vol. 10. Iss. 2. P. 154–163. DOI: 10.1134/S2070048218020060. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1110. *Kamenev G. K.* Method for Constructing Optimal Dark Coverings // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2018. Vol. 58. Iss. 7. P. 1040–1048. DOI: 10.1134/S0965542518070084. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1111. *Kamenev G. K., Lotov A. V.* Approximation of the Effective Hull of a Nonconvex Multidimensional Set Given by a Nonlinear Mapping // Doklady Mathematics, 2018. Vol. 97. Iss. 1. P. 104–108. DOI: 10.1134/S1064562418010192. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1112. *Kamenev G. K., Sarancha D. A., Polyanovsky V. P.* Investigation of the Class of One-Dimensional Unimodal Mappings Obtained in the Modeling of the Lemming Population // Biophysics, 2018. Vol. 63. Iss. 4. P. 596–610. DOI: 10.1134/S0006350918040097. Индексируется в Scopus.
1113. *Karamzin D. Yu.* Comments on Paper «On the Relation Between Two Approaches to Necessary Optimality Conditions in Problems with State Constraints» // Journal of Optimization Theory and Applications, 2018. Vol. 179. Iss. 1. P. 358–362. DOI: 10.1007/s10957-018-1370-x. Индексируется в WoS, Scopus.
1114. *Karpov Y. L., Karpov L. E., Smetanin Y. G.* Adaptation of General Concepts of Software Testing to Neural Networks // Programming and Computer Software, 2018. Vol. 44. Iss. 5. P. 324–334. DOI: 10.1134/S0361768818050031. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1115. *Kaurkin M. N., Ibrayev R. A., Belyaev K. P.* Assimilation of the AVISO Altimetry Data into the Ocean Dynamics Model with a High Spatial Resolution Using Ensemble Optimal Interpolation (EnOI) // Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics, 2018. Vol. 54. Iss. 1. P. 56–64. DOI: 10.1134/S0001433818010073. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1116. *Kerimov M. K.* Studies on the Zeroes of Bessel Functions and Methods for Their Computation: IV. Inequalities, Estimates, Expansions, etc., for Zeros of Bessel Functions // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 1. P. 1–37. DOI: 10.1134/S0965542518010086. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1117. *Kerimov M. K., Pospelov I. G.* On the 100th Anniversary of the Birthday of Academician Nikita Nikolaevich Moiseev // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 153–154. DOI: 10.1134/S0965542518020100. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1118. *Khachaturov R. V.* Single- and Multiobjective Optimization on the Lattice of Cubes // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 5. P. 750–758. DOI: 10.1134/S1064230718050076. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1119. *Khachaturov V. R., Solomatin A. N., Skiba A. K.* Modeling of the development of a group of gas deposits while accounting for their liquidation // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 11. P. 1963–1975. DOI: 10.1134/S0005117918110024. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1120. *Khachumov M. V.* Solution of the Problem of Group Pursuit of a Target Under Perturbations (Spatial Case) // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. Iss. 6. P. 1–9. DOI: 10.3103/S0147688218060047. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1121. *Khalyavkin A. V., Krut'ko V. N.* How regularities of mortality statistic explain why we age despite having potentially ageless somatic stem cells // *Biogerontology*, 2018. Vol. 19. No. 1. P. 101–108. DOI: 10.1007/s10522-017-9728-2. Индексируется в Scopus, WoS.
1122. *Khishchenko R. V., Charakhch'yan A. A., Shurshalov L. V.* On a Heat Exchange Problem under Sharply Changing External Conditions // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 286–293. DOI: 10.1134/S0965542518020069. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1123. *Khrapov N. P., Rozen V. V., Samtsevich A. I., Posypkin M. A., Sukhomlin V. A., Oganov A. R.* Using virtualization to protect the proprietary material science applications in volunteer computing // *Open Engineering*, 2018. Vol. 8. Iss. 1. P. 57–60. DOI: 10.1515/eng-2018-0009. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1124. *Kim Chesoon, Dudin S., Dudin A., Samouylov K. E.* Multi-threshold control by a single-server queuing model with a service rate depending on the amount of harvested energy // *Performance Evaluation*, 2018. Vol. 127. P. 1–20. DOI: 10.1016/j.peva.2018.09.001. Индексируется в WoS, Scopus.
1125. *Kiselev G., Kovalev A., Panov A. I.* Spatial Reasoning and Planning in Sign-Based World Model // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*,

2018. Vol. 934: Proceedings of 16th Russian Conference on Artificial Intelligence, RCAI-2018 (Moscow, 24–27 September 2018). P. 1–10. DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4\_1. Индексируется в Scopus, WoS.
1126. *Kiseleva K. M., Satin Y. A., Zeifman A. I.* On Truncations for a Retrial Queueing Model // *Journal of Mathematical Sciences (United States)*, 2018. Vol. 234. Iss. 6. P. 786–792. DOI: 10.1007/s10958-018-4045-0. Индексируется в Scopus.
1127. *Kiselyova N. N., Stolyarenko A. V., Ryazanov V. V., Sen'ko O. V., Dokukin A. A.* Prediction of new  $A^+B^+D_2^+O_7$  compounds // *Russian Journal of Inorganic Chemistry*, 2018. Vol. 63. Iss. 10. P. 1333–1339. DOI: 10.1134/S003602361810011X. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1128. *Klemashev N. I., Shanenin A. A., Zhang S.* Inverse problems in Pareto's demand theory and their applications to analysis of stock market crises // *Journal of Inverse and Ill-Posed Problems*, 2018. Vol. 26. Iss. 1. P. 95–108. DOI: 10.1515/iiip-2017-0021. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1129. *Klimenok V. I., Dudin A. N., Samouylov K. E.* Analysis of the BMAP/PH/N queueing system with backup servers // *Applied Mathematical Modelling*, 2018. Vol. 57. P. 64–84. DOI: 10.1016/j.apm.2017.12.024. Индексируется в WoS, Scopus.
1130. *Kobriniskii B. A., Blagosklonov N. A.* Hybrid approach to knowledge extraction: textual analysis and evaluations of experts // *Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем.* – Минск: БГУИР, 2018. № 8. С. 191–195. Индексируется в РИНЦ.
1131. *Kobriniskii B. A., Demikova N. S., Blagosklonov N. A.* Knowledge Engineering in Construction of Expert Systems on Hereditary Diseases // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 934: Proceedings of 16th Russian Conference on Artificial Intelligence, RCAI-2018 (Moscow, 24–27 September 2018). P. 35–45. DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4. Индексируется в Scopus, WoS.
1132. *Kolokoltsov V. N., Malafeyev O. A.* Corruption and botnet defense: a mean field game approach // *International Journal of Game Theory*, 2018. Vol. 47. Iss. 3. P. 977–999. DOI: 10.1007/s00182-018-0614-1. Индексируется в WoS, Scopus.
1133. *Kolokoltsov V. N., Troeva M.* Regularity and sensitivity for McKean-Vlasov type spdes generated by stable-like processes // *Problemy analiza-Issues of analysis*, 2018. Vol. 7. Iss. 2. P. 69–81. DOI: 10.15393/j3.art.2018.5250. Индексируется в РИНЦ, WoS, Scopus.
1134. *Kolpakov R.* On the number of gapped repeats with arbitrary gap // *Theoretical Computer Science*, 2018. Vol. 723. P. 11–22. DOI: 10.1016/j.tcs.2018.03.007. Индексируется в WoS, Scopus.
1135. *Kolpakov R. M., Posypkin M. A.* On the best choice of a branching variable in the subset sum problem // *Discrete Mathematics and Applications*, 2018. Vol. 28. Iss. 1. P. 29–34. DOI: 10.1515/dma-2018-0004. Индексируется в WoS, Scopus.

1136. *Konovalov M. G., Razumchik R. V.* Improving routing decisions in parallel non-observable queues // *Computing*, 2018. Vol. 100. Iss. 10. P. 1059–1079. DOI: 10.1007/s00607-018-0598-5. Индексируется в WoS, Scopus.
1137. *Konovalov M. G., Razumchik R. V.* Numerical Analysis of Improved Access Restriction Algorithms in a GI/G/1/N System // *Journal of Communications Technology and Electronics*, 2018. Vol. 63. Iss. 6. P. 616–625. DOI: 10.1134/S1064226918060141. Индексируется в WoS, Scopus.
1138. *Korolev V. Yu., Dorofeeva A.* Bounds for the concentration functions of random sums under relaxed moment conditions // *Theory of Probability and its Applications*, 2018. Vol. 62. Iss. 1. P. 84–97. DOI: 10.1137/S0040585X97T988502. Индексируется в WoS, Scopus.
1139. *Korolev V. Yu., Korchagin A. Y., Mashechkin I. V., Petrovskii M. I., Tsarev D. V.* Applying Time Series for Background User Identification Based on Their Text Data Analysis // *Programming and Computer Software*, 2018. Vol. 44. Iss. 5. P. 353–362. DOI: 10.1134/S0361768818050055. Индексируется в WoS, Scopus.
1140. *Koshanov B., Soldatov A.* About the generalized Dirichlet – Neumann problem for an elliptic equation of high order // *AIP Conference Proceedings*, 2018. Vol. 1997: Proceedings of 4th International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2018) (Mersin, Turkey, 6–9 September 2018). Art. ID: 020013. DOI: 10.1063/1.5049007. Индексируется в WoS, Scopus.
1141. *Koshanov B. D., Soldatov A. P.* On the solvability of the boundary value problems for the elliptic equation of high order on a plane // *Вестник Карагандинского университета*, 2018. Т. 91. № 1. С. 24–30. DOI: 10.31489/2018М3/24-30. Индексируется в WoS.
1142. *Koshelev Ya. S., Bazhanov D. I.* Effect of Oxygen on the Quantum, Magnetic, and Thermodynamic Properties of Co Nanowires on the Reconstructed Anisotropic (1×2)/Au(110) and (1×2)/Pt(110) Surfaces: Ab Initio Approach // *Journal of Experimental and Theoretical Physics*, 2018. Vol. 127. Iss. 2. P. 179–188. DOI: 10.1134/S1063776118080204. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1143. *Kostogryzov A., Nistratov A., Nistratov G., Atakishchev O., Golovin S., Grigoriev L.* The Probabilistic Analysis of the Possibilities to Keep «Organism Integrity» by Continuous Monitoring // *Advances in Intelligent Systems Research*, 2018. Vol. 159: Proceedings of the 2018 International Conference on Mathematics, Modeling, Simulation and Algorithms (MMSA2018) (Chengdu, China, 25–26 March 2018). P. 432–435. DOI: 10.2991/mmsa-18.2018.96. Индексируется в Scopus.
1144. *Kostromin I. A., Rykov V. F.* Construction of divergence Forms of Conservation Equations for a Diatomic Gas Using a Model Kinetic Equation // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 9. P. 1489–1498. DOI: 10.1134/S0965542518090117. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1145. *Kovalchukov R., Moltchanov D. A., Samuylov A., Ometov A., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A., Samouylov K. E.* Analyzing Effects of Directionality and Random Heights in Drone-Based mmWave Communication // *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2018. Vol. 67. Iss. 10. P. 10064–10069. DOI: 10.1109/TVT.2018.2857215. Индексируется в WoS, Scopus.
1146. *Kovkov D. V., Lemtyuzhnikova D. V.* Decomposition in Multidimensional Boolean-Optimization Problems with Sparse Matrices // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 1. P. 97–108. DOI: 10.1134/S1064230718010033. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1147. *Kozyrev D., Ometov A., Moltchanov D. A., Rykov V. V., Efrosinin D., Milovanova T. A., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A.* Mobility-Centric Analysis of Communication Offloading for Heterogeneous Internet of Things Devices // *Wireless Communications and Mobile Computing*, 2018. Vol. 2018. Art. ID: 3761075. P. 1–11. DOI: 10.1155/2018/3761075. Индексируется в WoS, Scopus.
1148. *Krasotkina O., Markov M., Mottl V., Pugach I., Babichev D., Morozov A.* Constrained regularized regression model search in large sets of regressors // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 10935: Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition: Proceedings of the 14th International Conference, MLDM 2018 (New York, NY, USA, 15–19 July 2018). P. 394–408. DOI: 10.1007/978-3-319-96133-0\_30. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1149. *Kravchenko O. V., Azarova O. A.* A Note on Modeling a Void Generation and Contraction in Complex Plasma // *Aeronautics and Aerospace Open Access Journal*, 2018. Vol. 2. Iss. 5. P. 283–285. DOI: 10.15406/aaaj.2018.02.00062.
1150. *Krishchenko A. P.* Behavior of Trajectories in Localizing Sets // *Doklady Mathematics*, 2018. Vol. 97. No. 3. P. 243–246. DOI: 10.1134/S1064562418030146. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1151. *Krishchenko A. P.* Behavior of Trajectories of Time-Invariant Systems // *Differential Equations*, 2018. Vol. 54. No. 11. P. 1419–1424. DOI: 10.1134/S0012266118110034. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1152. *Krishchenko A. P., Starkov K. E.* The four-dimensional Kirschner–Panetta type cancer model: How to obtain tumor eradication? // *Mathematical Biosciences and Engineering*, 2018. Vol. 15. Iss. 5. P. 1243–1254. Индексируется в WoS.
1153. *Krut'ko V. N., Bolshakov A. M., Dontsov V. I., Mamikonova O. A., Markova A. M., Molodchenkov A. I., Potemkina N. S., Smirnov I. V.* Intelligent Internet Technology for Personalized Health-Saving Support // *Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC)*, 2018. Vol. 658: Advances in Artificial Systems for Medicine and Education. P. 157–165. DOI: 10.1007/978-3-319-67349-3\_14. Индексируется в Scopus.

1154. *Krut'ko V. N., Dontsov V. I., Khalyavkin A. V., Markova A. M.* Natural aging as a sequential poly-systemic syndrome // *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 2018. Vol. 23. Iss. 5. P. 909–920. DOI: 10.2741/4624. Индексируется в Scopus, WoS.
1155. *Kudryavcev S. N.* Extension of functions in non-isotropic Nikol'skii–Besov spaces and approximation of their derivatives // *Izvestiya Mathematics*, 2018. Vol. 82. Iss. 5. P. 931–983. DOI: 10.1070/IM8687. Индексируется в WoS, Scopus.
1156. *Kudryavtsev A. A., Shestakov O. V.* The Asymptotic Behavior of the Optimal Threshold Minimizing the Probability-of-Error Criterion // *Journal of Mathematical Sciences (United States)*, 2018. Vol. 234. Iss. 6. P. 810–815. DOI: 10.1007/s10958-018-4048-x. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
1157. *Kukushkin N. S.* A universal construction generating potential games // *Games and Economic Behavior*, 2018. Vol. 108. P. 331–340. DOI: 10.1016/j.geb.2017.02.012. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1158. *Kukushkin N. S.* Better response dynamics and Nash equilibrium in discontinuous games // *Journal of Mathematical Economics*, 2018. Vol. 74. P. 68–78. DOI: 10.1016/j.jmateco.2017.11.005. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1159. *Kurina G. A., Nguyen Thi Hoai.* Projector Approach for Constructing the Zero Order Asymptotic Solution for the Singularly Perturbed Linear-Quadratic Control Problem in a Critical Case // *AIP Conference Proceedings*, 2018. Vol. 1997: Proceedings of 4th International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2018) (Mersin, Turkey, 6–9 September 2018). Art. ID: 020073-1. P. 1–10. DOI: 10.1063/1.5049067. Индексируется в WoS, Scopus.
1160. *Kurochkin S. V.* Existence Conditions of Negative Eigenvalues in the Regular Sturm – Liouville Boundary Value Problem and Explicit Expressions for Their Number // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 12. P. 1937–1947. DOI: 10.1134/S096554251812014X. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1161. *Kuzmin V., Panov A. I.* Hierarchical Reinforcement Learning with Options and United Neural Network Approximation // *Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC)*, 2018. Vol. 874: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference on Intelligent Information Technologies for Industry (ИТИ'18) (Sochi, 17–21 September 2018). Vol. 1. P. 453–462. DOI: 10.1007/978-3-030-01818-4\_45. Индексируется в Scopus.
1162. *Kuzmina N. P., Skorokhodov S. L., Zhurbas N. V., Lyzhkov D. A.* Instability of a Geostrophic Current with Linear Vertical Velocity Shear at Scales of Interleaving // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*, 2018. Vol. 54. Iss. 1. P. 47–55. DOI: 10.1134/S0001433818010097. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.



1163. *Labunets V. G., Chasovskikh V. P., Smetanin Ju. G., Ostheimer E.* Many-parameter M-complementary Golay sequences and transforms // *Computer Optics*, 2018. Vol. 42. Iss. 6. P. 1074–1082. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1164. *Labunets V. G., Chasovskikh V. P., Smetanin Ju. G., Ostheimer E.* New multi-parameter Golay 2-complementary sequences and transforms // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1096: IV International Conference on Information Technology and Nanotechnology (Samara, 24–27 April 2018). Art. ID: 012043. P. 1–12. DOI: 10.1088/1742-6596/1096/1/012043. Индексируется в Scopus.
1165. *Lange M. M., Ganebnykh S. N.* On fusion schemes for multiclass object classification with reject in a given ensemble of sources // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1096: IV International Conference on Information Technology and Nanotechnology (Samara, 24–27 April 2018). Art. ID: 012048. P. 1–12. DOI: 10.1088/1742-6596/1096/1/012048. Индексируется в Scopus.
1166. *Lebedev V. N., Tsurkov V. I.* An Average Polynomial Algorithm for Solving Antagonistic Games on Graphs // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 1. P. 88–96. DOI: 10.1134/S1064230718010045. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1167. *Leksin V. N., Porfiriev B. N.* The Russian Phenomenon of Megalopolis-Type Cities // *Regional Research of Russia*, 2018. Vol. 8. No. 2. P. 133–140. Индексируется в Scopus.
1168. *Leonov D. V., Kulberg N. S., Gromov A. I., Morozov S. P., Kim S. Yu.* Causes of ultrasound Doppler twinkling artifact // *Acoustical Physics*, 2018. Vol. 64. Iss. 1. P. 105–114. DOI: 10.1134/S1063771018010128. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1169. *Leonov D. V., Kulberg N. S., Gromov A. I., Morozov S. P., Vladzimirskiy A. V.* Diagnostic mode detecting solid mineral inclusions in medical ultrasound imaging // *Acoustical Physics*, 2018. Vol. 64. Iss. 5. P. 624–636. DOI: 10.1134/S1063771018050068. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1170. *Leont'ev V. K.* On a partial order related to divisibility // *Journal of Applied and Industrial Mathematics*, 2018. Vol. 12. Iss. 2. P. 297–301. DOI: 10.1134/S1990478918020096. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1171. *Leont'ev V. K., Gordeev E. N.* Generating functions in the knapsack problem // *Doklady Mathematics*, 2018. Vol. 98. Iss. 1. P. 364–366. DOI: 10.1134/S1064562418050198. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1172. *Leont'ev V. K., Gordeev E. N.* On the Number of Roots of Boolean Polynomials // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 7. P. 1188–1197. DOI: 10.1134/S0965542518070102. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1173. *Lila A. M., Gromova O. A., Torshin I. Y., Montell E.* Molecular Effects of Chondroitin Sulfate in Osteoarthritis and Herniated Discs // *Journal of Rheumatology and Arthritic Diseases*, 2018. Vol. 3. Iss. 3. Art. No. 3. P. 1–11. DOI: 10.15226/2475-4676/3/3/00143. Индексируется в Scopus.
1174. *Limonova E., Tropin D., Savelyev B., Mamay I., Nikolaev D.* Mobile and Embedded Fast High Resolution Image Stitching for Long Length Rectangular Monochromatic Objects with Periodic Structure // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106961X. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2310093. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1175. *Lohan E. S., Koivisto M., Galinina O. S., Andreev S. D., Tolli A., Destino G., Costa M., Leppanen K., Koucheryavy Y. A., Valkama M. E.* Benefits of Positioning-Aided Communication Technology in High-Frequency Industrial IoT // *IEEE Communications Magazine*, 2018. Vol. 56. Iss. 12. P. 142–148. DOI: 10.1109/MCOM.2018.1701057. Индексируется в WoS, Scopus.
1176. *Lotov A. V.* New External Estimate for the Reachable Set of a Nonlinear Multistep Dynamic System // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 196–206. DOI: 10.1134/S0965542518020082. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1177. *Lurie S. A., Belov P. A.* On the nature of the relaxation time, the Maxwell–Cattaneo and Fourier law in the thermodynamics of a continuous medium, and the scale effects in thermal conductivity // *Continuum Mechanics and Thermodynamics*, 2018. P. 1–20. DOI: 10.1007/s00161-018-0718-7. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1178. *Lurie S. A., Volkov-Bogorodskiy D. B., Menshykovi Y. O., Solyaev Y. O., Aifantis E. C.* Modeling the effective mechanical properties of «fuzzy fiber» composites across scales length // *Composites Part B: Engineering*, 2018. Vol. 142. P. 24–35. DOI: 10.1016/j.compositesb.2017.12.029. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1179. *Magnitskii N. A.* Fundamentals of the theory of compressible oscillating ether // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1141: Proceedings of the 7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE 2018) (Moscow, 27–31 August 2018). Art. ID: 012052. P. 1–14. DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012052. Индексируется в Scopus, WoS.
1180. *Magnitskii N. A.* Traveling waves and space-time chaos in the Kuramoto–Sivashinsky equation // *Differential Equations*, 2018. Vol. 54. Iss. 9. P. 1266–1270. DOI: 10.1134/S0012266118090148. Индексируется в РИНЦ, WoS, Scopus.
1181. *Makitalo N., Ometov A., Kannisto J., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A., Mikkonen T.* Safe, Secure Executions at the Network Edge: Coordinating Cloud, Edge, and Fog Computing // *IEEE Software*, 2018. Vol. 35. Iss. 1. P. 30–37. DOI: 10.1109/MS.2017.4541037. Индексируется в WoS, Scopus.

1182. *Malashenko Yu. E., Nazarova I. A., Novikova N. M.* Fuel and Energy System Control at Large-Scale Damages. II. Optimization Problems // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 2. P. 208–221. DOI: 10.1134/S1064230718010070. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1183. *Malashenko Yu. E., Nazarova I. A., Novikova N. M.* Fuel and Energy System Control at Large-Scale Damages. III. Emergency and Stationary Modes // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 4. P. 581–593. DOI: 10.1134/S1064230718040111. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1184. *Malashenko Yu. E., Nazarova I. A., Novikova N. M.* Fuel and Energy System Control under Large-Scale Damage. IV. A Priori Estimates of Structural and Functional Vulnerability // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 6. P. 907–920. DOI: 10.1134/S1064230718060072. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1185. *Malkov O., Karchevsky A., Kaygorodov P., Kovaleva D., Skvortsov N.* Binary Star Database (BDB): New Developments and Applications // *Data*, 2018. Vol. 3. Iss. 4. Art. No. 39. P. 1–5. DOI: 10.3390/data3040039. Индексируется в WoS.
1186. *Mammarella I., Gavrylenko G., Zdrovennova G., Ojala A., Erkkila K. M., Zdrovennov R., Stepanyuk O., Palshin N., Terzhevik A., Vesala T., Heiskanen J.* Effects of similar weather patterns on the thermal stratification, mixing regimes and hypolimnetic oxygen depletion in two boreal lakes with different water transparency // *Boreal Environment Research*, 2018. Vol. 23. P. 237–247. Индексируется в WoS, Scopus.
1187. *Markova E., Moltchanov D., Sinitsyna A., Ivanova D., Filipova V., Gudkova I., Samouylov K.* Analytical Models for Schedule-Based License Assisted Access (LAA) LTE Systems // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11118: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 18th International Conference, NEW2AN 2018, and 11th Conference, ruSMART 2018, St. Petersburg, Russia, August 27–29, 2018, Proceedings. P. 210–223. DOI: 10.1007/978-3-030-01168-0\_20. Индексируется в Scopus.
1188. *Masek P., Mokrov E., Zeman K., Ponomarenko-Timofeev A., Pyattaev A., Nesterov S., Andreev S. D., Hosek J., Samouylov K. E., Koucheryavy Y. A.* A Practical Perspective on 5G-Ready Highly Dynamic Spectrum Management with LSA // *Wireless Communications and Mobile Computing*, 2018. Vol. 2018. Art. ID: 2103868. P. 1–10. DOI: 10.1155/2018/2103868. Индексируется в WoS, Scopus.
1189. *Matevossian H. A.* On the Steklov-type biharmonic problem in unbounded domains // *Russian Journal of Mathematical Physics*, 2018. Vol. 25. Iss. 2. P. 271–276. DOI: 10.1134/S1061920818020115. Индексируется в WoS, Scopus.
1190. *Matevossian H. A., Nikabadze M. U., Ulukhanyan A. R.* Determination of velocities of wave propagation in some media through the eigenvalues of the material tensors // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1141: Proceedings of the 7th

International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE 2018) (Moscow, 27–31 August 2018). Art. ID: 012154. P. 1–14. DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012154. Индексируется в Scopus.

1191. *Matevossian H. A., Vestyak A. V., Peshcherikova O. N.* On the Behavior of Solutions of Initial Boundary-Value Problems for a Hyperbolic Equation with Periodic Coefficients // *Mathematical notes*, 2018. Vol. 104. Iss. 5-6. P. 762–766. DOI: 10.1134/S0001434618110202. Индексируется в WoS, Scopus.
1192. *Matevossian O. A.* Mixed Dirichlet–Steklov problem for the biharmonic equation in weighted spaces // *Journal of Mathematical Sciences*, 2018. Vol. 234. Iss. 4. P. 440–454. DOI: 10.1007/s10958-018-4021-8. Индексируется в Scopus.
1193. *Matveev I., Novik V., Litvinchev I.* Influence of degrading factors on the optimal spatial and spectral features of biometric templates // *Journal of Computational Science*, 2018. Vol. 25. P. 419–424. DOI: 10.1016/j.jocs.2017.06.016. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1194. *Maule M., Moltchanov D. A., Kustarev P., Komarov M., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A.* Delivering Fairness and QoS Guarantees for LTE/Wi-Fi Coexistence Under LAA Operation // *IEEE Access*, 2018. Vol. 6. P. 7359–7373. DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2793941. Индексируется в WoS, Scopus.
1195. *Mikheyenkova M. A., Klimova S. G.* Knowledge Discovery in Social Research // *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 2018. Vol. 52. Iss. 6. P. 318–329. DOI: 10.3103/S0005105518060079. Индексируется в WoS, РИНЦ.
1196. *Miller B. M., Miller G. B., Semenikhin K. V.* Optimal Channel Choice for Lossy Data Flow Transmission // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 1. P. 66–77. DOI: 10.1134/S000511791801006X. Индексируется в WoS, Scopus.
1197. *Minkin Yu. I., Panchenko A. V., Shkanaev A. Yu., Konovalenko I. A., Putintsev D. N., Sadekov R. N.* Computer Vision System: A Tool for Evaluating the Quality of Wheat in a Grain Tank // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106961Q. P. 1–7. DOI: 10.1117/12.2310100. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1198. *Mlynek P., Misurec J., Toman P., Silhavy P., Fujdiak R., Slacik J., Hasirci Z., Samouylov K. E.* Performance Testing and Methodology for Evaluation of Power Line Communication // *Elektronika ir Elektrotechnika*, 2018. Vol. 24. Iss. 3. P. 88–95. DOI: 10.5755/j01.eie.24.3.20983. Индексируется в WoS, Scopus.
1199. *Moiseev E. I., Moiseev T. E., Kholomeeva A. A.* Basis property of the eigenfunction system of the Gellerstedt problem in the elliptic part of the domain // *Differential Equations*, 2018. Vol. 54. Iss. 3. P. 413–416. DOI: 10.1134/S0012266118030126. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1200. *Moiseev E. I., Moiseev T. E., Popivanov N. I., Kholomeeva A. A.* Solvability of nonlocal boundary value problems for an equation of mixed type with various boundary conditions // *Differential Equations*, 2018. Vol. 54. Iss. 10. P. 1403–1407. DOI: 10.1134/S0012266118100129. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1201. *Mokrov E., Ponomarenko-Timofeev A., Gudkova I. A., Masek P., Hosek J., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A., Gaidamaka Y. V.* Modeling Transmit Power Reduction for a Typical Cell With Licensed Shared Access Capabilities // *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2018. Vol. 67. Iss. 6. P. 5505–5509. DOI: 10.1109/TVT.2018.2799141. Индексируется в WoS, Scopus.
1202. *Molodtsov D. A.* Equivalence and Correct Operations for Soft Sets // *International Robotics and Automation Journal*, 2018. Vol. 4. Iss. 1. P. 18–21. DOI: 10.15406/iratj.2018.04.00086.
1203. *Moltchanov D. A., Ometov A., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A.* Upper bound on capacity of 5G mmWave cellular with multi-connectivity capabilities // *Electronics Letters*, 2018. Vol. 54. Iss. 11. P. 724–726. DOI: 10.1049/el.2018.0497. Индексируется в WoS, Scopus.
1204. *Moltchanov D. A., Samuylov A., Petrov V., Gapeyenko M., Himayat N., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A.* Improving Session Continuity with Bandwidth Reservation in mmWave Communications // *IEEE Wireless Communications Letters*, 2018. Vol. 8. Iss. 1. P. 105–108. DOI: 10.1109/LWC.2018.2859988. Индексируется в WoS, Scopus.
1205. *Morente-Molinera J. A., Kou G., Perez I. J., Samouylov K. E., Selamat A., Herrera-Viedma E.* A group decision making support system for the Web: How to work in environments with a high number of participants and alternatives // *Applied Soft Computing Journal*, 2018. Vol. 68. P. 191–201. DOI: 10.1016/j.asoc.2018.03.047. Индексируется в Scopus.
1206. *Morozov A. Yu., Reviznikov D. L.* Adaptive Interpolation Algorithm Based on a kd-Tree for Numerical Integration of Systems of Ordinary Differential Equations with Interval Initial Conditions // *Differential Equations*, 2018. Vol. 54. Iss. 7. P. 945–956. DOI: 10.1134/S0012266118070121. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1207. *Motrenko A. P., Strijov V. V.* Multi-way feature selection for ECoG-based brain-computer Interface // *Expert Systems with Applications*, 2018. Vol. 114. P. 402–413. DOI: 10.1016/j.eswa.2018.06.054. Индексируется в WoS, Scopus.
1208. *Mottl V., Seredin O., Krasotkina O.* Compactness Hypothesis, Potential Functions, and Rectifying Linear Space in Machine Learning // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11100: Braverman Readings in Machine Learning. Key Ideas from Inception to Current State: International Conference Commemorating the 40th Anniversary of Emmanuil Braverman's Decease (Boston, MA, USA, 28–30 April 2017): Invited Talks. P. 52–102. DOI: 10.1007/978-3-319-99492-5\_3. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

1209. *Murashov D. M., Murashov F. D.* Technique for Detecting Specific Textural Regions in Images // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1096: IV International Conference on Information Technology and Nanotechnology (Samara, 24–27 April 2018). Art. ID: 012045. P. 1–10. DOI: 10.1088/1742-6596/1096/1/012045. Индексируется в Scopus.
1210. *Naumov V., Samouylov K. E.* Analysis of Networks of the Resource Queuing Systems // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 5. P. 822–829. DOI: 10.1134/S0005117918050041. Индексируется в Scopus.
1211. *Novik V., Matveev I., Litvinchev I.* Enhancing iris template matching with the optimal path method // *Wireless Networks*, 2018. P. 1–8. DOI: 10.1007/s11276-018-1891-0. Индексируется в WoS, Scopus.
1212. *Novikov A., Trofimov M., Oseledets I.* Exponential machines // *Bulletin of the Polish Academy of Sciences – Technical Sciences*, 2018. Vol. 66. Iss. 6. P. 789–797. DOI: 10.24425/bpas.2018.125926. Индексируется в WoS, Scopus.
1213. *Novikova N. M., Pospelova I. I.* Properties of Open Procedure of Sequential Veto-Voting // *Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics*, 2018. Vol. 42. Iss. 4. P. 177–185. DOI: 10.3103/S0278641918040064.
1214. *Novikova N. M., Pospelova I. I.* Scalarization method in multicriteria games // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 180–189. DOI: 10.7868/S0044466918020047. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1215. *Olenev N.* Identification of an aggregate production function for Polish economy // *Quantitative Methods in Economics*, 2018. Vol. XIX. Iss. 4. P. 430–439. DOI: 10.22630/MIBE.2018.19.4.41.
1216. *Ometov A., Daneshfar N., Hazmi A., Andreev S. D., Del C. L., Amin P., Torsner J., Koucheryavy Y. A., Valkama M. E.* System-level analysis of IEEE 802.11ah technology for unsaturated MTC traffic // *International Journal of Sensor Networks*, 2018. Vol. 26. Iss. 4. P. 269–282. DOI: 10.1504/IJSNET.2017.10007402. Индексируется в WoS, Scopus.
1217. *Orsino A., Kovalchukov R., Samuylov A., Moltchanov D. A., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A., Valkama M. E.* Caching-Aided Collaborative D2D Operation for Predictive Data Dissemination in Industrial IoT // *IEEE Wireless Communications*, 2018. Vol. 25. Iss. 3. P. 50–57. DOI: 10.1109/MWC.2018.1700320. Индексируется в WoS, Scopus.
1218. *Osipov G.* Sign-Based Representation and World Model of Actor // *Studies in Systems, Decision and Control*, 2018. Vol. 140. P. 215–230. DOI: 10.1007/978-3-319-78437-3\_9. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1219. *Osipov G. S., Panov A. I.* Relationships and operations in agent’s sign-based model of the world // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. Iss. 5.

- P. 1–14. DOI: 10.3103/S0147688218050040. Индексируется в РИНЦ, WoS, Scopus.
1220. *Paducheva E. V.* Russian free choice pronouns // *Russian Linguistics*, 2018. Vol. 42. Iss. 3. P. 291–319. DOI: 10.1007/s11185-018-9198-4. Индексируется в WoS, Scopus.
1221. *Paducheva E. V.* Suspended assertion and nonveridicality // *International Conference on Computational Linguistics and Intellectual Technologies, Dialogue 2018* (Moscow; Russian Federation; 30 May – 2 June 2018). – ABBYY Production LLC, 2018. Iss. 17. P. 522–532. Индексируется в Scopus.
1222. *Panchenko A. V., Pavlovsky V. E., Sholomov D. L.* Hexapod Robot with Articulated Body // *International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*, 2018. Vol. 13. No. 9. P. 6518–6521. Индексируется в Scopus.
1223. *Panferov A.* Linearly satellite unknowns in linear differential systems // *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics*, 2018. Vol. 226: *Advances in Computer Algebra: Proceedings of the Waterloo Workshop on Computer Algebra, WWCA-2016* (Waterloo, Ontario, Canada, 23–24 July 2016). P. 215–227. DOI: 10.1007/978-3-319-73232-9\_9. Индексируется в Scopus.
1224. *Panferov A. A.* Satellite unknowns in irreducible differential systems // *Programming and Computer Software*, 2018. Vol. 44. Iss. 2. P. 105–111. DOI: 10.1134/S0361768818020081. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1225. *Panov A. I., Skrynnik A.* Automatic formation of the structure of abstract machines in hierarchical reinforcement learning with state clustering // *arXiv.org* (13 Jun 2018). ArXiv:1806.05292. P. 1–7.
1226. *Panov A. I., Yakovlev K. S., Suvorov R.* Grid Path Planning with Deep Reinforcement Learning: Preliminary Results // *Procedia Computer Science*, 2018. Vol. 123: *8th Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures, BICA 2017* (Eighth Annual Meeting of the BICA Society, Moscow, 1–6 August 2017). P. 347–353. DOI: 10.1016/j.procs.2018.01.054. Индексируется в Scopus.
1227. *Parkhomenko V. P.* Modeling of global and regional climate response to solar radiation management // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1141: *Proceedings of the 7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE 2018)* (Moscow, 27–31 August 2018). Art. ID: 012057. P. 1–5. DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012057. Индексируется в Scopus.
1228. *Pavlotsky O. E., Bobrikova E. V., Samouylov K. E.* Comparison of LBOC and RBOC Mechanisms for SIP Server Overload Control // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11118: *Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 18th International Conference, NEW2AN 2018, and 11th Conference, ruSMART 2018*, St. Petersburg, Russia, August 27–29, 2018, Pro-

ceedings. P. 247–254. DOI: 10.1007/978-3-030-01168-0\_23. Индексируется в Scopus.

1229. *Petrenko V. F.* The Problem of Psychology of Consciousness // *International Journal of Research in Humanities and Social Studies (IJRHSS)*, 2018. Vol. 5. No. 7. P. 13–27.
1230. *Petrenko V., Suprun A.* Man in objekt-based and mental words: is there any «objective reality»? // *Danish Scientific Journal (DSJ)*, 2018. Vol. 2. No. 15. P. 34–43.
1231. *Petrov G. A., Baranov N. A.* Low-level signal processing technique for the wind lidar // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10791: Lidar Technologies, Techniques, and Measurements for Atmospheric Remote Sensing XIV (Berlin, Germany, 10–13 September 2018). Art. ID: 107910J. P. 1–6. DOI: 10.1117/12.2325306. Индексируется в WoS, Scopus.
1232. *Petrov M. N., Tambova A. A., Titarev V. A., Utyuzhnikov S. V., Chikitkin A. V.* FlowModellium Software Package for Calculating High-Speed Flows of Compressible Fluid // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 11. P. 1865–1886. DOI: 10.1134/S0965542518110118. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1233. *Petrov V., Andreev S. D., Gerla M., Koucheryavy Y. A.* Breaking the limits in urban video monitoring: Massive crowd sourced surveillance over vehicles // *IEEE Wireless Communications*, 2018. Vol. 25. Iss. 5. P. 104–112. DOI: 10.1109/MWC.2018.1700415. Индексируется в WoS, Scopus.
1234. *Petrov V., Lema M. A., Gapeyenko M., Antonakoglou K., Moltchanov D. A., Sardis F., Samuylov A., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A., Dohler M.* Achieving End-to-End Reliability of Mission-Critical Traffic in Softwarized 5G Networks // *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, 2018. Vol. 36. Iss. 3. P. 485–501. DOI: 10.1109/JSAC.2018.2815419. Индексируется в WoS, Scopus.
1235. *Petrov V., Samuylov A., Begishev V. O., Moltchanov D. A., Andreev S. D., Samouylov K. E., Koucheryavy Y. A.* Vehicle-Based Relay Assistance for Opportunistic Crowdsensing over Narrowband IoT (NB-IoT) // *IEEE Internet of Things Journal*, 2018. Vol. 5. Iss. 5. P. 3710–3723. DOI: 10.1109/IJOT.2017.2670363. Индексируется в WoS, Scopus.
1236. *Petrovsky A. B.* Indicators of similarity and dissimilarity of multi-attribute objects in the metric spaces of sets and multisets // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. No. 5. P. 331–345. DOI: 10.3103/S0147688218050052. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1237. *Petrovsky A. B.* Hierarchical Aggregation of Object Attributes in Multiple Criteria Decision Making // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 934: Proceedings of 16th Russian Conference on Artificial Intelligence,



RCAI-2018 (Moscow, 24–27 September 2018). P. 125–137. DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4\_12. Индексируется в Scopus, WoS.

1238. *Petrovsky A. B.* Proximity of Multi-Attribute Objects in Multiset Metric Spaces // *Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC)*, 2018. Vol. 874: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference on Intelligent Information Technologies for Industry (ITI'18) (Sochi, 17–21 September 2018). Vol. 1. P. 59–69. DOI: 10.1007/978-3-030-01818-4\_6. Индексируется в Scopus.
1239. *Pikulin S. V.* The Behavior of Solutions to a Special Abel Equation of the Second Kind near a Nodal Singular Point // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 12. P. 1948–1966. DOI: 10.1134/S0965542518120151. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1240. *Pikulin S. V.* Traveling wave solutions of the Kolmogorov – Petrovskii – Piskunov equation // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 230–237. DOI: 10.7868/S0044466918020102. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1241. *Pokorny J., Ometov A., Pascual P., Baquero C., Masek P., Pyattaev A., Garcia A., Castillo C., Andreev S. D., Hosek J., Koucheryavy Y. A.* Concept design and performance evaluation of UAV-based backhaul link with antenna steering // *Journal of Communications and Networks*, 2018. Vol. 20. Iss. 5. P. 473–483. DOI: 10.1109/JCN.2018.000072. Индексируется в WoS, Scopus.
1242. *Polunin V. A., Soldatov A. P.* Generalized Cauchy integrals on the plane // *Filomat*, 2018. Vol. 32. Iss. 3. P. 1107–1116. DOI: 10.2298/FIL1803107P. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1243. *Polyak B. T., Shcherbakov P. S., Smirnov G.* Peak effects in stable linear difference equations // *Journal of Difference Equations and Applications*, 2018. Vol. 24. No. 9. P. 1488–1502. Индексируется в Scopus.
1244. *Popkov Yu. S.* Method of Linear Majorant in the Theory of Monotonic Entropy Operators // *Doklady Mathematics*, 2018. Vol. 97. No. 3. P. 277–278. DOI: 10.1134/S1064562418030237. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1245. *Popkov Yu. S.* Soft Randomized Machine Learning // *Doklady Mathematics*, 2018. Vol. 98. No. 3. P. 646–647. DOI: 10.1134/S1064562418070293. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1246. *Popkov Yu. S.* Upper bound design for the Lipschitz constant of the FG(n, q)-entropy operator // *Mathematics*, 2018. Vol. 6. Iss. 5. Art. No. 73. P. 1–9. DOI: 10.3390/math6050073. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1247. *Popkov Yu. S., Dubnov Yu. A., Popkov A. Yu.* Entropy Dimension Reduction Method for Randomized Machine Learning Problems // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 11. P. 2038–2051. DOI: 10.1134/S0005117918110085. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

1248. *Popkov Yu. S., Dubnov Yu. A., Popkov A. Yu.* Introduction to the Theory of Randomized Machine Learning // *Studies in Computational Intelligence*, 2018. Vol. 756: Learning Systems: From Theory to Practice. P. 199–220. DOI: 10.1007/978-3-319-75181-8\_10. Индексируется в Scopus, WoS.
1249. *Popov S. P.* Compactons and Riemann Waves of an Extended Modified Korteweg – de Vries Equation with Nonlinear Dispersion // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 3 P. 437–448. DOI: 10.1134/S0965542518030107. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1250. *Pospelov I. G.* A model of random sales // *Mathematical Notes*, 2018. Vol. 103. Iss. 3. P. 453–465. DOI: 10.1134/S0001434618030112. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1251. *Pshehotskaya E., Mikhalsky O., Vinnikov V.* The Simplified Two Generals Problem for Communication Immutability and Security Over Multiple Heterogeneous Channels // *Advanced Science Letters*, 2018. Vol. 24. Iss. 10. P. 7377–7382. DOI: 10.1166/asl.2018.12945. Индексируется в WoS.
1252. *Razzhevaikin V. N.* On Instability in Componentwise Partitioned Systems // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 6. P. 993–1009. DOI: 10.1134/S096554251806012X. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1253. *Razzhevaikin V. N.* Some Fundamental Issues of Mathematical Simulation in Biology // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 238–247. DOI: 10.1134/S0965542518020136. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1254. *Razzhevaikin V. N.* The Multicomponent Gause Principle in Models of Biological Communities // *Biology Bulletin Reviews*, 2018. Vol. 8. Iss. 5. P. 421–430. DOI: 10.1134/S2079086418050067.
1255. *Rovenskaya O. I., Croce G.* Heat transfer in rough microchannels under rarefied flow conditions // *European Journal of Mechanics – B/Fluids*, 2018. Vol. 72. P. 706–715. DOI: 10.1016/j.euromechflu.2018.08.015. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1256. *Rozaliev V. L., Alekseev A. V., Ulyev A. D., Orlova Y. A., Petrovsky A. B., Zaboleeva-Zotova A. V.* Automatic recognition of consultants on video records // *Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. – Минск: БГУИР, 2018. № 8. С. 239–243.* Индексируется в РИНЦ.
1257. *Rubtsov A., Vyalyi M.* On Emptiness and Membership Problems for Set Automata // *Lecture Notes in Computer Science (LCNS)*, 2018. Vol 10846: Computer Science – Theory and Applications, CSR 2018 (Moscow, 6–10 June 2018). P. 295–307. DOI: 10.1007/978-3-319-90530-3\_25. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1258. *Sadreddini Z., Masek P., Cavdar T., Ometov A., Hosek J., Gudkova I. A., Andreev S. D.* Dynamic Resource Sharing in 5G with LSA: Criteria-Based Management

Framework // *Wireless Communications & Mobile Computing*, 2018. Vol. 2018. Art. ID: 7302025. P. 1–12. DOI: 10.1155/2018/7302025. Индексируется в WoS, Scopus.

1259. *Salnikova T. V., Stepanov S. Ya.* Effect of electromagnetic field on Kordylewski clouds formation // *AIP Conference Proceedings*, 2018. Vol. 1959: 8th Polyakhov's Reading: Proceedings of the International Scientific Conference on Mechanics (Saint Petersburg, 29 January – 2 February 2018). Art. ID: 020004. P. 1–6. DOI: 10.1063/1.5034580. Индексируется в WoS, Scopus.
1260. *Salnikova T. V., Stepanov S. Ya., Shuvalova A. I.* Three-body problem for the earth-moon system under photo-gravitational influence of the sun // *Advances in the Astronautical Sciences*, 2018. Vol. 161: Proceedings of the 3rd IAA Conference on Dynamics and Control of Space Systems, DyCoSS'2017 (Moscow, 30 May – 1 June 2017). P. 201–208. Индексируется в Scopus.
1261. *Salnikova T., Stepanov S., Shuvalova A.* Probabilistic model of the Kordylewski dust clouds formation // *Acta Astronautica*, 2018. Vol. 150. P. 85–91. DOI: 10.1016/j.actaastro.2017.12.022. Индексируется в WoS, Scopus.
1262. *Samouylov K. E., Gaidamaka Y. V.* Analysis of loss systems with overlapping resource requirements // *Statistical Papers*, 2018. Vol. 59. Iss. 4. P. 1463–1470. DOI: 10.1007/s00362-018-1041-x. Индексируется в WoS, Scopus.
1263. *Samouylov K. E., Gaidamaka Y. V., Sopin E. S.* Simplified Analysis of Queueing Systems with Random Requirements // *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics*, 2018 Vol. 231: Statistics and Simulation: IWS 8 (Vienna, Austria, 21–25 September 2015): Selected papers of the 8th International Workshop on Simulation. P. 381–390. DOI: 10.1007/978-3-319-76035-3\_27. Индексируется в Scopus.
1264. *Samouylov A. K., Ivchenko A. Y., Orlov Y. N., Moltchanov D. A., Bobrikova E. V., Gaidamaka Y. V., Shorgin V. S.* Kinetic Approach to Elasticity Analysis of D2D Links Quality Indicators Under Non-stationary Random Walk Mobility Model // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11118: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 18th International Conference, NEW2AN 2018, and 11th Conference, ruSMART 2018, St. Petersburg, Russia, August 27–29, 2018, Proceedings. P. 224–235. DOI: 10.1007/978-3-030-01168-0\_21. Индексируется в Scopus.
1265. *Sanfilippo G., Galinina O., Andreev S., Pizzi S., Araniti G.* A Concise Review of 5G New Radio Capabilities for Directional Access at mmWave Frequencies // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11118: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 18th International Conference, NEW2AN 2018, and 11th Conference, ruSMART 2018, St. Petersburg, Russia, August 27–29, 2018, Proceedings. P. 340–354. DOI: 10.1007/978-3-030-01168-0\_32. Индексируется в Scopus.
1266. *Satin Y. A., Morozov E. V., Nekrasova R., Zeifman A. I., Kiseleva K. M., Sinitcina A., Sipin A., Shilova G., Gudkova I. A.* Upper bounds on the rate of conver-

gence for constant retrial rate queueing model with two servers // *Statistical Papers*, 2018. Vol. 59. Iss. 4. P. 1271–1282. DOI: 10.1007/s00362-018-1014-0. Индексируется в WoS, Scopus.

1267. *Savel'ev A. D.* High-Order Multioperator Compact Schemes for Numerical Simulation of Unsteady Subsonic Airfoil Flow // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 274–285. DOI: 10.1134/S0965542518020148. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1268. *Savel'ev A. D.* Numerical Simulation of a Hypersonic Flow over an Aircraft in a High-Altitude Movement Area // *Mathematical Models and Computer Simulations*, 2018. Vol. 10. Iss. 2. P. 218–225. DOI: 10.1134/S2070048218020114. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1269. *Savenkov I. V.* Absolute Instability of Incompressible Boundary Layer over a Compliant Plate // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 264–273. DOI: 10.1134/S096554251802015X. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1270. *Senko O. V., Dokukin A. A., Kiseleva N. N., Khomutov N. Yu.* A Two-stage method for constructing linear regressions using optimal convex combinations // *Doklady Mathematics*, 2018. Vol. 97. Iss. 2. P. 113–114. DOI: 10.1134/S1064562418020035. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1271. *Seyful-Mulyukov R. B.* To the theory of petroleum origin. New view on the source matter and exploration strategy // *International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM*, 2018. Vol. 18: Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria, 2–8 July 2018). Iss. 1.4. P. 935–942. DOI: 10.5593/sgem2018/1.4/S06.122. Индексируется в Scopus.
1272. *Shajin D., Benny B., Razumchik R. V., Krishnamoorthy A.* Discrete Product Inventory Control System with Positive Service Time and Two Operation Modes // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 9. P. 1593–1608. DOI: 10.1134/S0005117918090059. Индексируется в WoS, Scopus.
1273. *Shananin A. A.* Inverse problems in economic measurements // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 170–179. DOI: 10.1134/S0965542518020161. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1274. *Shananin A. A., Vashchenko M. P., Zhang Sh.* Financial bubbles existence in the Cantor–Lippman model for continuous time // *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 2018. Vol. 39. Iss. 7. P. 929–935. DOI: 10.1134/S1995080218070181. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1275. *Shcherbakov A. Yu.* Development of Means for the Formation of a Corporate Distributed Register (Blockchain) // *Automatic Documentation and Mathematical*

Linguistics, 2018. Vol. 52. Iss. 62. P. 108–112. DOI: 10.3103/S0005105518020085. Индексируется в WoS.

1276. *Shemiakina J. A., Zhukovsky A. E., Faradjev I. A.* Research on Algorithms for Calculation of Projective Transformation in the Problem of Planar-Object Targeting by Feature Points // *Scientific and Technical Information Processing*, 2017. Vol. 45. Iss. 5. P. 1–6. DOI: 10.3103/S0147688218050064. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1277. *Shemiakina J., Zhukovsky A., Nikolayev D.* The method for homography estimation between two planes based on lines and points // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106961G. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2310111. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1278. *Sheshkus A., Ingacheva A., Nikolaev D.* Vanishing Points Detection Using Combination of Fast Hough Transform and Deep Learning // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106960H. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2310170. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1279. *Shestakov O. V.* Nonlinear Regularization of Inverse Problems for Linear Homogeneous Transforms by Stabilized Hard Thresholding // *Journal of Mathematical Sciences (United States)*, 2018. Vol. 234. Iss. 6. P. 780–785. DOI: 10.1007/s10958-018-4044-1. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
1280. *Shevtsova I. G.* A moment inequality with application to convergence rate estimates in the global CLT for Poisson-binomial random sums // *Theory of Probability and its Applications*, 2018. Vol. 62. Iss. 2. P. 278–294. DOI: 10.1137/S0040585X97T988605. Индексируется в WoS, Scopus.
1281. *Shevtsova I. G.* Convergence rate estimates in the global CLT for compound mixed Poisson distributions // *Theory of Probability and its Applications*, 2018. Vol. 63. Iss. 1. P. 72–93. DOI: 10.1137/S0040585X97T988927. Индексируется в WoS, Scopus.
1282. *Shkanaev A. Yu., Krokhina D. A., Polevoy D. V., Panchenko A. V., Sholomov D. L., Sadekov R. N.* Analysis of Straw Row in the Image to Control the Trajectory of the Agricultural Combine Harvester // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 1069602. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2310143. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1283. *Silber E. A., Boslough M., Hocking W. K., Gritsevich M., Whitaker R. W.* Physics of meteor generated shock waves in the Earth's atmosphere – A review // *Advances in Space Research*, 2018. Vol. 62. Iss. 3. P. 489–532. DOI: 10.1016/j.asr.2018.05.010. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1284. *Sinitcina A., Satin Y. A., Zeifman A. I., Shilova G., Sipin A., Kiseleva K. M., Panfilova T., Kryukova A., Gudkova I. A., Fokicheva E.* On the Bounds for a Two-Dimensional Birth-Death Process with Catastrophes // *Mathematics*, 2018. Vol. 6. Iss. 5. Art. ID: 80. P. 1–17. DOI: 10.3390/math6050080. Индексируется в WoS, Scopus.
1285. *Sinitsyn I. N., Sinitsyn V. I., Sergeev I. V., Korepanov E. R.* Methods of Ellipsoidal Filtration in Nonlinear Stochastic Systems on Manifolds // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 1. P. 117–127. DOI: 10.1134/S0005117918010101. Индексируется в WoS, Scopus.
1286. *Skorokhodov S. L., Kuzmina N. P.* Analytical-Numerical Method for Solving an Orr – Sommerfeld Type Problem for Analysis of Instability of Ocean Currents // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 6. P. 1022–1039. DOI: 10.7868/S0044466918060133. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1287. *Skoryukina N., Shemiakina J., Arlazarov V. L., Faradjev I.* Document Localization Algorithms Based on Feature Points and Straight Lines // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106961H. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2311478. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1288. *Skvortsov N. A., Kalinichenko L. A., Karchevsky A. V., Kovaleva D., Malkov O.* Matching and verification of multiple stellar systems in the identification list of binaries // *Communications in Computer and Information Science*, 2018. Vol. 822. P. 102–112. DOI: 10.1007/978-3-319-96553-6\_8. Индексируется в Scopus.
1289. *Slezak C., Semkin V., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A., Rangan S.* Empirical Effects of Dynamic Human-Body Blockage in 60 GHz Communications // *IEEE Communications Magazine*, 2018. Vol. 56. Iss. 12. P. 60–66. DOI: 10.1109/MCOM.2018.1800232. Индексируется в WoS, Scopus.
1290. *Sofotasios P. C., Brychkov Y. A.* On derivatives of hypergeometric functions and classical polynomials with respect to parameters // *Integral Transforms and Special Functions*, 2018. Vol. 29. Iss. 11. P. 852–865. DOI: 10.1080/10652469.2018.1504042. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1291. *Soldatov A. P.* Characteristically closed domains for first order strictly hyperbolic systems in the plane // *Journal of Mathematical Sciences*, 2018. Vol. 232. Iss. 4. P. 552–557. DOI: 10.1007/s10958-018-3886-x. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1292. *Soldatov A. P.* On solvability of linear conjugation problem in weighted Holder spaces // *AIP Conference Proceedings*, 2018. Vol. 2048. Iss. 1: Proceedings of the 44th International Conference on Applications of Mathematics in Engineering and Economics, AMEE'18 (Sozopol, Bulgaria, 8–13 June 2018). Art. ID: 040003. P. 1–6. DOI: 10.1063/1.5082075. Индексируется в WoS, Scopus.

1293. *Soldatov A. P., Rasulov A. B.* Bitsadze equation with supersingularities in the lowest coefficients // *Differential Equations*, 2018. V. 54. Iss. 2. P. 239–249. DOI: 10.1134/S0012266118020106. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1294. *Solomatin I. A., Matveev I. A., Novik V. P.* Locating the Visible Part of the Iris with a Texture Classifier with a Support Set // *Automation and Remote Control*, 2018. Vol. 79. Iss. 3. P. 492–505. DOI: 10.1134/S0005117918030086. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1295. *Solomitskii D., Gapeyenko M., Semkin V., Andreev S. D., Koucheryavy Y. A.* Technologies for Efficient Amateur Drone Detection in 5G Millimeter-Wave Cellular Infrastructure // *IEEE Communications Magazine*, 2018. Vol. 56. Iss. 1. P. 43–50. DOI: 10.1109/MCOM.2017.1700450. Индексируется в WoS, Scopus.
1296. *Soloviev V. R., Krivtsov V. M.* Numerical modelling of nanosecond surface dielectric barrier discharge evolution in atmospheric air // *Plasma Sources Science and Technology*, 2018. Vol. 27. Iss. 11. Art. ID: 114001. P. 1–25. DOI: 10.1088/1361-6595/aae63e. Индексируется в WoS, Scopus.
1297. *Sopin E. S., Ageev K., Markova E. V., Vikhrova O. G., Gaidamaka Y. V.* Performance Analysis of M2M Traffic in LTE Network Using Queuing Systems with Random Resource Requirements // *Automatic Control and Computer Sciences*, 2018. Vol. 52. Iss. 5. P. 345–353. DOI: 10.3103/S0146411618050127. Индексируется в WoS, Scopus.
1298. *Sopin E. S., Gorbunova A. V., Gaidamaka Y. V., Zaripova E. R.* Analysis of Cumulative Distribution Function of the Response Time in Cloud Computing Systems with Dynamic Scaling // *Automatic Control and Computer Sciences*, 2018. Vol. 52. Iss. 1. P. 60–66. DOI: 10.3103/S0146411618010066. Индексируется в WoS, Scopus.
1299. *Stupnikov S. A.* Rule-based specification and implementation of multimodel data integration // *Communications in Computer and Information Science*, 2018. Vol. 822. P. 198–212. DOI: 10.1007/978-3-319-96553-6\_15. Индексируется в Scopus.
1300. *Sulimova V., Mottl V.* Potential Functions for Signals and Symbolic Sequences // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 11100: Braverman Readings in Machine Learning. Key Ideas from Inception to Current State: International Conference Commemorating the 40th Anniversary of Emmanuil Braverman's Decease (Boston, MA, USA, 28–30 April 2017): Invited Talks. P. 3–31. DOI: 10.1007/978-3-319-99492-5\_1. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1301. *Sulimova V., Zhukov A., Krasotkina O., Mottl V., Markov A.* Automatic Rail Flaw Localization and Recognition by Featureless Ultrasound Signal Analysis // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 10934: Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition: Proceedings of the 14th International Conference, MLDM 2018 (New York, NY, USA, 15–19 July 2018). P. 16–27. DOI: 10.1007/978-3-319-96136-1\_2. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

1302. *Sumbatov A. S.* Problem on the brachistochronic motion of a heavy disk with dry friction // *International Journal of Non-Linear Mechanics*, 2018. Vol. 99. P. 295–301. DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2017.12.012. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1303. *Sun B., Dudina O., Dudin S., Samouylov K. E.* Optimization of admission control in tandem queue with heterogeneous customers and pre-service // *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*, 2018. P. 1–21. DOI: 10.1080/02331934.2018.1505887. Индексируется в Scopus.
1304. *Suvorov R. E., Kim Ya. S., Gisina A. M., Chiang J. H., Yargin K. N., Lupatov A. Y.* Surface Molecular Markers of Cancer Stem Cells: Computation Analysis of Full-Text Scientific Articles // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*, 2018. Vol. 166. No. 1. P. 135–140. DOI: 10.1007/s10517-018-4302-8. Индексируется в Scopus, WoS.
1305. *Suvorov R., Shelmanov A., Smirnov I.* Active learning with adaptive density weighted sampling for information extraction from scientific papers // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 789: Artificial Intelligence and Natural Language: 6th Conference, AINL 2017 (St. Petersburg, 20–23 September 2017). P. 77–90. DOI: 10.1007/978-3-319-71746-3\_7. Индексируется в Scopus, WoS.
1306. *Svoboda O., Fohlerova Z., Baiazitova L., Mlynek P., Samouylov K. E., Provaznik I., Hubalek J.* Transfection by Polyethyleneimine-Coated Magnetic Nanoparticles: Fine-Tuning the Condition for Electrophysiological Experiments // *Journal of Biomedical Nanotechnology*, 2018. Vol. 14. Iss. 8. P. 1505–1514. DOI: 10.1166/jbn.2018.2602. Индексируется в WoS, Scopus.
1307. *Tereshin A., Usilin S. A., Arlazarov V. V.* Performance Improvement of Multi-Class Detection Using Greedy Algorithm for Viola-Jones Cascade Selection // *Proceedings of SPIE*, 2018. Vol. 10696: Tenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2017 (Vienna, Austria, 13–15 November 2017). Art. ID: 106960D. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2310101. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1308. *Thanh N. D., Khachumov V. M.* Models and methods for matching images in the problem of face recognition // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. No. 5. P. 360–367. DOI: 10.3103/S0147688218050088. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1309. *Tishchenko V.* Co-opetition Strategy in Volunteer Computing: The Example of Collaboration Online in BOINC. RU Community // *Computer Science and Information Technology*, 2018 Vol. 6. Iss. 3. P. 31–39. DOI: 10.13189/csit.2018.060301.
1310. *Titarev V. A.* Application of model kinetic equations to hypersonic rarefied gas flows // *Computers & Fluids*, 2018. Vol. 169. P. 62–70. DOI: 10.1016/j.compfluid.2017.06.019. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.



1311. *Titarev V. A., Faranosov G. A., Chernyshev S. A., Batrakov A. S.* Numerical Modeling of the Influence of the Relative Positions of a Propeller and Pylon on Turboprop Aircraft Noise // *Acoustical Physics*, 2018. Vol. 64. Iss. 6. P. 760–773. DOI: 10.1134/S1063771018060118. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1312. *Titarev V. A., Frolova A. A.* Application of model kinetic equations to calculations of super- and hypersonic molecular gas flows // *Fluid Dynamics*, 2018. Vol. 58. Iss. 4. P. 536–554. DOI: 10.1134/S0015462818040110. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1313. *Titarev V. A., Shakhov E. M.* Unsteady Rarefied Gas Flow with Shock Wave in a Channel // *Fluid Dynamics*, 2018. Vol. 53. Iss. 1. P. 143–151. DOI: 10.1134/S0015462818010147. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1314. *Toldova S., Kobozeva M., Pisarevskaya D.* Automatic Mining of Discourse Connectives for Russian // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 789: Artificial Intelligence and Natural Language: 6th Conference, AINL 2017 (St. Petersburg, 20–23 September 2017). P. 79–87. Индексируется в Scopus, WoS.
1315. *Tolstykh A. I., Chigerev E. N.* Application of Compact and Multioperator Approximations in the Immersed Boundary Method // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2018. Vol. 58. Iss. 8. P. 1354–1376. DOI: 10.1134/S096554251808016X. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1316. *Tolstykh A. I., Lipavskii M. V.* Instability and acoustic fields of the Rankine vortex as seen from long-term calculations with the tenth-order multioperators-based scheme // *Mathematics and Computers in Simulation*, 2018. Vol. 147. P. 301–320. DOI: 10.1016/j.matcom.2017.08.006. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1317. *Torchigin V. P.* Explanation of abnormal behavior of ball lightning near the earth surface // *Optik*, 2018. Vol. 171. P. 167–170. DOI: 10.1016/j.ijleo.2018.06.030. Индексируется в WoS, Scopus.
1318. *Torchigin V. P.* Explanation of abnormal motion of ball lightning near the earth's surface // *Optik*, 2018. Vol. 171. P. 149–152. DOI: 10.1016/j.ijleo.2018.06.042. Индексируется в WoS, Scopus.
1319. *Torchigin V. P.* Explanation of anomalous bouncing luminous droplets of liquid silicon in a framework of the optical model of ball lightning // *Optik*, 2018. Vol. 171. P. 88–94. DOI: 10.1016/j.ijleo.2015.06.023. Индексируется в WoS, Scopus.
1320. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Momentum of a wave and additional forces connected with the momentum // *Optik*, 2018. Vol. 158. P. 861–869. DOI: 10.1016/j.ijleo.2017.12.187. Индексируется в WoS, Scopus.
1321. *Torshin I. Yu., Batyanovskii A. V., Uroshlev L. A., Esipova N. G., Tumanyan V. G.* Noncanonical and Strongly Disallowed Conformations of the Backbone in Polypep-

tide Chains of Globular Proteins // *Biophysics*, 2018. Vol. 63. Iss. 2. P. 149–153. DOI: 10.1134/S0006350918020240. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

1322. *Tuchkova N. P., Muromskij A. A.* Application of thesaurus of symbolic information for the identification of the specific situations // *Advances in Intelligent Systems Research*, 2018. Vol. 158: Critical infrastructures: Contingency management, Intelligent, Agent-based, Cloud computing and Cyber security, IWCI 2018: Proceedings of the V International workshop (Irkutsk, 17–24 March 2018). P. 183–188. DOI: 10.2991/iwci-18.2018.32. Индексируется в WoS.
1323. *Ulyanov M. V., Smetanin Y. G., Shulga M. M., Eserkepov A. V., Tarasevich Y. Y.* Characterisation of diffusion-driven self-organisation of rodlike particles by means of entropy of generalised two-dimensional words // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1141: Proceedings of the 7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE 2018) (Moscow, 27–31 August 2018). Art. ID: 012137. P. 1–7. DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012137. Индексируется в Scopus.
1324. *Ushakov N. G., Ushakov V. G.* Moment-Based Characterizations of the Exponential Distribution in the Class of Distributions with Monotone Hazard Rate // *Journal of Mathematical Sciences (United States)*, 2018. Vol. 234. Iss. 6. P. 759–769. DOI: 10.1007/s10958-018-4041-4. Индексируется в Scopus.
1325. *Ushakov N. G., Ushakov V. G.* Statistical Analysis of Rounded Data: Measurement Errors vs Rounding Errors // *Journal of Mathematical Sciences (United States)*, 2018. Vol. 234. Iss. 6. P. 770–773. DOI: 10.1007/s10958-018-4042-3. Индексируется в Scopus.
1326. *Uvarov N. D., Malkova A. S., Kuznetsov M. P., Rudakov K. V., Strijov V. V.* Selecting the superpositioning of models for railway freight forecasting // *Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics*, 2018. Vol. 42. Iss. 4. P. 186–193. DOI: 10.3103/S027864191804009X.
1327. *Vinogradov D. V.* Machine learning based on similarity operation // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 934: Proceedings of 16th Russian Conference on Artificial Intelligence, RCAI-2018 (Moscow, 24–27 September 2018). P. 46–59. DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4\_5. Индексируется в WoS, Scopus.
1328. *Vinogradov D. V.* On object representation by bit strings for the VKF-method // *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 2018. Vol. 52. Iss. 3. P. 113–116. DOI: 10.3103/S0005105518030044. Индексируется в WoS.
1329. *Vinogradov D. V.* The rate of convergence to the limit of the probability of encountering an accidental similarity in the presence of counter examples // *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 2018. Vol. 52. Iss. 1. P. 35–37. DOI: 10.3103/S0005105518010090. Индексируется в WoS.

1330. *Vinogradov D. V.* The VKF-Method for Data Mining: A Survey of the State of the Art and Open Problems // *Scientific and Technical Information Processing*, 2018. Vol. 45. Iss. 6. P. 411–416. DOI: 10.3103/S0147688218060102. Индексируется в WoS, Scopus.
1331. *Vlasov V. I.* Hardy spaces, approximation issues and boundary value problems // *Eurasian Mathematical Journal*, 2018. Vol. 9. Iss. 3. P. 85–94. DOI: 10.32523/2077-9879-2018-9-3-85-94. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1332. *Volkov-Bogorodskiy D. B., Lurie S. A., Kriven G. I.* Modeling the effective dynamic properties of fiber composites modified across length scales // *Nanoscience and Technology: An International Journal*, 2018. Vol. 9. Iss. 2. P. 117–138. DOI: 10.1615/NanoSciTechnolIntJ.2018026537. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1333. *Wang L., Egorova E. K., Mokryakov A. V.* Development of Hypergraph Theory // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 1. P. 109–114. DOI: 10.1134/S1064230718010136. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1334. *Wang L. P., Esenkov A. S., Tizik A. P., Torchinskaya E. V.* Decomposition Method for Solving Three-Index Transportation Problems // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 5. P. 759–765. DOI: 10.1134/S106423071805013. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1335. *Wang L. P., Matveev I. A., Moroz I. I.* A truncated algorithm for a kind of joint matrix optimization problem // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2018. Vol. 57. Iss. 3. P. 434–442. DOI: 10.1134/S1064230718030097. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1336. *Yadrintsev V., Bakarov A., Suvorov R., Sochenkov I.* Fast and Accurate Patent Classification in Search Engines // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1117: Proceedings of the 3rd Big Data Conference, BDC 2018 (Moscow, 14 September 2018). Art. ID: 012004. P. 1–4. DOI: 10.1088/1742-6596/1117/1/012004. Индексируется в Scopus.
1337. *Yakovleva T.* Nonlinear Filtration of Rician Data as a Tool for the Phase Measurements: Aspects of a Theory // *Journal of Physics: Conference Series*, 2018. Vol. 1096: IV International Conference on Information Technology and Nanotechnology (Samara, 24–27 April 2018). Art. ID: 012136. P. 1–8. DOI: 10.1088/1742-6596/1096/1/012136. Индексируется в Scopus.
1338. *Yakovleva T.* Peculiarities of the Rice Statistical Distribution: Mathematical Substantiation // *Applied and Computational Mathematics*, 2018. Vol. 7. Iss. 4. P. 188–196. DOI: 10.11648/j.acm.20180704.12.
1339. *Yarushev S. A., Averkin A. N.* Time Series Analysis Based on Modular Architectures of Neural Networks // *Procedia Computer Science*, 2018. Vol. 123: 8th Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures, BICA

- 2017 (Eighth Annual Meeting of the BICA Society, Moscow, 1–6 August 2017). P. 562–567. DOI: 10.1016/j.procs.2018.01.085. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1340. *Zaliznyak A. A.* О семантической эволюции дискурсивных слов: русское *как раз* // *Die Welt der Slaven*, 2018. Vol. 63. Iss. 1. P. 74–84. Индексируется в WoS.
1341. *Zaliznyak A. A., Mikaelian I. L.* The Russian a: toward an integral description // *Russian Linguistics*, 2018. Vol. 42. Iss. 3. P. 321–344. DOI: 10.1007/s11185-018-9199-3. Индексируется в WoS, Scopus.
1342. *Zasukhin S. V.* An Efficient Method for Inverse Modeling of Soil Evaporation: Rationale and Numerical Example // *Water Resources*, 2018. Vol. 45. Suppl. 2. P. S110–S118. DOI: 10.1134/S0097807818060301. Индексируется в WoS, Scopus.
1343. *Zatsepa S. N., Ivchenko A. A., Korotenko K. A., Solbakov V. V., Stanovoy V. V.* Phenomenological Model of Natural Dispersion of the Oil Spill in the Sea and Some Associated Processes Parameterizations // *Oceanology*, 2018. Vol. 58. Iss. 6. P. 769–777. DOI: 10.1134/S0001437018060152. Индексируется в WoS, Scopus.
1344. *Zatsepa S. N., Ivchenko A. A., Korotenko K. A., Solbakov V. V., Stanovoy V. V.* The Role of Wind Waves in Oil Spill Natural Dispersion in the Sea // *Oceanology*, 2018. Vol. 58. Iss. 4. P. 517–524. DOI: 10.1134/S0001437018040136. Индексируется в WoS, Scopus.
1345. *Zeifman A. I., Chegodaev A. V.* Convergence rate estimates for countable markov chains with absorption at zero // *Journal of Mathematical Sciences*, 2018. Vol. 228. Iss. 5. P. 592–600. DOI: 10.1007/s10958-017-3647-2. Индексируется в Scopus.
1346. *Zeifman A. I., Korolev V. Y., Satin Y. A., Kiseleva K. M.* Lower bounds for the rate of convergence for continuous-time inhomogeneous Markov chains with a finite state space // *Statistics & Probability Letters*, 2018. Vol. 137. P. 84–90. DOI: 10.1016/j.spl.2018.01.001. Индексируется в WoS, Scopus.
1347. *Zeifman A. I., Razumchik R. V., Satin Y. A., Kiseleva K. M., Korotyshcheva A. V., Korolev V. Y.* Bounds on the rate of convergence for one class of inhomogeneous markovian queueing models with possible batch arrivals and services // *International Journal of Applied Mathematics and Computer Science*, 2018. Vol. 28. Iss. 1. P. 141–154. DOI: 10.2478/amcs-2018-0011. Индексируется в WoS, Scopus.
1348. *Zeifman A., Sipin A., Korolev V., Shilova G., Kiseleva K., Korotyshcheva A., Satin Ya.* On Sharp Bounds on the Rate of Convergence for Finite Continuous-Time Markovian Queueing Models // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2018. Vol. 10 672: Computer Aided Systems Theory – EUROCAST 2017: 16th International Conference (Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 19–24 February 2017): Revised Selected Papers. Part II. P. 20–28. DOI: 10.1007/978-3-319-74727-9\_3. Индексируется в Scopus.
1349. *Zemskov E. P., Tsyganov M. A., Horsthemke W.* Oscillatory pulse-front waves in a reaction-diffusion system with cross diffusion // *Physical Review E*, 2018. Vol. 97.

Iss. 6. Art. No. 062206. P. 062206-1–062206-8. DOI: 10.1103/PhysRevE.97.062206. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.

1350. *Zhadan V. G.* A variant of the Affine-Scaling Method for a Second-Order Cone Program // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2018. Vol. 303. Suppl. 1. P. S1–S10. DOI: 10.1134/S0081543818090250. Индексируется в WoS, Scopus.
1351. *Zhadan V. G.* Primal Newton method for the linear cone programming problem // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 207–214. DOI: 10.1134/S0965542518020173. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1352. *Zhadan V.* Two-phase simplex method for linear semidefinite optimization // Optimization Letters, 2018. P. 1–16. DOI: 10.1007/s11590-018-1333-z. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1353. *Zhilenko D., Krivonosova O., Gritsevich M.* Nonlinear Interaction of Waves in Rotating Spherical Layers // Journal of Physics: Conference Series, 2018. Vol. 955: 2nd International Conference on Computer Simulations in Physics and beyond, CSP2017 (Moscow, 9–12 October 2017). Art. ID: 012015. P. 1–6. DOI: 10.1088/1742-6596/955/1/012015. Индексируется в WoS, Scopus.
1354. *Zhilenko D., Krivonosova O., Gritsevich M.* The Different Types of Turbulence in Rotating Spherical Layers // Journal of Physics: Conference Series, 2018. Vol. 955: 2nd International Conference on Computer Simulations in Physics and beyond, CSP2017 (Moscow, 9–12 October 2017). Art. ID: 012012. P. 1–6. DOI: 10.1088/1742-6596/955/1/012012. Индексируется в WoS, Scopus.
1355. *Zhuk V. I.* Asymptotic approach to the problem of boundary layer instability in transonic flow // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2018. Vol. 58. Iss. 3. P. 410–424. DOI: 10.1134/S0965542518030156. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1356. *Zhuk V. I.* Expansion of a Rarefied Gas Cloud in a Vacuum: Asymptotic Treatment // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2018. Vol. 58. Iss. 2. P. 248–253. DOI: 10.1134/S0965542518020185. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1357. *Zhuk V. I.* Periodic and Soliton Solutions of an Integral-Differential Equation in the Theory of Transonic Flows with Free Interaction // Fluid Dynamics, 2018. Vol. 53. Suppl. 2. P. 64–73. DOI: 10.1134/S0015462818060101. Индексируется в WoS, Scopus.

## 5. ДОКЛАДЫ

### 5.1. Доклады, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных в России

1358. *Абрамов С. А., Баркату М. А.* О дифференциальной сложности вычисления ранга матрицы над кольцом скалярных дифференциальных операторов // Дифференциальные уравнения и смежные вопросы математики: Труды X Приокской научной конференции (Коломна, 15–16 июня 2018). – Коломна: ГСГУ, 2018. С. 6–12.
1359. *Авдеева З. К., Зацаринный А. А., Колин К. К., Ильин Н. И., Лепский В. Е., Малинецкий Г. Г., Райков А. Н., Славин Б. Б.* Прорывное ситуационное управление // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 178–180. Индексируется в РИНЦ.
1360. *Аверкин А. Н., Паринов А. А.* Реализация генетического алгоритма обучения когнитивных карт для вычислений с помощью GPGPU8 // Инжиниринг предприятий и управление знаниями (ИП&УЗ-2018): Сборник научных трудов XXI Российской научной конференции (Москва, 26–28 апреля 2018): в 2 т. – М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2018. Т. 1. С. 158–163.
1361. *Аверкин А. Н., Ярушев С. А.* Гибридная модель прогнозирования на основе глубинных нейронных сетей и когнитивного моделирования // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 323–330. Индексируется в РИНЦ.
1362. *Агасандян Г. А.* Качественные особенности функций рискованных предпочтений в задачах с CC-VAR // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 250–253. Индексируется в РИНЦ.
1363. *Агасандян Г. А.* Необходимое и достаточное условие в анализе корректности семейств функций рискованных предпочтений для CC-VaR // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 284–289. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1364. *Агасандян Г. А.* Оптимальное по CC-VAR поведение инвестора на частично связанных между собой рынках // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 247–250. Индексируется в РИНЦ.

1365. *Агасандян Г. А.* Оптимальный портфель инвестора на комбинации рынков в задачах с CC-VaR // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 289–294. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1366. *Алимов А. Д., Обросова Н. К., Шананин А. А.* Анализ показателей производства с помощью моделей с учетом дефицита оборотных средств // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 159–164. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1367. *Андреев С. Д., Ометов А., Беззатеев С. В.* Распространение носимых устройств в рамках интернета «вещей» // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 311–316. Индексируется в РИНЦ.
1368. *Андреев С. Д., Пяттаев А. В.* Связь пятого поколения в критических приложениях интернета «вещей» // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 305–310. Индексируется в РИНЦ.
1369. *Андрейчук А. А., Яковлев К. С.* Метод планирования траекторий для группы агентов, обладающих возможностью модификации окружающей среды // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 73–82. Индексируется в РИНЦ.
1370. *Архипов П. О., Сидоркин И. И.* Информационная модель поиска аномалий на сравниваемых фотопланах инспектируемых территорий // Информационные технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП-2018): VII Международная научно-техническая конференция (Белгород, 17–19 октября 2018). – Белгород: ГиК, 2018. С. 31–36.
1371. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Тучкова Н. П.* Организация пространства научных знаний в области математики на примере использования тезауруса обыкновенных дифференциальных уравнений // Математическое образование в школе и вузе: инновации в информационном пространстве, MATH EDU'2018: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Казань,

17–21 октября 2018). – Казань: Изд-во Казанского ун-та, 2018. С. 48–52. Индексируется в РИНЦ.

1372. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Тучкова Н. П.* Подходы к организации математических знаний при формировании предметных тезаурусов различных разделов математики // Научный сервис в сети Интернет: Труды XX Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 17–22 сентября 2018). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. 42–54. DOI: 10.20948/abrau-2018-66. Индексируется в РИНЦ.
1373. *Байда В. Н., Гайдаш К. А., Ерешко Ф. И., Меденников В. И.* Цифровые платформы в логистике // Современные сложные системы управления HTCS'2018: Сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции (Старый Оскол, 17–19 октября 2018). – Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2018. С. 110–113. Индексируется в РИНЦ.
1374. *Байрамов О. Б., Охрименко В. В.* Динамическая постановка задачи многоцелевой максимизации // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 256–261. Индексируется в РИНЦ.
1375. *Байрамов О. Б., Охрименко В. В.* Итеративные методы в финансовых процессах // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 298–301. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1376. *Барзенков А. В., Румовская С. Б.* Применение концептуальной модели искусственных гетерогенных коллективов к сложной задаче диагностики острого панкреатита // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 219–228. Индексируется в РИНЦ.
1377. *Баркалов С. А., Гайдаш К. А., Ерешко Ф. И., Меденников В. И.* Формирование единого информационного интернет-пространства взаимодействия страны // Управление большими системами: Сборник трудов XV Всероссийской школы-конференции молодых ученых (Воронеж, 10–13 сентября 2018): в 2 т. – Воронеж: ВГТУ, 2018. Т. 2. С. 173–179. Индексируется в РИНЦ.
1378. *Бафоев Р. Н., Проницкий С. В.* Разработка и исследование математических моделей концептуального анализа научных исследований // Сборник материалов XIX Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (Кемерово, 29 октября –



2 ноября 2018). – Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2018. С. 54–57. Индексируется в РИНЦ.

1379. *Белолипецкий А. А., Митрофанов А. В.* Об обратной задаче к уравнению Эмдена–Фаулера, описывающего тепловые режимы тонкопленочных рентгеновских фильтров // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 351–354. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1380. *Белотелов Н. В., Коноваленко И. А., Назарова В. М.* Групповая динамика в агентной модели популяции // Математическая биология и биоинформатика: Доклады VII Международной конференции (Пушино, 14–19 октября 2018). Т. 7. – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. e90.1–e90.5. DOI: 10.17537/icmbb18.109. Индексируется в РИНЦ.
1381. *Белоусов В. В.* Разработка средств моделирования стохастических систем на базе открытого программного обеспечения // Современные информационные технологии и ИТ-образование: Сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции (Москва, 29 ноября – 2 декабря 2018). – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2018. С. 279–285.
1382. *Белоусова Н. И.* Концептуальные подходы к стратегическому планированию транспортно-логистических систем с естественно-монопольным компонентом // Стратегическое планирование и развитие предприятий: Материалы XIX Всероссийского симпозиума (Москва, 10–11 апреля 2018). – М.: ЦЭМИ РАН, 2018. С. 497–500. Индексируется в РИНЦ.
1383. *Белоусова Н. И., Васильева Е. М.* Диагностика естественно-монопольных свойств транспортных сетей с использованием многопродуктовых функций издержек // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 50–57. Индексируется в РИНЦ.
1384. *Бенько И. А., Колесников А. В., Литвин А. А., Румовская С. Б.* Гибридная интеллектуальная система дифференциальной диагностики заболеваний поджелудочной железы (на примере рака и панкреатита // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 228–236. Индексируется в РИНЦ.
1385. *Березкин В. Е.* Программное обеспечение диалоговой аппроксимации оболочки Эджворта–Парето в нелинейных многокритериальных задачах // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018):

Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 130–132. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1386. *Березнев В. А.* Одношаговый метод проекции вектора на выпуклую квадратичную поверхность // *Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018).* – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 220–224. Индексируется в РИНЦ.
1387. *Бецков А. В., Северцев Н. А.* О некоторых аспектах правового понятия «информационная безопасность» // *Надежность и качество: Труды XXIII Международного симпозиума (Пенза, 21–31 мая 2018).* – Пенза: ПГУ, 2018. Т. 2. С. 260–264. Индексируется в РИНЦ.
1388. *Бирюкова Т. К., Киреев В. И., Гершкович М. М.* Применение принципа подобия аппроксимационных операторов к задачам приближения сеточных функций // *Системы компьютерной математики и их приложения (СКМП-2018): Материалы XIX Международной научной конференции (Смоленск, 18–20 мая 2018).* – Смоленск: СмолГУ, 2018. С. 230–243.
1389. *Богданова Д. А.* Безопасное использование информационных технологий как необходимая компетенция современного педагога // *Информатизация образования – 2018: Труды Международной научно-практической конференции (Москва, 11–12 сентября 2018): В двух частях.* – М.: СГУ, 2018. Ч. 1. С. 221–228.
1390. *Богданова Д. А.* О дезинформации в интернет-эпоху // *Наука. Информатизация. Технологии. Образование: Материалы XI Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 26 февраля – 2 марта 2018).* – Екатеринбург: РГППУ, 2018. С. 317–322. Индексируется в РИНЦ.
1391. *Богданова Д. А.* Об ответственности родителей в социальных сетях // *Актуальные проблемы методики обучения информатике в современной школе: Материалы международной научно-практической интернет-конференции (Москва, 24–26 апреля 2018).* – М.: МПГУ, 2018. С. 217–220. Индексируется в РИНЦ.
1392. *Богданова Д. А.* Уроки интернет-безопасности в школах Архангельской области // *Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 4–5 декабря 2018): в 2 ч.* – Калуга: АКФ «Политоп», 2018. Ч. 1. С. 43–47.
1393. *Боковой А. В.* Программная реализация системы построения траектории для обеспечения автономной навигации колесного мобильного робота // *Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-*

Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 440–449. Индексируется в РИНЦ.

1394. *Боковой А. В., Яковлев К. С.* Использование сверточных нейронных сетей в задаче одновременного картирования и локализации по видеопотоку // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 2. С. 165–173. Индексируется в РИНЦ.
1395. *Ботвинко А. Ю., Самуйлов К. Е.* Адаптивное ранжирование набора правил межсетевого экрана методом локальной аппроксимации // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 334–341. Индексируется в РИНЦ.
1396. *Бритков В. Б., Зайцев Р. Д., Перелет Р. А., Ройзензон Г. В.* Построение индикаторов устойчивого развития с использованием методов многокритериального принятия решений // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы XII Всероссийской конференции с международным участием, МПУМ-2018 (Апатиты, 2–8 апреля 2018). – Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2018. С. 3–8. Индексируется в РИНЦ.
1397. *Бритков В. Б., Ройзензон Г. В.* Междисциплинарный подход к анализу риска // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 340–345. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1398. *Бродский Ю. И.* Математические модели межкультурных отношений: двойные стандарты, мягкая сила, миграция // Государство, общество и церковь: миграция и межкультурное многообразие: Материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 29–30 мая 2018): в 2 ч. – Новосибирск: СибАГС, 2018. Ч. 1. С. 241–245. Индексируется в РИНЦ.
1399. *Бродский Ю. И.* Математическое моделирование межкультурного взаимодействия // Межнациональное согласие – социальный приоритет государственности: Материалы международной научно-практической конференции (Владикавказ, 22–23 ноября 2017). – Владикавказ: СОГУ им. К. Л. Хетагурова, 2018. С. 245–254. Индексируется в РИНЦ.
1400. *Бродский Ю. И.* Модельный синтез и модельно-ориентированное программирование: сквозная технология описания, синтеза и реализации моделей крупномасштабных систем // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 ок-

тября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 2. С. 491–493. Индексируется в РИНЦ.

1401. *Бродский Ю. И.* О математическом моделировании поведения сложных многокомпонентных систем с позиций информатики // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 70–75. Индексируется в РИНЦ.
1402. *Бродский Ю. И.* Об игровых аспектах межкультурных отношений // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 449–454. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1403. *Будзко В. И., Королев В. И., Беленков В. Г.* Об одном концептуальном подходе к защите информации в системах, реализующих DID // Информационные технологии и математическое моделирование систем: Труды международной научно-технической конференции (Одинцово, Московская обл., 19–21 ноября 2018). – Одинцово: ЦИТП РАН, 2018. С. 43–46. Индексируется в РИНЦ.
1404. *Будзко В. И., Королев В. И., Беленков В. Г.* Об особенностях использования средств и методов ОИБ в системах, реализующих DID // Информационные технологии и математическое моделирование систем: Труды международной научно-технической конференции (Одинцово, Московская обл., 19–21 ноября 2018). – Одинцово: ЦИТП РАН, 2018. С. 47–50. Индексируется в РИНЦ.
1405. *Васильева Е. М.* Моделирование экономических характеристик структуры внегородских транспортных сетей // Стратегическое планирование и развитие предприятий: Материалы XIX Всероссийского симпозиума (Москва, 10–11 апреля 2018). – М.: ЦЭМИ РАН, 2018. С. 519–521. Индексируется в РИНЦ.
1406. *Вершинина Е. Д., Вершинина А. В.* Инновационное подразделение в вузовском образовании // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 112–116. Индексируется в РИНЦ.
1407. *Власкина А. С., Гудкова И. А.* К анализу задержки передачи в беспроводной сети по технологиям мультимедиа и прямого взаимодействия устройств // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 460–464. Индексируется в РИНЦ.

1408. *Волович К. И., Денисов С. А., Кондрашев В. А.* Об интуиции в цифровой платформе научных исследований // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXIV Международной научно-технической конференции (Воронеж, 17–19 апреля 2018). – Воронеж: Вэлборн, 2018. С. 164–170. Индексируется в РИНЦ.
1409. *Воронин Е. А.* Оценка и нормирование безопасности информационных систем // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 251–254. Индексируется в РИНЦ.
1410. *Воронина Е. П.* Экономическое освоение Арктического региона РФ в условиях неопределенности: риски и ответственное управление // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2018: Материалы IX Международной научно-практической конференции (Апатиты, 24–28 сентября 2018). – Апатиты: ИЭП КНЦ РАН, 2018. С. 478–481. Индексируется в РИНЦ.
1411. *Вышинский Л. Л.* Весовая модель летательного аппарата с переменной массой // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 270–275. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1412. *Гайдамака Ю. В., Платонова А. А.* Примеры моделирования некоторых распределений с заданными относительной ошибкой и уровнем доверия // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 317–322. Индексируется в РИНЦ.
1413. *Гайдаш К. А., Ерешко Ф. И., Меденников В. И.* Перспективы использования технологий референтных моделей в цифровой экономике АПК // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 185–189. Индексируется в РИНЦ.
1414. *Гайдаш К. А., Меденников В. И.* Интеграция референтных моделей знаний различных отраслей // Математическое моделирование и информационные технологии в инженерных и бизнес-приложениях (Воронеж, 3–6 сентября 2018). – Воронеж: ВГУ, 2018. С. 27–36. Индексируется в РИНЦ.

1415. *Гайдаш К. А., Турко Н. И., Ерешко Ф. И.* Исследование операций организации партнёрства государства и бизнеса. Части 1, 2 // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 541–547. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1416. *Галин Д. М., Сумарокова И. В.* Динамика макроэкономических показателей России в условиях ухудшения экономической ситуации // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 124–134. Индексируется в РИНЦ.
1417. *Гасанов И. И., Ерешко Ф. И.* К анализу ветвлений в проекте биткоин // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 276–279. Индексируется в РИНЦ.
1418. *Гасанов И. И., Ерешко Ф. И.* Модель форка в системе Биткоин // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 301–305. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1419. *Гасанов И. И., Ерешко Ф. И.* Эскиз модели технологии блокчейн // Математическое моделирование и информационные технологии в инженерных и бизнес-приложениях (Воронеж, 3–6 сентября 2018). – Воронеж: ВГУ, 2018. С. 36–49. Индексируется в РИНЦ.
1420. *Гладченко Д. В., Долгопятова Н. В., Путинцев Н. М., Путинцев Д. Н.* Определение молярной рефракции молекул-изомеров // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Сборник трудов международной научно-практической конференции (Мурманск, 25 апреля 2018). – Мурманск: МГТУ, 2018. С. 276–280. Индексируется в РИНЦ.
1421. *Голиков А. И., Евтушенко Ю. Г.* Системы линейных уравнений, неравенств и двойственность // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 99–104. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1422. *Гончар Д. Р.* Параллельный алгоритм решения минимаксной задачи теории расписаний методом ветвей и границ // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International

al Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 62–67. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1423. *Гончаров А. А.* Особенности использования лексических средств текстовой связности в пьесе Э. Ионеско *La Cantatrice chauve* // Язык и действительность: Научные чтения на кафедре романских языков им. В. Г. Гака (Москва, 22–24 марта 2018). – М.: Спутник+, 2018. С. 84–89. Индексируется в РИНЦ.
1424. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Управление развитием систем в условиях неполной информации // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 2. С. 506–509. Индексируется в РИНЦ.
1425. *Горелов М. А.* Игра с ограничениями на количество и содержание доступной информации // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 398–403. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1426. *Горелов М. А., Ерешко Ф. И.* Модели с неопределённостью в проблеме децентрализации // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 17–22. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1427. *Горчаков А. Ю.* Использование OPENMP для реализации многопоточного метода неравномерных покрытий // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018): Труды Международной научно-технической конференции (Самара, 14–16 апреля 2018). – Самара: СамНЦ РАН, 2018. С. 613–617. Индексируется в РИНЦ.
1428. *Гринченко С. Н.* Интеграционные процессы в современном мире: модельное представление системной тенденции развития // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество (Москва, 12–13 сентября 2018). – М.: ИНИОН РАН, 2018. С. 206–209. Индексируется в РИНЦ.
1429. *Гринченко С. Н.* Коэволюция и цивилизационные переломы в метаэволюционирующем информационном обществе: кибернетическое представление // Моисеевские чтения: Культура и гуманитарные проблемы современной цивилизации: Доклады и материалы всероссийской научной конференции (Москва, 26 июня 2018). – М.: МосГУ, 2018. С. 33–43. Индексируется в РИНЦ.
1430. *Гринченко С. Н.* Модернизация в глобальном мире: объективные закономерности // Проблемы модернизации современного российского государства:

Сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции (Стерлитамак, 24–25 мая 2018). – Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ, 2018. С. 4–7. Индексируется в РИНЦ.

1431. *Гринченко С. Н.* О качестве жизни человека в информационном обществе (с модельных позиций) // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество (Москва, 12–13 сентября 2018). – М.: ИНИОН РАН, 2018. С. 598–602. Индексируется в РИНЦ.
1432. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Информационное общество и информационная сложность человека от древности до цивилизации: модельное представление // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество (Москва, 12–13 сентября 2018). – М.: ИНИОН РАН, 2018. С. 603–608. Индексируется в РИНЦ.
1433. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А., Тимонина Е. Е.* Интеллектуальный анализ данных в обеспечении информационной безопасности облачных вычислений // Фундаментальные проблемы организации распределенных облачных вычислений при решении крупномасштабных научных задач, ОВ-2018 (с. Дивноморское, Геленджик, 17–22 сентября 2018): Материалы научной конференции. – Ростов-на-Дону; Таганрог: ЮФУ, 2018. С. 94–100.
1434. *Гудков С. М., Новикова Н. М.* Приближенное доминирование и приближенное равновесие // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 433–435. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1435. *Гусакова С. М.* Зависимость особенностей подписи от психофизиологических характеристик ее исполнителя: подход к решению задачи // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 198–204. Индексируется в РИНЦ.
1436. *Даник Ю. Э.* Численно-аналитический расчет стабилизирующих регуляторов для одного класса нелинейных систем // Интеллектуальные системы, управление и мехатроника – 2018: Материалы Всероссийской научно-технической конференции (Севастополь, 29–31 мая 2018). – Севастополь: СевГУ, 2018. С. 26–30. Индексируется в РИНЦ.
1437. *Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г., Макаров Д. А.* Построение стабилизирующих регуляторов в нелинейных непрерывных системах большой размерности на основе асимптотики решений матричных алгебраических уравнений Риккати // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 351–353. Индексируется в РИНЦ.



1438. *Даниленко А. Ю., Акимова Г. П.* Особенности применения технологии блокчейн // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации (МитСОБИ): Материалы 27-й научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 24–27 сентября 2018). – СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2018. С. 73–75. Индексируется в РИНЦ.
1439. *Дарьина А. Н.* Метод ньютоновского типа для задач оптимального управления // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 237–242. Индексируется в РИНЦ.
1440. *Дарьина А. Н.* О задаче управления группой роботов // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 242–246. Индексируется в РИНЦ.
1441. *Диарова Д. М., Земцова Н. И.* Исследование устойчивости динамических систем в случае резонанса частот // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 246–251. Индексируется в РИНЦ.
1442. *Дивеев А. И., Софронова Е. А.* Синергетическое управление и его реализация // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 251–258. Индексируется в РИНЦ.
1443. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Беляков А. А.* Параметрическая идентификация модели управления транспортными потоками эволюционными алгоритмами // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 258–263. Индексируется в РИНЦ.

1444. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Шмалько Е. Ю., Масалыка В. М.* Задача оптимального мониторинга местности группой роботов // *Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018).* – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 263–270. Индексируется в РИНЦ.
1445. *Дикусар В. В., Оленев Н. Н.* Минимизация тепловых потоков спускаемого аппарата // *Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018).* – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 276–285. Индексируется в РИНЦ.
1446. *Добрынин Д. А.* Принципы построения обучаемой системы управления экзоскелетом с использованием ДСМ-метода // *Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т.* – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 205–212. Индексируется в РИНЦ.
1447. *Донцов В. И., Крутько В. Н.* Системный подход к персонализированному выбору биомаркеров биологического возраста // *Системный анализ в медицине (САМ 2018): Сборник трудов XII Международной научной конференции (Благовещенск, 18–19 октября 2018).* – Благовещенск: ДНЦ ФПД, 2018. С. 9–13. DOI: 10.12737/conferencearticle\_5bd7c7f2def904.98773036. Индексируется в РИНЦ.
1448. *Дружинина О. В., Щенников В. Н., Щенникова Е. В., Каледина Е. А., Масина О. Н.* Стабилизация многосвязной динамической системы с использованием кусочно-постоянного управления // *Устойчивость и колебания нелинейных систем управления: Материалы XIV Международной научной конференции (Москва, 30 мая – 1 июня 2018).* – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 148–151. Индексируется в РИНЦ.
1449. *Дубнов Ю. А.* Параметрическая модель смеси нормальных распределений для прогнозирования миграционных потоков // *Аналитические и численные методы моделирования естественнонаучных и социальных проблем: Материалы XIII Международной научно-технической конференции (Пенза, 4–6 декабря 2018).* – Пенза: ПГУ, 2018. С. 68–73.
1450. *Дубнов Ю. А.* Сравнение энтропийных критериев отбора признаков в задачах анализа данных // *Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным*

участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 199–206. Индексируется в РИНЦ.

1451. *Ерешко А. Ф.* Разработка системы принятия высокочастотных решений // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 404–407. Индексируется в РИНЦ.
1452. *Ерешко А. Ф., Вахранев А. В.* Модель Технологии распределённых реестров // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 407–410. Индексируется в РИНЦ.
1453. *Ерешко Арт. Ф.* Опыт организации автотрейдинга на финансовых рынках. Ч. 1. Постановки. Ч. 2. Реализация // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 305–310. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1454. *Ерешко Арт. Ф., Вахранев А. В.* Балансовые модели технологии распределённых реестров. Части 1, 2 // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 311–316. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1455. *Ерешко Ф. И., Кульба В. В., Меденников В. И.* Идеи А. И. Китова и В. М. Глушкова об ОГАС – основа формирования цифровой платформы АПК // Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении (ИТиММ2018): VIII Международная научно-практическая конференция имени А. И. Китова (Москва, 22–23 марта 2018): Сборник статей. – М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2018. С. 124–131.
1456. *Ерешко Ф. И., Кульба В. В., Меденников В. И.* Проектирование оптимальных информационных систем в АПК // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 275–280. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1457. *Ерешко Ф. И., Кульба В. В., Меденников В. И.* Системный анализ цифровой платформы АПК // Математическое моделирование и информационные технологии в инженерных и бизнес-приложениях (Воронеж, 3–6 сентября 2018). – Воронеж: ВГУ, 2018. С. 90–103. Индексируется в РИНЦ.
1458. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И.* Формирование единого информационного интернет-пространства как основы цифровой экономики АПК // Ломоносовские

чтения – 2018. Секция экономических наук. Цифровая экономика: человек, технологии, институты: Сборник статей. – М.: Экономический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, 2018. С. 264–271.

1459. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И.* Формирование цифровой платформы АПК // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности: Труды 1-й Международной конференции (Москва, 8–9 февраля 2018). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. 65–73.
1460. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И.* Формирование цифровых платформ на базе технологии распределённых реестров // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 38–48. Индексируется в РИНЦ.
1461. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И., Муратова Л. Г.* Моделирование основ цифровой экономики в АПК // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 190–192. Индексируется в РИНЦ.
1462. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И., Сальников С. Г.* Методика оценки влияния научно-образовательных ресурсов на социально-экономическое положение регионов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 2. С. 177–179. Индексируется в РИНЦ.
1463. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И., Сальников С. Г.* Перспективы использования технологии блокчейн в цифровой экономике АПК // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 458–460. Индексируется в РИНЦ.
1464. *Ерешко Ф. И., Шевченко В. В., Меденников В. И.* Задачи управления в цифровом обществе // Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении (ИТиММ2018): VIII Международная научно-практическая конференция имени А. И. Китова (Москва, 22–23 марта 2018): Сборник статей. – М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2018. С. 131–139.
1465. *Жуков А. С., Красоткина О. В., Сулимова В. В., Моттль В. В., Марков А. А.* Беспризниковое распознавание трещин на ранней стадии их развития по ультразвуковым дефектограммам рельсового пути // Информационные технологии и нанотехнологии, ИТНТ-2018: IV Международная конференция и молодежная школа (Самара, 24–27 апреля 2018): Сборник трудов. – Самара: Новая техника, 2018. С. 2480–2490. Индексируется в РИНЦ.
1466. *Жукова Т. И.* Концепция технологического предвидения: современный подход к анализу будущих технологий // Вопросы современных технических

наук: свежий взгляд и новые решения: Сборник трудов V Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 11 марта 2018). – Нижний Новгород: ИЦРОН, 2018. С. 85–88. Индексируется в РИНЦ.

1467. Жукова Т. И. Особенности современных методов и моделей предсказательной аналитики // Новейшие достижения и успехи развития технических наук: Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции (Краснодар, 22–25 июня 2018). – Нижний Новгород: Ареал, 2018. С. 37–41. Индексируется в РИНЦ.
1468. Жукова Т. И., Прочко А. Л. Исследование мотивации участников виртуальных сетевых сообществ // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 423–428. Индексируется в РИНЦ.
1469. Забежайло М. И. Способны ли машинное обучение и интеллектуальный анализ данных ответить на актуальные вызовы приложений // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 213–221. Индексируется в РИНЦ.
1470. Зайцев Р. Д., Булычев А. В. О методах оценки меры совместной монотонности временных рядов // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 329–336. Индексируется в РИНЦ.
1471. Захаров В. Н., Синицын И. Н. Стратегия научно-технологического развития РФ и роль ФИЦ ИУ РАН в ее реализации // Системы и средства защиты информации: Сборник докладов IX Межведомственного научно-практического семинара (Пенза, 12–14 сентября 2017). – Пенза: Криптософт, 2018. С. 5–9.
1472. Зацаринный А. А. Информационные технологии в цифровой экономике // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности: Труды 1-й Международной конференции (Москва, 8–9 февраля 2018). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. 29–35. DOI: 10.20948/future-2018-5. Индексируется в РИНЦ.
1473. Зацаринный А. А. Научно-практические аспекты представления науки как отрасли цифровой экономики // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXIV Международной научно-технической конференции (Воронеж, 17–19 апреля 2018). – Воронеж: Вэлборн, 2018. С. 20–31. Индексируется в РИНЦ.
1474. Зацаринный А. А. Цифровая платформа для научных исследований // Математическое моделирование и информационные технологии в инженерных и бизнес-приложениях (Воронеж, 3–6 сентября 2018). – Воронеж: ВГУ, 2018. С. 104–113. Индексируется в РИНЦ.

1475. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Инновационные системотехнические решения по построению ситуационных центров регионального уровня // Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: интеллектуальные транспортные системы и ситуационные центры: Материалы V Международной научно-практической конференции (Казань, 27–28 февраля 2018). – Казань: Логос. Изд. дом им. академика В. И. Андреева, 2018. С. 32–37. Индексируется в РИНЦ.
1476. *Золотарев О. В., Шарнин М. М., Еромасова Е., Тезадова Ф. М.* Современные подходы к обработке многоязычных текстов, основанные на методах дистрибутивной семантики // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018 (ЦарьГрад, Московская обл., 28–31 мая 2018). – Протвино: ИФТИ, 2018. С. 43–47. Индексируется в РИНЦ.
1477. *Зубрихина М. О., Молодченков А. И.* Прогнозирование результатов хирургического лечения грыжи диска // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 285–292. Индексируется в РИНЦ.
1478. *Ионенков Ю. С.* Методический подход к оценке эффективности информационно-телекоммуникационных систем // Математическое моделирование и информационные технологии в инженерных и бизнес-приложениях (Воронеж, 3–6 сентября 2018). – Воронеж: ВГУ, 2018. С. 209–217. Индексируется в РИНЦ.
1479. *Ионенков Ю. С.* Научно-практические аспекты оценки эффективности информационно-телекоммуникационных систем // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXIV Международной научно-технической конференции (Воронеж, 17–19 апреля 2018). – Воронеж: Вэлборн, 2018. С. 140–149. Индексируется в РИНЦ.
1480. *Каменев Г. К.* Идентификация моделей при плохих данных // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 175–179. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1481. *Каменев Г. К.* Калибровка динамических моделей с условиями на трубку траекторий // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 360–364. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1482. *Каменев Г. К.* Неадаптивная аппроксимация выпуклых тел, оптимальная по скорости роста числа гиперграней // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International

Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 133–137. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1483. *Каменев И. Г.* Моделирование человека как носителя информации с применением метода метрического анализа данных // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 179–184. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1484. *Каракозов С. Д., Рыжова Н. И., Уваров А. Ю.* Условия результативности системной трансформации учебного процесса на основе ИКТ в образовательном учреждении // Инновационные технологии в медиаобразовании: Сборник материалов II Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 29–30 мая 2017). – СПб.: СПбГИКиТ, 2018. С. 227–235. Индексируется в РИНЦ.
1485. *Карамзин Д. Ю., Перейра Ф. Л., Оливейра В. А., Сильва Ж. Н.* Пример задачи управления техническим объектом с помощью сложных импульсных воздействий // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 293–301. Индексируется в РИНЦ.
1486. *Киселев В. Г.* Моделирование структуры региональной системы агрострахования // Современные сложные системы управления HTCS'2018: Сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции (Старый Оскол, 17–19 октября 2018). – Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2018. С. 166–169. Индексируется в РИНЦ.
1487. *Киселев В. Г.* О вероятностных характеристиках доходов агрофирмы и страховщика при страховании урожая // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 298–300. Индексируется в РИНЦ.
1488. *Киселев В. Г.* Оптимальная стратегия агрофирмы при мультирисковом страховании урожая // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 345–349. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1489. *Киселев В. Г.* Экономико-математические модели в системе агрострахования // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 208–214. Индексируется в РИНЦ.
1490. *Киселев Г. А., Панов А. И.* Семиотическое представление пространственных отношений для задачи интеллектуального перемещения // Интеллектуальные системы, управление и мехатроника – 2018: Материалы Всероссийской научно-технической конференции (Севастополь, 29–31 мая 2018). – Севастополь: СевГУ, 2018. С. 91–97. Индексируется в РИНЦ.
1491. *Киселёв В. Г.* Оценка стабильности доходов при страховании урожая // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 280–287.
1492. *Кишмария Н. Г., Оленёв Н. Н.* Модель экономики замкнутого цикла // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 194–195. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1493. *Клименко С. В., Шарнин М. М., Галина И. В., Демидов А. О.* Методика построения индекса контекстного научного цитирования (ИКНЦ) // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018 (ЦарьГрад, Московская обл., 28–31 мая 2018). – Протвино: ИФТИ, 2018. С. 1–11. Индексируется в РИНЦ.
1494. *Клименко С. В., Шарнин М. М., Галина И. В., Мацкевич А. Г., Хакимова А. Х., Соколов Е. Г.* Индекс идеологического влияния: базовые модули комплексной методики // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018 (ЦарьГрад, Московская обл., 28–31 мая 2018). – Протвино: ИФТИ, 2018. С. 18–32. Индексируется в РИНЦ.
1495. *Клоков А. А., Шарнин М. М., Хакимова А. Х.* Подходы к использованию ML&AI в многоязыковом и многодисциплинарном пространстве научных публикаций для семантометрической оценки качества статей // SCVRT2018 Международная научная конференция Московского физико-технического института (государственного университета) Института физико-технической информатики (ЦарьГрад, Московская обл., 20–23 ноября 2018). – М.-Протвино: ИФТИ, 2018. С. 156–163. Индексируется в РИНЦ.
1496. *Ковалев А. К., Панов А. И.* Тестирование ДСМ-гипотез при помощи моделирования структурными уравнениями // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с меж-



дународным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 54–63. Индексируется в РИНЦ.

1497. *Козлов С. В.* Процессные аспекты комплексного развития системы связи как телекоммуникационной основы высокотехнологичных систем управления // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXIV Международной научно-технической конференции (Воронеж, 17–19 апреля 2018). – Воронеж: Вэлборн, 2018. Т. 2. С. 219–227. Индексируется в РИНЦ.
1498. *Козлов С. В., Кубанков А. Н.* О направлениях интеграции информационных, управляющих и телекоммуникационных систем наземного и бортового базирования на процессной основе // Технологии информационного общества: Материалы XII Международной отраслевой научно-технической конференции (Москва, 14–15 марта 2018). – М.: Медиа Паблицер, 2018. С. 340–343. Индексируется в РИНЦ.
1499. *Колесников А. В.* Предисловие // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 8–9. Индексируется в РИНЦ.
1500. *Колесников А. В.* Функциональные гибридные интеллектуальные системы визуального управления // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 18–81. Индексируется в РИНЦ.
1501. *Колесников А. В., Листопад С. В., Барзенков А. В., Бенько И. А., Кузин С. А.* Моделирование гетерогенного конструирования коллективных решений при размещении объектов распределенной генерации электроэнергии // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 257–266. Индексируется в РИНЦ.
1502. *Коллин К. К.* Качество жизни и социальная эффективность цифровой экономики // Цивилизация знаний: российские реалии: Труды XIX Международной научной конференции (Москва, 20–21 апреля 2018). – М.: РосНОУ, 2018. С. 36–55.
1503. *Коллин К. К.* Социальная стабильность общества как стратегический фактор обеспечения национальной безопасности // Социокультурная безопасность: риски, вызовы и ответы: Международная научная конференция (Дубна, 20 апреля 2018). – Дубна: Гос. ун-т «Дубна», 2018. С. 44–49. Индексируется в РИНЦ.
1504. *Кондрашев В. А., Волович К. И.* Управление сервисами цифровой платформы на примере услуги высокопроизводительных вычислений // Математическое моделирование и информационные технологии в инженерных и бизнес-

приложениях (Воронеж, 3–6 сентября 2018). – Воронеж: ВГУ, 2018. С. 217–223. Индексируется в РИНЦ.

1505. *Корчажкина О. М.* Готовность учителя к изменениям в содержании единого государственного экзамена по английскому языку // Профессиональное лингвообразование: Материалы XII Международной научно-практической конференции (Нижний Новгород, 2–5 июля 2018). – Нижний Новгород: НИУ РАНХиГС, 2018. С. 54–64. Индексируется в РИНЦ.
1506. *Корчажкина О. М.* Информационная деятельность учащихся в условиях приоритетного развития конвергентных технологий // Informatization of Continuing Education – 2018 (ICE-2018): Материалы Международной научной конференции (Москва, 14–17 октября 2018): в 2 т. – М.: РУДН, 2018. Т. 1. С. 170–173.
1507. *Корчажкина О. М.* Информационная образовательная среда как инструмент интеграции педагогических и новых информационных технологий // Информационные технологии для Новой школы: Материалы IX Всероссийской конференции с международным участием. – СПб.: Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий, 2018. Т. 2. С. 100–102.
1508. *Корчажкина О. М.* Информация: спасение или наказание современного человека? // Информация – Коммуникация – Общество (ИКО-2018). Труды XV Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 18–19 января 2018). – СПб.: СПбГЭТУ, 2018. С. 190–196. Индексируется в РИНЦ.
1509. *Корчажкина О. М.* Как гаджеты и социальные сети «моделируют» мышление незрелой личности // Интернет и современное общество: Труды XXI Международной объединенной конференции, IMS-2018 (Санкт-Петербург, 30 мая – 2 июня 2018). – СПб: Университет ИТМО, 2018. С. 281–296. Индексируется в РИНЦ.
1510. *Корчажкина О. М.* Когнитивные принципы управляемой учебной коммуникации в электронных обучающих средах // Коммуникативные стратегии информационного общества: Труды X Международной научно-теоретической конференции (Санкт-Петербург, 26–27 октября 2018). – СПб.: Политех-пресс, 2018. С. 257–261. Индексируется в РИНЦ.
1511. *Корчажкина О. М.* Роль визуализации в формировании инженерного мышления при изучении вероятностных процессов // Настоящее и будущее физико-математического образования: Материалы докладов V Всероссийской научно-практической конференции (Киров, 26–28 октября 2018). – Киров: Радуга-ПРЕСС, 2018. С. 121–125. Индексируется в РИНЦ.
1512. *Корчажкина О. М.* Роль объяснительной гипотезы в научном исследовании // Современные методы и формы научного познания: Материалы Международной научно-практической конференции (Саратов, 21 августа 2018). – Саратов: Академия бизнеса, 2018. С. 14–22.

1513. *Корчажкина О. М.* Укрупнение дидактических единиц как реализация модульного принципа построения электронного учебника // Новые информационные технологии в образовании и науке, НИТО-2018: Материалы XI Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 26 февраля – 2 марта 2018). – Екатеринбург: РГППУ, 2018. С. 135–141. Индексируется в РИНЦ.
1514. *Костюк Ф. В., Шевченко В. В.* Московская школа исследования операций профессора Юрия Борисовича Гермейера // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 4–5. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1515. *Крамаренко В. К., Кузнецов Ю. А., Коньшин И. Н.* Параллельный блочно-диагональный переобуславливатель с проекторами для задачи диффузии // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 24–25 сентября 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 728–737. Индексируется в РИНЦ.
1516. *Крищенко А. П.* Исследование нелинейных систем методом локализации // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления: Материалы XIV Международной научной конференции (Конференция Пятницкого) (Москва, 30 мая – 1 июня 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 241–244. Индексируется в РИНЦ.
1517. *Крутько В. Н., Донцов В. И., Потемкина Н. С., Смирнова Т. М.* Системный подход к управлению здоровьем и долголетием населения // Системный анализ в медицине (САМ 2018): Сборник трудов XII Международной научной конференции (Благовещенск, 18–19 октября 2018). – Благовещенск: ДНЦ ФПД, 2018. С. 6–9. DOI: 10.12737/conferencearticle\_5bdaace333bf90.85908067. Индексируется в РИНЦ.
1518. *Кузнецов К. И., Хакимова А. Х., Шарнин М. М.* Новый подход к методике оценки семантического сходства разноязычных текстов для обнаружения текстовых заимствований // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 262–270. Индексируется в РИНЦ.
1519. *Кузнецова О. В.* Инвестиции из стран Восточной Азии: вклад в изменение межрегиональной дифференциации в России // Пространственные исследования на Дальнем Востоке России: проблемы, результаты, перспективы: Сборник трудов международной научно-практической конференции (Хабаровск, 5 декабря 2017). – Хабаровск: ИЭИ ДВО РАН, 2018. С. 65–78. Индексируется в РИНЦ.
1520. *Кузнецова О. В.* Роль «Стратегии пространственного развития» в формировании федеральной региональной политики // Современные тенденции простран-

ственного развития и приоритеты общественной географии: Материалы международной научной конференции в рамках IX Ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (Барнаул, 12–19 сентября 2018). – Барнаул: АлтГУ, 2018. Т. 1. С. 76–80. Индексируется в РИНЦ.

1521. *Кузнецова Ю. М.* Основания разработки когнитивного ассистента – протектора здорового образа жизни // Тенденции и перспективы развития социотехнической среды: Материалы IV Международной научно-практической конференции (Москва, 13 декабря 2018). – М.: СГУ, 2018. С. 441–452. Индексируется в РИНЦ.
1522. *Кузнецова Ю. М.* Особенности приобретения знаний в разных картинах мира // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 2. С. 71–78. Индексируется в РИНЦ.
1523. *Кузнецова Ю. М.* Схема сетевой психодиагностики враждебности // Современные наукоемкие инновационные технологии: Сборник статей Международной научно-практической конференции (Уфа, 3 февраля 2018). – Уфа: Омега Сайнс, 2018. Ч. 2. С. 164–171. Индексируется в РИНЦ.
1524. *Кузнецова Ю. М., Чудова Н. В.* Выявление текстовых показателей состояния фрустрации // Психология состояний человека: актуальные теоретические и прикладные проблемы: Материалы III Международной научной конференции (Казань, 8–10 ноября 2018). – Казань: КГУ, 2018. С. 279–282. Индексируется в РИНЦ.
1525. *Кузьмина Н. П., Скороходов С. Л., Журбас Н. В., Лыжков Д. А.* О неустойчивости геострофического течения с постоянным вертикальным сдвигом скорости с учетом диффузии массы и импульса // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере: Сборник трудов международного симпозиума (Москва, 30 октября – 2 ноября 2018). С. 205–208. DOI: 10.29006/978-5-9901449-4-1-2018-57. Индексируется в РИНЦ.
1526. *Курбатова А. И., Тарко А. М.* Математическое моделирование пространственно-временной динамики углерода в растительных экосистемах Европы // Рациональная эксплуатация биоресурсов: проблемы и возможности в контексте Целей устойчивого развития ООН: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 19 марта 2018). – М. Перо, 2018. С. 228–234.
1527. *Ланге М. М., Ганебных С. Н.* Схемы коллективных решений для классификации с отказами на ансамбле источников изображений // Информационные технологии и нанотехнологии, ИТНТ-2018: IV Международная конференция и молодежная школа (Самара, 24–27 апреля 2018): Сборник трудов. – Самара: Новая техника, 2018. С. 1075–1089. Индексируется в РИНЦ.

1528. *Лившиц В. Н., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Какое (сильное или слабое) государство нужно нашей экономике и какая экономика нужна нашему государству? // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 267–280. Индексируется в РИНЦ.
1529. *Лившиц В. Н., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Особенности крупномасштабных мероприятий в области производственной инфраструктуры и оценки их эффективности // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 48–51. Индексируется в РИНЦ.
1530. *Листопад С. В.* Моделирование дивергентного мышления в малых коллективах экспертов гибридными интеллектуальными многоагентными системами // Нейроинформатика, ее приложения и анализ данных: XXVI Всероссийский семинар (Красноярск, 28–30 сентября 2018). – Красноярск: ИВМ СО РАН, 2018. С. 93–98. Индексируется в РИНЦ.
1531. *Листопад С. В., Денисова А. С., Дорофеева А. В., Данишевский В. И.* Моделирование процессов гетерогенного мышления при конструировании коллективных решений в малых группах гибридными интеллектуальными многоагентными системами // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: РГЭУ (РИНХ), 2018. С. 127–136. Индексируется в РИНЦ.
1532. *Логина Т. З.* Поиск в интернете как элемент информационной культуры // Наука. Информатизация. Технологии. Образование: Материалы XI Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 26 февраля – 2 марта 2018). – Екатеринбург: РГППУ, 2018. С. 357–363. Индексируется в РИНЦ.
1533. *Макаров Д. А.* Метод синтеза динамической обратной связи для слабо нелинейных систем в задаче слежения // Итоги науки в теории и практике 2018: Сборник научных работ 46-й Международной научной конференции Евразийского Научного Объединения (Москва, 26–28 декабря 2018). – М.: ЕНО, 2018. С. 16–22. Индексируется в РИНЦ.
1534. *Малафеев О. А., Комаров А. А., Миннигалева Р. И., Колокольцов В. Н., Зайцева И. В.* Математическая модель выбора подходящих стратегий севооборота для различных сельхозугодий // Сборник научных трудов II Евразийской научно-технологической конференции (Санкт-Петербург, 17–19 апреля 2018). – СПб.: ВВМ, 2018. С. 220–229. Индексируется в РИНЦ.
1535. *Малафеев О. А., Онищенко В. Е., Зайцева И. В., Колокольцов В. Н.* Прогнозирование устойчивого состояния рынка труда в сельском хозяйстве // Сборник научных трудов II Евразийской научно-технологической конференции (Санкт-

Петербург, 17–19 апреля 2018). – СПб.: ВВМ, 2018. С. 230–239. Индексируется в РИНЦ.

1536. *Малафеев О. А., Онищенко В. Е., Колокольцов В. Н., Демидова Д. А., Зайцева И. В.* Задача оптимального размещения пунктов производства агропродовольственных товаров и пунктов распространения агропродовольственных товаров в вершинах сети // Сборник научных трудов II Евразийской научно-технологической конференции (Санкт-Петербург, 17–19 апреля 2018). – СПб.: ВВМ, 2018. С. 240–251. Индексируется в РИНЦ.
1537. *Малафеев О. А., Фарвазов К. М., Колокольцов В. Н., Зайцева И. В.* Математическая модель реализации инвестиционного проекта агропродовольственного проекта // Сборник научных трудов II Евразийской научно-технологической конференции (Санкт-Петербург, 17–19 апреля 2018). – СПб.: ВВМ, 2018. С. 268–283. Индексируется в РИНЦ.
1538. *Малик Л. Г., Филиппов С. А., Красникова И. В.* Применение микросервис-ориентированной архитектуры при разработке комплексных приложений // Современные тенденции развития естествознания и технических наук (Белгород, 29 марта 2018). – Белгород: Агентство перспективных научных исследований, 2018. С. 208–214. Индексируется в РИНЦ.
1539. *Мамай И. Б., Пронишкин С. В.* Модели и алгоритмы многокритериального анализа среды функционирования организационных систем // Сборник материалов XIX Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (Кемерово, 29 октября – 2 ноября 2018). – Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2018. С. 69–72. Индексируется в РИНЦ.
1540. *Масина О. Н., Дружинина О. В., Мияйлович Н., Ячимович М.* Исследование устойчивости некоторых классов моделей естествознания на основе принципа редукции // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования (Елец, 25 апреля 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 121–125. Индексируется в РИНЦ.
1541. *Меденников В. И.* Цифровая платформа растениеводства на основе онтологического моделирования // Организационно-экономический механизм развития мелиоративного комплекса региона: Материалы международной научно-практической конференции (Саратов, 6–7 июня 2018). – Саратов: Саратовский источник, 2018. С. 40–43.
1542. *Меденников В. И., Горбачев М. И.* Цифровая сельскохозяйственная платформа в ЕАЭС // Научно-технологическое развитие АПК как драйвер экономического роста ЕАЭС: Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (Сергиев Посад, 9–10 октября 2017). – М.: Научный консультант, 2018. С. 75–84. Индексируется в РИНЦ.

1543. *Меденников В. И., Муратова Л. Г.* Влияние цифровой логистической платформы на экспортный потенциал малого и среднего бизнеса в сельском хозяйстве // *Сельское хозяйство России и зарубежья: современные вызовы экономического развития: Материалы международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 3–4 октября 2018).* – Азов: АзовПринт, 2018. С. 203–211. Индексируется в РИНЦ.
1544. *Меденников В. И., Муратова Л. Г.* Интеграция региональных информационных ресурсов – необходимое требование цифровой экономики в АПК // *Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты: Материалы международной научно-практической конференции (Новосибирск, 14–15 ноября 2018).* – Новосибирск: Золотой колос, 2018. С. 272–274. Индексируется в РИНЦ.
1545. *Меденников В. И., Муратова Л. Г., Сальников С. Г.* Эффективность использования региональной информации на научно-образовательные ресурсы // *Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Горно-Алтайск, 2–4 июля 2018): в 2 ч.* – Горно-Алтайск: ГАГУ, 2018. Ч. 2. С. 240–250. Индексируется в РИНЦ.
1546. *Меденников В. И., Сальников С. Г.* Эффективность использования информационных ресурсов электронной биржи труда в условиях формирования интернет-пространства АПК // *Экономика сельскохозяйственного производства: сегодня и завтра: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти член-корреспондента РАН, академика АН РБ, доктора экономических наук, профессора Гусманова Узбек Гусмановича (Гусмановские чтения) (Уфа, 1 декабря 2017).* – Уфа: БГАУ, 2018. С. 86–88.
1547. *Меденников В. И., Тухина Н. Ю.* Проблемы эффективности использования информационных ресурсов при цифровой трансформации в АПК // *Экономика сельскохозяйственного производства: сегодня и завтра: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти член-корреспондента РАН, академика АН РБ, доктора экономических наук, профессора Гусманова Узбек Гусмановича (Гусмановские чтения) (Уфа, 1 декабря 2017).* – Уфа: БГАУ, 2018. С. 62–64.
1548. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В., Хачумов В. М.* Модели и инструментальные средства синтеза оптимизированных технологических процессов и устройств в различных приложениях // *Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта: Труды XVIII Международной конференции (CAD/CAM/PDM-2018) (Москва, 16–18 октября 2018).* – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 192–196. Индексируется в РИНЦ.
1549. *Мельник Е. П., Орлова Е. Р., Кошкина Е. Н.* Туристская отрасль Тверской области: проблемы и возможности // *Анализ, моделирование, управление, раз-*

витие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 305–311. Индексируется в РИНЦ.

1550. *Мельников С. Ю., Самуйлов К. Е.* Распознавание функции выходов автомата со случайным входом по значковым свойствам выходной последовательности // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 293–300. Индексируется в РИНЦ.
1551. *Мельниченко П. И., Большаков А. М., Крутько В. Н., Потемкина Н. С.* Рациональное питание как фактор здоровья и экологического благополучия // Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среды, пути их рационального решения: Материалы III Международного форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды (Москва, 13–14 декабря 2018). – М.: НИИ ЭЧиГОС им. А. Н. Сысина, 2018. С. 242–245.
1552. *Меньшиков И. С., Меньшикова О. Р., Полудова Д. С., Старков Д. М.* Лабораторные игры с противоположными интересами // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 420–424. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1553. *Меньшикова О. Р., Меньшиков И. С.* Использование системного психологического тестирования и нейрообручей для прогнозирования поведения участников лабораторных экономических экспериментов // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 368–372. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1554. *Меньшикова О. Р., Меньшиков И. С.* Психофизиология принятия решений в лабораторных играх // Когнитивные исследования на современном этапе: Материалы Всероссийской конференции с международным участием по когнитивной науке (Архангельск, 19–22 ноября 2018). – Архангельск: САФУ, 2018. С. 202–205. Индексируется в РИНЦ.
1555. *Миринова И. А., Тищенко Т. И.* Практический подход к оценке эффективности инноваций // Современные проблемы экономики и инновационного развития: Сборник трудов I Международной научно-практической конференции (Москва, 25 апреля 2018). – М.: НИЦ Наука Плюс, Университетская книга, 2018. С. 56–62. Индексируется в РИНЦ.



1556. *Миронова И. А., Тищенко Т. И.* Системная методология оценки эффективности научно-технических работ // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 312–317. Индексируется в РИНЦ.
1557. *Мирошник С. Н.* Вычисление верхней оценки суммы избыточностей информации в БД реального времени // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 83–86. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1558. *Мирошник С. Н.* Построение верхней оценки межфайловой избыточности в БД реального времени // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Материалы XXVI Международной конференции (Москва, 19 декабря 2018). – М.: ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, 2018. С. 137–141.
1559. *Михайлов Г. М., Жижченко М. А., Чернецов А. М.* Опыт организации единой беспроводной сети научного учреждения // Научный сервис в сети Интернет: Труды XX Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 17–22 сентября 2018). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. 387–394. DOI: 10.20948/abrau-2018-5. Индексируется в РИНЦ.
1560. *Михеенкова М. А.* О принципах интеллектуального анализа данных в социальных науках // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 222–230. Индексируется в РИНЦ.
1561. *Моисеев Е. И., Муромский А. А., Тучкова Н. П.* О тезаурусе предметной области смешанные уравнения математической физики // Научный сервис в сети Интернет: Труды XX Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 17–22 сентября 2018). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. 395–405. DOI: 10.20948/abrau-2018-43. Индексируется в РИНЦ.
1562. *Мохонько Е. З.* Дискретные режимы получения информации в неантагонистической повторяющейся игре двух лиц // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 314–317. Индексируется в РИНЦ.
1563. *Мохонько Е. З.* Неантагонистическая дифференциальная игра с ограничением на время наблюдения // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). –

М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 424–428. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1564. *Мохонько Е. З.* О задаче наблюдения в некоторой повторяющейся игре // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 318–324.
1565. *Мохонько Е. З.* Ситуация равновесия при ограниченном запасе времени наблюдения // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 318–326. Индексируется в РИНЦ.
1566. *Мурашов Д. М., Мурашов Ф. Д.* Метод локализации информативных областей на изображениях картин // Информационные технологии и нанотехнологии, ИТНТ-2018: IV Международная конференция и молодежная школа (Самара, 24–27 апреля 2018): Сборник трудов. – Самара: Новая техника, 2018. С. 1032–1041. Индексируется в РИНЦ.
1567. *Наумов В. А., Гайдамака Ю. В.* Определение момента останковки моделирования при заданных ошибке и уровне доверия // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 287–292. Индексируется в РИНЦ.
1568. *Нечаев В. В., Проничкин С. В., Рожнов А. В., Лобанов И. А.* Интеграция и управление развитием цифровой платформы профессионально-ориентированной социальной сети в условиях эволюции информационного ландшафта // Современные информационные технологии и ИТ-образование: Сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции (Москва, 29 ноября – 2 декабря 2018). – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2018. С. 109–118.
1569. *Новикова Н. М., Поспелова И. И.* Смешанные стратегии в векторной игре и свертка Гермейера // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 428–432. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1570. *Оразбаев А. Н., Черемисин Ф. Г., Дербаква Е. П., Морозов А. В.* Моделирование свободномолекулярного течения газа через узкие каналы // Физические свойства материалов и дисперсных сред для элементов информационных систем, наноэлектронных приборов и экологических технологий: Сборник трудов

международной конференции (Москва, 17–19 апреля 2018). – М.: Диона, 2018. С. 13–16. Индексируется в РИНЦ.

1571. *Осинов Г. С.* Целенаправленное поведение коалиции когнитивных агентов // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 81–85. Индексируется в РИНЦ.
1572. *Пальчевский А. И., Молодченков А. И.* Разработка метода выделения мозга крысы на МРТ-снимках для построения 3D-атласа мозга // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 479–484. Индексируется в РИНЦ.
1573. *Петренко В. Ф., Митина О. В.* Психосемантическая методика «Образ политического лидера» и опыт ее использования для исследования динамики представлений о желательных качествах политического лидера // Человек и его ценности в современном мире: Сборник трудов X Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию высшего педагогического образования Забайкальского края (Чита 29–30 мая 2018). – Чита: ЗабГУ, 2018. С. 77–95. Индексируется в РИНЦ.
1574. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Поиск оптимальных параметров движения для нелинейных динамических систем с многозначностью // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования (Елец, 25 апреля 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 78–85. Индексируется в РИНЦ.
1575. *Прокопьев И. В.* Глубокое обучение в состязательной autonet-робототехнике // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 185–191. Индексируется в РИНЦ.
1576. *Прокопьев И. В.* Повышение безопасности объектов специального назначения на основе синтеза живучих систем управления // Экстремальные ситуации, конфликты, социальное согласие: XIX Международная научно-практическая конференция (Москва, 22 ноября 2018). – М.: Академия управления МВД России, 2018. С. 211–215.
1577. *Промахина И. М.* Оценка эффективности функционирования рынков ипотечного жилищного кредитования стран Центральной и Восточной Европы в 2005–2016 гг. // Современные методы прикладной математики, теории управления и

компьютерных технологий: Сборник трудов XI Международной научной конференции ПМТУКТ-2018 (Воронеж, 19–24 сентября 2018). – Воронеж: Научная книга, 2018. С. 215–218. Индексируется в РИНЦ.

1578. *Проничкин С. В., Лобанов И. А.* Разработка научно-методических подходов к понижению размерности многопризнаковых объектов для обеспечения типизации отображения визуализируемых больших объемов данных // Сборник материалов XIX Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (Кемерово, 29 октября – 2 ноября 2018). – Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2018. С. 75–78. Индексируется в РИНЦ.
1579. *Проничкин С. В., Лобанов И. А.* Системный анализ научно-технических результатов в области химической и биологической безопасности // Новые материалы и перспективные технологии: Сборник трудов Четвертого междисциплинарного научного форума с международным участием (Москва, 27–30 ноября 2018). – М.: Буки Веди, 2018. С. 489–492. Индексируется в РИНЦ.
1580. *Проничкин С. В., Тихонов И. П., Роцин А. В.* Анализ факторов, препятствующих внедрению результатов современных научно-технических программ // Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности: Сборник материалов IV Международной конференции (Москва, 17–18 октября 2018). – М.: ИХФ РАН, 2018. С. 172–175. Индексируется в РИНЦ.
1581. *Протасов В. И., Мирахмедов Р. О., Шарнин М. М.* Методика организации групповой работы экспертов с целью минимизации вероятности принятия ошибочных решений // Модели мышления и интеграция информационно-управляющих систем (ММИИУС-2018): II Международная научная конференция (Нальчик, 4–9 декабря 2018). – Нальчик: КБНЦ РАН, 2018. С. 64–71. Индексируется в РИНЦ.
1582. *Протасов В. И., Мирахмедов Р. О., Шарнин М. М., Гуров А. С.* Способы организации работы группы акторов, не позволяющие им принимать ошибочные решения // SCVRT2018 Международная научная конференция Московского физико-технического института (государственного университета) Института физико-технической информатики (ЦарьГрад, Московская обл., 20–23 ноября 2018). – М.-Протвино: ИФТИ, 2018. С. 360–367. Индексируется в РИНЦ.
1583. *Протасов В. И., Потапова З. Е., Шарнин М. М., Колесникова К. А.* Определение интеллектуального потенциала и оценка вклада экспертов при использовании системы коллективного согласования решений в сложных случаях анализа текстов // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018 (ЦарьГрад, Московская обл., 28–31 мая 2018). – Протвино: ИФТИ, 2018. С. 12–17. Индексируется в РИНЦ.

1584. *Прохоров Н. И., Донцов В. И., Крутько В. Н., Ходыкина Т. М.* Биологический возраст как метод оценки рисков изменений здоровья, обусловленных природно-климатическими и экологическими факторами // Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среды, пути их рационального решения: Материалы III Международного форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды (Москва, 13–14 декабря 2018). – М.: НИИ ЭЧи-ГОС им. А. Н. Сысина, 2018. С. 294–297.
1585. *Рабинович Я. И.* Аппроксимация множества эффективных векторных оценок на основе универсальной вычислительной процедуры // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 144–147. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1586. *Разжевайкин В. Н.* Об отсутствии влияния однородной миграции на возникновение пандемии в классической модели динамики эпидемии // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 375–379. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1587. *Розенберг И. Н., Дулин С. К., Якушев Д. А.* Разработка технологии создания высокоточной трехмерной цифровой модели пути на основе методов сбора пространственных данных системой мобильного лазерного сканирования // Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование (ИСУЖТ-2018) (Москва, 14 ноября 2018). – М.: Институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте, 2018. С. 113–116. Индексируется в РИНЦ.
1588. *Ройзензон Г. В.* Проблемы формализации понятия этики в искусственном интеллекте // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 2. С. 245–252. Индексируется в РИНЦ.
1589. *Ройзензон Г. В.* Современные подходы формализации понятия этики в искусственном интеллекте // XV Международная конференция по компьютерной и когнитивной лингвистике TEL'2018 (Казань, 31 октября – 3 ноября 2018): Сборник трудов: в 2 т. – Казань: АН РТ, 2018. Т. 1. С. 306–331.
1590. *Румовская С. Б., Кириков И. А., Бенько И. А.* Исследование явлений и процессов принятия коллективных решений при диагностике артериальной гипертензии // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Пospelовская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–

19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 295–302. Индексируется в РИНЦ.

1591. *Румовская С. Б., Листопад С. В., Мацула В. Ф., Николаев В. В.* Методика автоматизированной диагностики с помощью виртуального консилиума на примере артериальной гипертензии // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: РГЭУ (РИНХ), 2018. С. 83–93. Индексируется в РИНЦ.
1592. *Румовская С. Б., Литвин А. А., Молодченков А. И., Зубрихина М. О.* Исследование сложной задачи диагностики злокачественного новообразования поджелудочной железы // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: IV Всероссийская Поспеловская конференция с международным участием (Светлогорск, 14–19 мая 2018). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2018. С. 303–312. Индексируется в РИНЦ.
1593. *Савельев Б. И., Проничкин С. В.* Системы поддержки принятия решений для анализа результативности научно-технических программ // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 403–406. Индексируется в РИНЦ.
1594. *Савич В. Н., Бесчастный В. А., Острикова Д. Ю., Гудкова И. А.* Модель мобильности в виде СЕМО с «пассивным» узлом // Математическое и программное обеспечение информационных, технических и экономических систем: Материалы VI Международной молодежной научной конференции (Томск, 24–26 мая 2018). – Томск: ТГУ, 2018. С. 334–337. Индексируется в РИНЦ.
1595. *Сагирова А. Р., Поспелов И. Г., Жукова А. А.* Идентификация модели банковской системы России с помощью метода решения обратных задач // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 221–225. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1596. *Садовников Д. А., Хорошилов А. А.* Использование обобщенных синтагм для задач машинного перевода // Современные проблемы физико-математических наук (СПФМН-2018): IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (Орел, 22–25 ноября 2018). – Орел: ОГУ, 2018. С. 392–396.
1597. *Северцев Н. А.* Адмирал флота Советского Союза Горшков Сергей Георгиевич – выдающийся военный флотоводец современности // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и

эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 11–13. Индексируется в РИНЦ.

1598. *Северцев Н. А., Дарьина А. Н.* Влияние структуры учебного процесса на качество обучения оператора // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 79–81. Индексируется в РИНЦ.
1599. *Северцев Н. А., Бецков А. В.* Безопасность в информационно-телекоммуникационном пространстве // Надежность и качество: Труды XXIII Международного симпозиума (Пенза, 21–31 мая 2018). – Пенза: ПГУ, 2018. Т. 1. С. 12–15. Индексируется в РИНЦ.
1600. *Северцев Н. А., Бецков А. В.* Информационная безопасность и принципы ее обеспечения // Надежность и качество: Труды XXIII Международного симпозиума (Пенза, 21–31 мая 2018). – Пенза: ПГУ, 2018. Т. 1. С. 92–96. Индексируется в РИНЦ.
1601. *Северцев Н. А., Маньшин Г. Г.* Информационное воздействие на жизнь и развитие общества // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 189–194. Индексируется в РИНЦ.
1602. *Северцев Н. А., Махаков Б. Д.* Информационно-телекоммуникационные технологии в безопасности // Экстремальные ситуации, конфликты, социальное согласие: XIX Международная научно-практическая конференция (Москва, 22 ноября 2018). – М.: Академия управления МВД России, 2018. С. 238–241.
1603. *Северцев Н. А., Мухин А. В.* Принцип распознавания штатного и предопасного состояния динамической системы на основе адаптивного вейвлет-фрактального корреляционного метода // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 328–334. Индексируется в РИНЦ.

1604. *Северцев Н. А., Прокопьев И. В.* Вариант математического моделирования снижения вероятности прорыва террориста к цели // Экстремальные ситуации, конфликты, социальное согласие: XIX Международная научно-практическая конференция (Москва, 22 ноября 2018). – М.: Академия управления МВД России, 2018. С. 242–248.
1605. *Северцев Н. А., Тарасов А. А.* Адаптивная модель оценки безопасности и надежности программного обеспечения // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 81–92. Индексируется в РИНЦ.
1606. *Северцев Н. А., Тарасов А. А.* Системный анализ безопасности объектов, функционирующих во взаимодействующей среде // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 92–103. Индексируется в РИНЦ.
1607. *Северцев Н. А., Фортунова Н. А.* Принципы построения управления летательными аппаратами при их функционировании // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова (Елец, 4–7 июня 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 103–109. Индексируется в РИНЦ.
1608. *Седуш А. О., Меньшиков И. С., Меньшикова О. Р.* Влияние биологического и психологического пола на поведение участников экономических экспериментов // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 379–382. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1609. *Сейфуль-Мулюков Р. Б.* Генезис нефти – проблемы теории и ее применения для поиска и разведки // VI Кудрявцевские Чтения – Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти и газа (Москва, 22–24 октября 2018). – М.: ЦГЭ, 2018. Тезисы № 54. С. 1–5.
1610. *Селиверстов Я. А., Чигур В. И., Суворова М. И., Селиверстов С. А.* Разработка системы интеллектуального анализа текстов дорожно-транспортной темати-



ки // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 189–198. Индексируется в РИНЦ.

1611. *Сенько О. В., Кодрян М. С., Кузнецова А. В., Клименко Л. Л.* Метод оптимальных разбиений для оценки влияния степени оксигенации гемоглобина на фактор роста эндотелия сосудов // Математическая биология и биоинформатика: Доклады VII Международной конференции (Пушино, 14–19 октября 2018). Т. 7. – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. e36.1–e36.5. DOI: 10.17537/icmbb18.50. Индексируется в РИНЦ.
1612. *Сингх Л., Молодченков А. И., Ильгисонис К. В.* Разработка метода идентификации белка // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 293–298. Индексируется в РИНЦ.
1613. *Синицын И. Н., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Обобщение нелинейных моделей миграционных потоков // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования (Елец, 25 апреля 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 16–24. Индексируется в РИНЦ.
1614. *Синицына А. А., Филипова В. Р., Гудкова И. А., Маркова Е. В.* Схема модели беспроводной сети LTE с технологией совместного доступа к нелицензированному диапазону частот WI-FI // Математическое и программное обеспечение информационных, технических и экономических систем: Материалы VI Международной молодежной научной конференции (Томск, 24–26 мая 2018). – Томск: ТГУ, 2018. С. 338–341. Индексируется в РИНЦ.
1615. *Скиба А. К.* Математическая модель освоения газового месторождения // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 323–325. Индексируется в РИНЦ.
1616. *Скорыходов С. Л., Кузьмина Н. П.* Расчет спектральных портретов модельных течений, аналогичных течению Куэтта, применительно к океану // XXIX Крымская осенняя математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам: Сборник материалов международной конференции КРОМШ-2018 (Симферополь, 17–29 сентября 2018). – Симферополь: Полипринт, 2018. С. 83–85. Индексируется в РИНЦ.
1617. *Скрынник А. А., Панов А. И.* Автоматическое построение иерархии абстрактных автоматов для задачи обучения с подкреплением // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8

июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 7–16. Индексируется в РИНЦ.

1618. *Смирнова Т. М., Крутько В. Н.* Нерешенные проблемы управления здоровьем населения России // Системный анализ в медицине (САМ 2018): Сборник трудов XII Международной научной конференции (Благовещенск, 18–19 октября 2018). – Благовещенск: ДНЦ ФПД, 2018. С. 21–24. DOI: 10.12737/conferencearticle\_5bdaace4f358b2.78115537. Индексируется в РИНЦ.
1619. *Смирнова Т. М., Мельниченко П. И., Прохоров Н. И., Крутько В. Н.* Анализ прогностической значимости экологического рейтинга регионов Российской Федерации // Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среды, пути их рационального решения: Материалы III Международного форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды (Москва, 13–14 декабря 2018). – М.: НИИ ЭЧиГОС им. А. Н. Сысина, 2018. С. 359–361.
1620. *Соболева Н. А., Яковлев К. С.* Модификации алгоритма планирования траектории LIAN // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием. – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 117–126. Индексируется в РИНЦ.
1621. *Соколов Е. Г., Шарнин М. М.* Применение LSA/LSI методов для извлечения данных из неструктурированного текста // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018 (ЦарьГрад, Московская обл., 28–31 мая 2018). – Протвино: ИФТИ, 2018. С. 59–63. Индексируется в РИНЦ.
1622. *Соловьев А. В.* Электронные документы в цифровой экономике // Актуальные проблемы информатизации в науке и образовании – 2017: Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции АПИНО–2017 (Зеленоград, 8–9 ноября 2017). – М.: МИЭТ, 2018. С. 98–101. Индексируется в РИНЦ.
1623. *Соловьев А. В.* Электронный архив и задача оптимального управления в условиях параметрических возмущений // Документация в информационном обществе: актуальные проблемы управления электронными документами: Сборник трудов XXIV Международной научно-практической конференции (Москва, 21–22 ноября 2017). – М.: Росархив, 2018. С. 110–118. Индексируется в РИНЦ.
1624. *Солодов С. В., Проничкин С. В.* Методы детектирования дефектов дорожного покрытия в видеопотоке камер портативных устройств // Новые материалы и перспективные технологии: Сборник трудов Четвертого междисциплинарного научного форума с международным участием (Москва, 27–30 ноября 2018). – М.: Буки Веди, 2018. С. 821–824. Индексируется в РИНЦ.

1625. *Соломатин А. Н.* Визуализация многомерных данных: метод связанных проекций // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 3. С. 144–156.
1626. *Соломатин А. Н.* Визуализация многомерных объектов в стратегическом управлении регионом // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 325–328. Индексируется в РИНЦ.
1627. *Сомов О. Д., Булычев А. В.* Проектирование и разработка модуля для расчёта начального рейтинга транспортного перевозчика с использованием алгоритмов машинного обучения // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 95–103. Индексируется в РИНЦ.
1628. *Сопин Э. С.* Об одной задаче оптимизации ресурсов беспроводной сети в восходящем канале // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 434–437. Индексируется в РИНЦ.
1629. *Станкевич М. А., Исаков В. А., Девяткин Д. А., Смирнов И. В.* Построение классификационных моделей для задачи обнаружения депрессии у пользователей социальных сетей // Информатика, управление и системный анализ: Труды V Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием, ИУСА-2018 (Ростов-на-Дону, 6–8 июня 2018). – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. С. 237–246. Индексируется в РИНЦ.
1630. *Сучков А. П., Зацаринный А. А.* Технологии ситуационного центра как облачные услуги // Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: интеллектуальные транспортные системы и ситуационные центры: Материалы V Международной научно-практической конференции (Казань, 27–28 февраля 2018). – Казань: Логос. Изд. дом им. академика В. И. Андреева, 2018. С. 24–32. Индексируется в РИНЦ.
1631. *Сытов А. Н.* Вычислительные эксперименты с моделью добычи цифровых валют // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 332–336. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1632. *Сытов А. Н.* Вычислительные эксперименты с моделью общего старта в инвестиционных проектах // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 332–335. Индексируется в РИНЦ.
1633. *Тарко А. М.* Исследование настоящего и будущего мира и России с помощью математического моделирования // Цивилизация знаний: российские реалии: Труды XIX Международной научной конференции (Москва, 20–21 апреля 2018). – М.: РосНОУ, 2018. Ч. 1. С. 43–64.
1634. *Тарханов И. А., Фомин-Нилов Д. В.* Обеспечение аутентичности научных публикаций с помощью блокчейн // Научное издание международного уровня – 2018: редакционная политика, открытый доступ, научные коммуникации: Сборник трудов 7-й Международной научно-практической конференции (Москва, 24–27 апреля 2018). – М.: Ваше цифровое изд-во, 2018. С. 133–138. DOI: 10.24069/konf-24-27-04-2018.24. Индексируется в РИНЦ.
1635. *Тихонов И. П., Проничкин С. В.* К вопросу об оценке результативности научных организаций химико-технологического профиля // Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности: Сборник материалов IV Международной конференции (Москва, 17–18 октября 2018). – М.: ИХФ РАН, 2018. С. 176–179. Индексируется в РИНЦ.
1636. *Тищенко В. И.* Анализ виртуальной коллаборации в сообществе VOINC.RU // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 70–78. Индексируется в РИНЦ.
1637. *Тучкова Н. П., Беляев К. П., Михайлов Г. М., Сальников А. Н.* Модельные оценки меридионального переноса массы в Атлантике с применением методов усвоения данных наблюдений // Научный сервис в сети Интернет: Труды XX Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 17–22 сентября 2018). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2018. С. 459–467. DOI: 10.20948/abrau-2018-8. Индексируется в РИНЦ.
1638. *Уваров А. Ю.* Информатизация как цифровая трансформация образования // Информатизация образования и методика электронного обучения: Сборник материалов II Международной научной конференции (Красноярск, 25–28 сентября 2018). – Красноярск: СФУ, 2018. С. 67–72. Индексируется в РИНЦ.
1639. *Уваров А. Ю.* Исследовательский подход в обучении естественным наукам за рубежом // Научно-практическое образование, исследовательское обучение, STEM-образование: новые типы образовательных ситуаций: Сборник докладов IX Международной научно-практической конференции «Исследовательская деятельность учащихся в современном образовательном пространстве» (Москва,

8–10 февраля 2018). – М.: МОД «Исследователь»; Журнал «Исследователь/Researcher», 2018. Т. 1. С. 34–54. Индексируется в РИНЦ.

1640. *Уваров А. Ю.* Цифровая трансформация учения и обучения // Современное образование: Векторы развития. Цифровизация экономики и общества: Вызовы для системы образования: Материалы международной конференции (Москва, 24–25 апреля 2018). – М.: МПГУ, 2018. С. 189–228. Индексируется в РИНЦ.
1641. *Уманский В. И., Дулин С. К., Якушев Д. А., Трусов С. В.* Разработка интеллектуальных методов решения проблем анализа и сравнения проектных и фактических геоданных, полученных по результатам мобильного лазерного сканирования // Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование (ИСУЖТ-2018) (Москва, 14 ноября 2018). – М.: Институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте, 2018. С. 122–125. Индексируется в РИНЦ.
1642. *Фабрикантова Е. Ф.* Применение ДСМ-метода для исследования расстройств шизофренического спектра // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 239–244. Индексируется в РИНЦ.
1643. *Филиппов С. А., Замятнин С. С.* Подходы к оценке эффективности мероприятий // Актуальные направления гуманитарных и социально-экономических исследований: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 3 частях (Белгород, 30 марта 2018). – Белгород: Агентство перспективных научных исследований, 2018. Ч. III. С. 109–115. Индексируется в РИНЦ.
1644. *Финн В. К., Михеенкова М. А., Забежайло М. И.* Почему я не Deep Learner // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 245–252. Индексируется в РИНЦ.
1645. *Фуругян М. Г.* Распределение ресурсов в многопроцессорной АСУ реального времени с нефиксированными параметрами // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Материалы XXVI Международной конференции (Москва, 19 декабря 2018). – М.: ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, 2018. С. 273–277.
1646. *Хакимова А. Х., Шарнин М. М., Кузнецов К. И., Сюракишина Ю. В.* Методы оценки семантического сходства как средства обнаружения межъязыкового плагиата // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018 (ЦарьГрад, Московская обл., 28–31 мая 2018). – Протвино: ИФТИ, 2018. С. 48–58. Индексируется в РИНЦ.
1647. *Халявкин А. В.* Социальная (не)справедливость – как она реализуется на уровне клеточных сообществ организма и в человеческих обществах // Соци-

альная несправедливость в социологическом измерении: вызовы современного мира: Сборник материалов XII Международной научной конференции «Сорокинские чтения – 2018» (Москва, 19–20 февраля 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 748–750. Индексируется в РИНЦ.

1648. *Халявкин А. В.* Социолог как конструктор будущего общества долговечных людей // Социолог 2.0: трансформация профессии: Материалы VIII Международной социологической Грушинской конференции (Москва, 18–19 апреля 2018). – М.: ВЦИОМ, 2018. С. 120–124. Индексируется в РИНЦ.
1649. *Хачатуров В. Р.* Единственный путь выживания человечества – совместное освоение космического пространства // Идеи К. Э. Циолковского в контексте современного развития науки и техники: Материалы 53-х Научных чтений памяти К. Э. Циолковского (Калуга, 18–19 сентября 2018). – Калуга: АКФ «Политоп», 2018. С. 296–299.
1650. *Хачатуров В. Р., Зотов А. В.* Программный комплекс для решения задач территориального проектирования нефтегазодобывающих регионов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 495–497. Индексируется в РИНЦ.
1651. *Хачатуров В. Р., Зотов А. В.* Территориальное проектирование. Программы, возможности, применение // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 2. С. 104–111.
1652. *Хачатуров Р. В.* Возможность полётов в параллельные Вселенные с точки зрения теории Гипервселенной // Идеи К. Э. Циолковского в контексте современного развития науки и техники: Материалы 53-х Научных чтений памяти К. Э. Циолковского (Калуга, 18–19 сентября 2018). – Калуга: АКФ «Политоп», 2018. С. 317–320.
1653. *Хачатуров Р. В.* О многомерности времени с точки зрения теории Гипервселенной // Труды XLII Академических чтений по космонавтике, посвященных памяти академика С. П. Королева и других выдающихся отечественных ученых – пионеров освоения космического пространства (Москва, 23 января 2018). – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. С. 175–177.
1654. *Хачатуров Р. В.* Обмен материей и энергией между параллельными Вселенными с точки зрения теории Гипервселенной // Гагаринский сборник: XLIV Международные общественно-научные чтения, посвященные памяти Ю. А. Гагарина (г. Гагарин, 9–12 марта 2017). – Гагарин: БФ Мемориального музея Ю. А. Гагарина, 2018. С. 420–444.
1655. *Хачатуров Р. В.* Объяснение теорией Гипервселенной распределения Квазаров и реликтового излучения во Вселенной // Гагаринский сборник: XLV Международные общественно-научные чтения, посвященные памяти

Ю. А. Гагарина (г. Гагарин, 9–12 марта 2018). – Гагарин: БФ Мемориального музея Ю. А. Гагарина, 2018. С. 358–371.

1656. *Хорошевский В. Ф., Булгаков А. С., Демин А. В.* Генерация лингвистических процессоров для платформы GATE под управлением онтологий // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 288–296. Индексируется в РИНЦ.
1657. *Хорошилов А. А., Садовников Д. А.* Метод формирования унифицированного семантического представления текстов для задач поиска в многоязычных хранилищах документов // Современные проблемы физико-математических наук (СПФМН-2018): IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (Орел, 22–25 ноября 2018). – Орел: ОГУ, 2018. С. 396–401.
1658. *Цыгичко В. Н., Черешкин Д. С.* Сценарный метод прогнозирования негативных последствий стратегических решений в организационных системах // Advanced Science: Сборник статей IV Международной научно-практической конференции (Пенза, 20 сентября 2018) – Пенза: МЦНС Наука и просвещение, 2018. С. 31–41.
1659. *Черешкин Д. С., Смолян Г. Л.* Информационная инфраструктура и информационная безопасность (эволюция представлений о предметной области за последние 50 лет) // Информационная безопасность: вчера, сегодня, завтра: Сборник трудов Международной научно-практической конференции (Москва, 12 апреля 2018). – М.: РГГУ, 2018. С. 67–74. Индексируется в РИНЦ.
1660. *Чернова М. В., Сальников А. Н.* Статический анализ кода пакетов прикладных программ для поиска протяженных участков для замены на параллельный эквивалент // Параллельные вычислительные технологии – XII Международная конференция, ПаВТ'2018 (Ростов-на-Дону, 2–6 апреля 2018): Короткие статьи и описания плакатов. – Челябинск: ЮУрГУ, 2018. С. 376–384. Индексируется в РИНЦ.
1661. *Чернышова Ю. С., Проничкин С. В.* Разработка математического и программного обеспечения для выявления спектра перспективных направлений научно-технического развития // Сборник материалов XIX Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (Кемерово, 29 октября – 2 ноября 2018). – Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2018. С. 81–84. Индексируется в РИНЦ.
1662. *Чехович Ю. В., Беленькая О. С.* Система «Антиплагиат» как инструмент повышения качества учебных и научных изданий // Актуальные проблемы и тенденции развития научно-исследовательской и редакционно-издательской деятельности в образовательных организациях МВД России: Сборник статей внутриведомственной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 28 сентября 2018). – СПб.: Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2018. С. 101–105. Индексируется в РИНЦ.

1663. *Чудова Н. В.* Психологические аспекты планирования в знаковой картине мира // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 2. С. 88–95. Индексируется в РИНЦ.
1664. *Чухно Н. В., Гайдамака Ю. В.* Численный анализ операторов агрегирования в процессе группового принятия решений // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2018): Материалы XVII Международной конференции имени А. Ф. Терпугова (Томск, 10–15 сентября 2018). – Томск: Изд-во научно-технической литературы, 2018. С. 422–429. Индексируется в РИНЦ.
1665. *Чухно Н. В., Чухно О. В., Наумов В. А., Самуйлов К. Е.* Использование коэффициента Джини для вычисления степени консенсуса при групповом принятии решений // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 351–355. Индексируется в РИНЦ.
1666. *Чухно О. В., Самуйлов К. Е.* О применении анализа социальных сетей для исследования степени согласия экспертов в процессе группового принятия решений // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2018): Материалы XVII Международной конференции имени А. Ф. Терпугова (Томск, 10–15 сентября 2018). – Томск: Изд-во научно-технической литературы, 2018. С. 415–421. Индексируется в РИНЦ.
1667. *Шабанов А. П.* Модель управления в цифровой платформе экономики знаний // Мобильная энергетика в сельском хозяйстве: состояние и перспективы развития: Международная научно-практическая конференция (Чебоксары, 25–26 декабря 2018). – Чебоксары: ЧГСА, 2018. С. 541–545.
1668. *Шарнин М. М., Ищенко Н. С., Пахмутова Н. Ю.* Использование методов тематического моделирования многоязычных коллекций для прогноза тревожных событий // Шестнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2018: Труды конференции (Москва, 24–27 сентября 2018): в 2 т. – М.: РКП, 2018. Т. 1. С. 297–304. Индексируется в РИНЦ.
1669. *Шарнин М. М., Ищенко Н. С., Пахмутова Н. Ю., Гуров А. С., Мацкевич А. Г.* Использование нейронных сетей для прогноза тревожных событий в рамках межнациональных конфликтов // SCVRT2018 Международная научная конференция Московского физико-технического института (государственного университета) Института физико-технической информатики (Царьград, Московская обл., 20–23 ноября 2018). – М.-Протвино: ИФТИ, 2018. С. 221–228. Индексируется в РИНЦ.



1670. Шарнин М. М., Ищенко Н. С., Пахмутова Н. Ю., Сюракшина Ю. В. Использование методов тематического моделирования в мультязыковых средах для прогноза тревожных событий // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018 (ЦарьГрад, Московская обл., 28–31 мая 2018). – Протвино: ИФТИ, 2018. С. 33–42. Индексируется в РИНЦ.
1671. Шарнин М. М., Хакимова А. Х., Золотарев О. В., Соколов Е. Г. Методы построения архитектуры идей при помощи многоязычных нейросетей на базе «архитектора знаний кейвен» // SCVRT2018 Международная научная конференция Московского физико-технического института (государственного университета) Института физико-технической информатики (ЦарьГрад, Московская обл., 20–23 ноября 2018). – М.-Протвино: ИФТИ, 2018. С. 212–220. Индексируется в РИНЦ.
1672. Шарнин М. М., Хакимова А. Х., Родина И. В., Маравин А. А., Гуров А. С. Единая автоматизированная технология обнаружения и анализа экстремистского контента в интернете // SCVRT2018 Международная научная конференция Московского физико-технического института (государственного университета) Института физико-технической информатики (ЦарьГрад, Московская обл., 20–23 ноября 2018). – М.-Протвино: ИФТИ, 2018. С. 49–58. Индексируется в РИНЦ.
1673. Шевченко В. В. О построении и анализе макроэкономических операционных игровых моделей // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 102–109.
1674. Шевченко В. В. О принципах построения макроэкономических операционных игровых моделей // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018): Материалы XI Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2018): в 2 т. – М.: ИПУ РАН, 2018. Т. 1. С. 137–139. Индексируется в РИНЦ.
1675. Шевченко В. В. О рефлексивном анализе игровых взаимодействий // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 50–54. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1676. Шевченко В. В. Опыт использования операционного игрового сценарного моделирования в ОПК // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 563–565. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1677. *Шпитонков М. И.* Исследование физиологических временных рядов методами стохастической динамики // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 393–397. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1678. *Щенникова Е. В., Дружинина О. В.* О стабилизации многосвязных динамических систем // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования (Елец, 25 апреля 2018). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. С. 145–148. Индексируется в РИНЦ.
1679. *Яковлева Т. В.* Нелинейная фильтрация райсовских данных как инструмент фазовых измерений: аспекты теории // Информационные технологии и нанотехнологии, ИТНТ-2018: IV Международная конференция и молодежная школа (Самара, 24–27 апреля 2018): Сборник трудов. – Самара: Новая техника, 2018. С. 415–423. Индексируется в РИНЦ.
1680. *Яминов Р. И.* Анализ некоторых аспектов использования криптовалют как средства платежа // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 336–339. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1681. *Abaev P. O., Samouylov K. E.* On Performance Analysis of SDN Network with Controller-based Firewall // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. Р. 372–378. Индексируется в РИНЦ.
1682. *Abaev P., Tsarev A.* Hysteretic Mechanism for 5G Hybrid Evolved Packet Core Resource Management // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 268–273. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631209. Индексируется в Scopus, WoS.
1683. *Adou Y., Markova E., Gudkova I.* Performance Measures Analysis of Admission Control Scheme Model for Wireless Network, Described by a Queuing System Operating in Random Environment // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 262–267. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631263. Индексируется в Scopus, WoS.

1684. Ageev K., Sopin E. S., Samouylov K. E. Simulation of the Limited Resources Queuing System with Signals // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 208–212. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631246. Индексируется в Scopus, WoS.
1685. Andrianova D. A., Kamenev I. G. The method of metric data analysis in big data in transport streams research // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 506–510. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1686. Antipin A. S., Khoroshilova E. V., Jacimovic M., Mijajlovic N. Model of stabilization for Inter-Branch Balance by Leontiev // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 23–28. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1687. Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L. A refinement of the maximum principle for state constrained optimal control problems under a regularity condition // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 28–33. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1688. Ataeva O., Serebryakov V., Tuchkova N. Approaches to the Organization of Mathematical Knowledge in the Construction of Subject Thesauri of Various Branches of Mathematics // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2260: Proceedings of the 20th Conference Scientific Services & Internet (SSI-2018) (Novorossiysk – Abrau, 17–22 September 2018). P. 42–54. Индексируется в Scopus.
1689. Averkin A. N., Pilato G., Yarushev S. A. An Approach for Prediction of User Emotions Based on ANFIS in Social Networks // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2258: Fuzzy Technologies in the Industry (FTI 2018) (Ulyanovsk, 23–25 October 2018): Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. P. 126–130. Индексируется в Scopus.
1690. Averkin A., Yarushev S. Hybrid Neural Networks and Time Series Forecasting // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2018. Vol. 934: Artificial Intelligence: 16th Russian Conference, RCAI 2018 (Moscow, 24–27 September 2018): Proceedings. P. 230–239. DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4\_21. Индексируется в WoS, Scopus.

1691. *Averkin A. N., Yarushev S. A.* Time series and data analysis based on hybrid models of deep neural networks and neuro-fuzzy networks // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2267: Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education, GRID 2018 (Dubna, Moscow region, 10–14 September 2018): Selected Papers of the 8th International Conference. P. 453–456. Индексируется в Scopus.
1692. *Bayramov O. B., Okhrimenko V. V.* The dynamic formulation of the multi-purpose maximization problem // Eleventh International Conference “Management of Large-Scale System Development”, MLSD: IEEE Conference Publications (Moscow, Russia, October 2018). – IEEE, 2018. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551919. Индексируется в Scopus.
1693. *Belkina T. A., Konyukhova N. B.* On sufficient conditions for survival probability in the life annuity insurance model with risk-free investment income // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 213–218. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1694. *Bening V. E.* On the deficiency concept in statistical problems based on the samples with random sizes // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 24–30.
1695. *Bereznev V. A.* Projection onto a convex quadratic surface // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 33–37. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1696. *Bokovoy A. V., Fomin M. B., Yakovlev K. S.* Implementation of the Pathfinding System for Autonomous Navigation of Mobile Ground Robot // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2236: Workshop (Summer Session) at ITTMM 2018: Selected Papers of the 1st Workshop (Summer Session) at the Conference on Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems, ITTMM-WSS-2018 (Moscow, 20 August 2018). P. 72–78. Индексируется в Scopus.
1697. *Brodsky Y. I.* Model Synthesis and Model-Oriented Programming a New Technology for High Performance Agent-Based Modeling // 2018 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC) (Vladivostok, 18–25 August, 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. Art. ID: 8482121. P. 1–6. DOI: 10.1109/RPC.2018.8482121. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1698. *Brodsky Yu. I.* Model-oriented programming: CAD methods in the programs design // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Re-

search (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 190–194. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.

1699. *Charnine M. M., Galina I. V., Zolotarev O.* Semantic cyberspace of scientific papers based on WebVR and neural network technologies // XX International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL'2018) (Москва, 9–12 октября 2018). – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2018. С. 152–156.
1700. *Danik Yu. E., Dmitriev M. G., Makarov D. A.* Stabilizing Regulators for Nonlinear Continuous Systems of Large Dimension Using the Asymptotics of the Matrix Algebraic Riccati Equations Solutions // Proceedings of the 2018 Eleventh International Conference on Management of Large-Scale System Development, MLSD 2018 (Moscow, 1–3 October 2018). Art. ID: 8551832. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551832. Индексируется в Scopus.
1701. *Demidova A. V., Druzhinina O. V., Jacimovic M., Masina O. N., Mijajlovic N.* Synthesis and Analysis of Multidimensional Mathematical Models of Population Dynamics // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 421–426. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631252. Индексируется в Scopus, WoS.
1702. *Deviatkin D., Shelmanov A., Larionov D.* Discovering novel emergency events in text streams // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2277: Data Analytics and Management in Data Intensive Domains 2018: Selected Papers of the XX International Conference (DAMDID/RCDL 2018) (Moscow, 9–12 October 2018). P. 208–215. Индексируется в Scopus.
1703. *Druzhinina O. V., Kaledina E. A., Masina O. N., Shchennikov V. N., Shchennikova E. V.* Modeling of the Multiply Connected Controlled Dynamical Systems // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 443–447. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631260. Индексируется в Scopus, WoS.
1704. *Ereshko A.* The computing system of management at high-frequency flows of information (example of financial platforms) // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 215–218. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551907. Индексируется в Scopus.
1705. *Ereshko A., Vakhranov A.* Project of the model building of technology of distributed registers: description, the formal records and codes // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Mos-

cow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 219–222. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551842. Индексируется в Scopus.

1706. *Ereshko F. I., Medennikov V. I., Muratova L. G.* Modeling of a digital platform in agriculture // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 223–226. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551894. Индексируется в Scopus.
1707. *Evstifeev S., Shanin I.* Music Genre Classification Based on Signal Processing // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2277: Data Analytics and Management in Data Intensive Domains 2018: Selected Papers of the XX International Conference (DAMDID/RCDL 2018) (Moscow, 9–12 October 2018). P. 157–161. Индексируется в Scopus.
1708. *Evstigneev N. M.* Results of numerical bifurcation analysis in some problems of laminar-turbulent transition // Нелинейные задачи теории гидродинамической устойчивости и турбулентность: Материалы XXIII Международной конференции (Звенигород, 25 февраля – 4 марта 2018). – Москва: МАКС Пресс, 2018. С. 136–157. Индексируется в РИНЦ.
1709. *Evtushenko Yu., Posypkin M., Turkin A., Rybak L.* On the dependency problem when approximating a solution set of a system of nonlinear inequalities // 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIconRus) (Moscow, 29 January – 1 February 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 1481–1484. DOI: 10.1109/EIconRus.2018.8317377. Индексируется в WoS, Scopus.
1710. *Fralenko V. P., Shustova M. V., Khachumov M. V., Khachumov V. M.* Isolation and Tracking of Transplanted Mesenchymal Stem Cells on MRI Images // 2018 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC) (Vladivostok, 18–25 August, 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. Art. ID: 8482208. P. 1–5. DOI: 10.1109/RPC.2018.8482208. Индексируется в Scopus, WoS.
1711. *Furugyan M. G.* Pseudo-Polynomial Algorithm for Solving the Problem of Scheduling in Multiprocessor Real-Time Systems with Non-Fixed Job Durations // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 92–95. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1712. *Furugyan M. G.* Scheduling in Multiprocessor Real-Time Systems with Additional Restrictions // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 89–92. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.

1713. *Gaydash K. A., Ereshko F. I., Medennikov V. I.* Prospects for using the blockchain technology in the AIC digital economy // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 252–255. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551794. Индексируется в Scopus.
1714. *Gorelik V. A., Zolotova T. V.* Parametric correction of inconsistent systems of linear equations and improper linear programming problems // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 142–146. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1715. *Gorelik V. A., Zolotova T. V.* Principles of optimality in problems of large-scale systems management // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 259–263. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551771. Индексируется в Scopus.
1716. *Gorshenin A. K.* Investigation of Parameters of Meteorological Models Based on Patterns // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2177: Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems (ITTMM 2018): Selected Papers of the VIII International Conference (Moscow, 16–20 April 2018). P. 4–10. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
1717. *Gorshenin A. K.* Toward Modern Educational IT-ecosystems: from Learning Management Systems to Digital Platforms // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 389–393. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631229. Индексируется в Scopus, WoS.
1718. *Gudkova I. A., Romashkova O. N., Samoylov V. E.* Determination of the Range of the Guaranteed Radio Communication in Wireless Telecommunication Networks of IEEE 802.11 Standard with the Use of Ping Program // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2177: Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems (ITTMM 2018): Selected Papers of the VIII International Conference (Moscow, 16–20 April 2018). P. 54–59. Индексируется в Scopus.
1719. *Ignatov A., Posypkin M.* BOINC-based Branch-and-Bound // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 24–25 сентября 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 921–932. Индексируется в РИНЦ.
1720. *Kalinichenko L. A., Manolopoulos Y., Zakharov V. N.* Preface // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2277: Data Analytics and Management in Data Intensive Domains 2018: Selected Papers of the XX International Conference

(DAMDID/RCDL 2018) (Moscow, 9–12 October 2018). P. I–II. Индексируется в Scopus.

1721. *Kapyrin I., Konshin I., Kramarenko V., Grigoriev F.* Modeling groundwater flow in unconfined conditions of variable density solutions in dual-porosity media using the GeRa code // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 24–25 сентября 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 321–333. Индексируется в РИНЦ.
1722. *Khachumov M. V., Khachumov V. M.* The model of UAV formation based on the uniform allocation of points on the sphere // MATEC Web of Conferences, 2018. Vol. 161: Zavalishin’s Readings – 2018: 13th International Scientific-Technical Conference on Electromechanics and Robotics (St. Petersburg, 18–21 April 2018). Art. ID: 03022. P. 1–4. DOI: 10.1051/mateconf/201816103022. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1723. *Khachumov M. V., Khachumov V. M.* The problems of route and motion planning for an autonomous flight vehicle in uncertain environment // 2018 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT) (Moscow, 14–16 March 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8337168. P. 1–6. DOI: 10.1109/MWENT.2018.8337168. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1724. *Khalyavkin A. V., Krut’ko V. N.* Holistic approach to origin of aging and black box phenomenology of macro-systems behavior in different environments // Complex Systems: Control and Modeling Problems: Proceedings of the XX International Conference (Samara, 3–6 September 2018). – Samara: Ofort, 2018. P. 441–445. Индексируется в РИНЦ.
1725. *Khoroshilova E. V., Antipin A. S.* Saddle-point method for solving terminal control problem with state constraints // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 110–113. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1726. *Kiriluyuk I., Kuznetsova A., Senko O.* Data Mining in Institutional Economics Tasks // EPJ Web of Conferences, 2018. Vol. 173: Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Mathematical Modeling and Computational Physics, MMCP 2017 (Dubna, 3–7 July 2017). Art. ID: 03013. P. 1–4. DOI: 10.1051/epjconf/201817303013. Индексируется в WoS, Scopus, РИНЦ.
1727. *Kiselev V. G.* Financial stability of the insurance company in crop insurance // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 352–356. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551801. Индексируется в Scopus.
1728. *Kislitsyn A. A., Orlov Yu. N., Moltchanov D. A., Samuylov A. V., Chukarin A. V., Gaidamaka Yu. V.* On the Distribution of the Stationary Point of Significance Level



for Empirical Distribution Function // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 228–232. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631234. Индексируется в Scopus, WoS.

1729. *Kolesnikov A., Listopad S., Maitakov F.* Conceptual-Visual Metalanguage of Hybrid Intelligent Systems // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2258: Fuzzy Technologies in the Industry – FTI 2018: Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference (Ulyanovsk, 23–25 October 2018). P. 305–313. Индексируется в Scopus.
1730. *Kolesnikov A., Listopad S., Maitakov F.* Research Prototype of Tool Support of Information Technology of Functional Hybrid Intelligent Systems with a Heterogeneous Visual Field // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2258: Fuzzy Technologies in the Industry – FTI 2018: Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference (Ulyanovsk, 23–25 October 2018). P. 295–304. Индексируется в Scopus.
1731. *Konovalov M. G., Razumchik R. V.* Revisiting M/D/1/N FIFO queue with renovation // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2018): Материалы XVII Международной конференции имени А. Ф. Терпугова (Томск, 10–15 сентября 2018). – Томск: Изд-во научно-технической литературы, 2018. P. 22–25. Индексируется в РИНЦ.
1732. *Konshin I.* Efficiency estimation for the mathematical physics algorithms for distributed memory computers // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 24–25 сентября 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 183–194. Индексируется в РИНЦ.
1733. *Kostogryzov A., Rybas A., Grigoriev L., Nistratov A., Nistratov G.* Probabilistic Estimations of Increasing Expected Reliability and Safety for Intelligent Manufacturing // 2018 Global Smart Industry Conference (GloSIC) (Chelyabinsk, 13–15 November 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8570124. P. 1–7. DOI: 10.1109/GloSIC.2018.8570124. Индексируется в WoS, Scopus.
1734. *Kostyuk F. V.* Heavy-ball method in unconstrained minimization // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 17–22. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1735. *Kovalev D., Shanin I., Stupnikov S., Zakharov V.* Data Mining Methods and Techniques for Fault Detection and Predictive Maintenance in Housing and Utility Infrastructure // 2018 International Conference on Engineering Technologies and Computer Science (EnT) (Moscow, 20–21 March 2018). – IEEE, 2018. P. 47–52. DOI: 10.1109/EnT.2018.00016. Индексируется в Scopus.

1736. *Kozerenko Y. B., Kuznetsov K. I., Somin N. V.* Leen: integrated platform for multilingual text knowledge processing // XX International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL'2018) (Москва, 9–12 октября 2018). – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2018. P. 59–66.
1737. *Kozitsin I. V., Belolipetskii A. A.* Opinion convergence in the Krasnoshchekov model // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 226–231. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1738. *Kozlov S. V., Kubankov A. N.* Methodological Approaches to Multi-Process Modeling of the Lifecycle of Automated Control Systems // 2018 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems (WECONF) (St. Petersburg, 26–30 November 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8604445. P. 1–4. DOI: 10.1109/WECONF.2018.8604445. Индексируется в Scopus, WoS.
1739. *Kozlov S. V., Kubankov A. N.* Ways of integrating information, controlling and telecommunication systems – Based on ground and on board – On a process basis // 2018 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications (Moscow, 14–15 March 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8350605. P. 1–4. DOI: 10.1109/SOSG.2018.8350605. Индексируется в WoS, Scopus.
1740. *Kravchenko O. V., Azarova O. A.* Control of Dusty Void Characteristics in Complex Plasma // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 231–238. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1741. *Krishchenko A. P.* Analysis of Nonlinear Systems by the Localization Method // 2018 14th International Conference «Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems» (Pyatnitskiy's Conference) (STAB) (Moscow, 30 May – 1 June 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8408373. P. 1–3. DOI: 10.1109/STAB.2018.8408373. Индексируется в WoS.
1742. *Kukushkin N. S.* Equilibria in games with common local utilities // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 239–244. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1743. *Lotov A. V., Ryabikov A. I.* Injection of optimal solutions into population of a genetic algorithm for Pareto frontier approximation // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings

(Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 111–115. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.

1744. *Malashenko Yu. E., Nazarova I. A., Novikova N. M.* Fair energy flow redistribution after damage // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 287–292. DOI: 10.29003/m211 ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1745. *Malkov O., Chulkov D., Kovaleva D., Sytov A., Tutukov A., Yungelson L., Gebrehiwot Y., Skvortsov N., Tessema S.* Insight into Binary Star Formation via Modelling Visual Binaries Datasets // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2277: Data Analytics and Management in Data Intensive Domains 2018: Selected Papers of the XX International Conference (DAMDID/RCDL 2018) (Moscow, 9–12 October 2018). P. 98–106. Индексируется в Scopus.
1746. *Masek P., Hudec D., Krejci J., Ometov A., Hosek J., Samouylov K.* Communication Capabilities of Wireless M-BUS: Remote Metering Within SmartGrid Infrastructure // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2018. Vol. 919: Distributed Computer and Communication Networks: 21st International Conference, DCCN 2018 (Moscow, 17–21 September 2018): Proceedings. P. 31–42. DOI: 10.1007/978-3-319-99447-5\_4. Индексируется в Scopus.
1747. *Melnikov S. Yu., Samouylov K. E.* The Recognition of the Output Function of a Finite Automaton with Random Input // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2018. Vol. 919: Distributed Computer and Communication Networks: 21st International Conference, DCCN 2018 (Moscow, 17–21 September 2018): Proceedings. P. 525–531. DOI: 10.1007/978-3-319-99447-5\_45. Индексируется в Scopus.
1748. *Mikhaylov G., Zyzchenko M., Chernetsov A.* Experience in Organizing a Unified Wireless Network of a Scientific Institution // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2260: Proceedings of the 20th Conference Scientific Services & Internet (SSI-2018) (Novorossiysk – Abrau, 17–22 September 2018). P. 387–394. Индексируется в Scopus.
1749. *Milovanova T. A., Meykhanadzhyan L. A., Razumchik R. V.* Bounding Moments of Sojourn Time in M/G/1 FCFS Queue with Inaccurate Job Size Information and Additive Error: Some Observations from Numerical Experiments // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2236: Workshop (Summer Session) at ITTMM 2018: Selected Papers of the 1st Workshop (Summer Session) at the Conference on Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems (ITTMM-WSS-2018) (Moscow, 20 August 2018). P. 24–30. Индексируется в Scopus.

1750. *Moiseev E., Muromsky A., Tuchkova N.* About the Thesaurus for the Subject Domain: Equations of Mixed Type // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2260: Proceedings of the 20th Conference Scientific Services & Internet (SSI-2018) (Novorossiysk – Abrau, 17–22 September 2018). P. 395–405. Индексируется в Scopus.
1751. *Morozov E., Belyaev K., Tuchkova N., Mickailov G.* Estimates of mass transport of the Antarctic bottom water with earth system model and data assimilation technique // 2018 Ivannikov ISPRAS Open Conference (Moscow, 22–23 November 2018). – IEEE, 2018. P. 88–90. DOI: 10.1109/ISPRAS.2018.00020.
1752. *Novikova A., Stupnikov S.* Sentiment Analysis of Short Texts from Social Networks Using Sentiment Lexicons and Blending of Machine Learning Algorithms // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2268: AIST-SUP 2018: Supplementary Proceedings of the Seventh International Conference on Analysis of Images, Social Networks and Texts (AIST 2018) (Moscow, 5–7 July 2018). P. 190–201. Индексируется в Scopus.
1753. *Okhrimenko V. V., Bayramov O. B.* The dynamic formulation of the multi-purpose maximization problem // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 501–504. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551919. Индексируется в Scopus.
1754. *Petrovsky A. B.* Multi-Method Technology for Group Multi-Attribute Choice // 2018 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC) (Vladivostok, 18–25 August, 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. Art. ID: 8482143. P. 1–5. DOI: 10.1109/RPC.2018.8482143. Индексируется в Scopus, WoS.
1755. *Pronichkin S. V.* Adaptive evolution algorithm for multi-objective optimization of innovation projects // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 121–126. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.
1756. *Razumchik R. V., Dang T. Y.* Stationary characteristics of the discrete time Geo/G/1 non-preemptive LIFO queue with resampling // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2018): Материалы XXI Международной научной конференции (Москва, 17–21 сентября 2018). – М.: РУДН, 2018. P. 216–219. Индексируется в РИНЦ.
1757. *Romashkova O. N., Gaidamaka Yu. V., Ponomareva L. A., Vasilyuk I. P.* Application of information technology for the analysis of the rating of university // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2177: Information and Telecommunication Tech-

nologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems (ITTMM 2018): Selected Papers of the VIII International Conference (Moscow, 16–20 April 2018). P. 46–53. Индексируется в Scopus.

1758. *Rykov V., Zaripova E., Ivanova N., Shorgin S.* On Sensitivity Analysis of Steady State Probabilities of Double Redundant Renewable System with Marshall–Olkin Failure Model // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2018. Vol. 919: Distributed Computer and Communication Networks: 21st International Conference, DCCN 2018 (Moscow, 17–21 September 2018): Proceedings. P. 234–245. DOI: 10.1007/978-3-319-99447-5\_20. Индексируется в WoS, Scopus.
1759. *Samouylov K. E., Sevastianov L. A., Kulyabov D. S.* Preface // *CEUR Workshop Proceedings*, 2018. Vol. 2177: Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems (ITTMM 2018): Selected Papers of the VIII International Conference (Moscow, 16–20 April 2018). P. 1–2. Индексируется в Scopus.
1760. *Samuylov A., Moltchanov D., Krupko A., Kovalchukov R., Moskaleva F., Gaidamaka Yu.* Performance Analysis of Mixture of Unicast and Multicast Sessions in 5G NR Systems // *Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings* (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 287–293. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631230. Индексируется в Scopus, WoS.
1761. *Semenov K. O.* Mathematical model of the cryogenic fuel layer formation process during the laser target cooling // *IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings* (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 2. С. 382–385. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v2. Индексируется в РИНЦ.
1762. *Sen'ko O., Kiselyova N., Dudarev V., Dokukin A., Ryazanov V.* Various Machine Learning Methods Efficiency Comparison in Application to Inorganic Compounds Design // *CEUR Workshop Proceedings*, 2018. Vol. 2277: Data Analytics and Management in Data Intensive Domains 2018: Selected Papers of the XX International Conference (DAMDID/RCDL 2018) (Moscow, 9–12 October 2018). P. 152–156. Индексируется в Scopus.
1763. *Sen'ko O., Kiselyova N., Dudarev V., Dokukin A., Ryazanov V.* Various Machine Learning Methods Efficiency Comparison in Application to Inorganic Compounds Design // *Data Analytics and Management in Data Intensive Domains: Proceedings of the XX International Conference, DAMDID/RCDL 2018* (Moscow, 9–12 October 2018). – Moscow: FRC CSC RAS, 2018. P. 225–229. Индексируется в Scopus.
1764. *Sergeev V. S.* The limit periodic solutions of multifrequency systems described by the volterra-type integro-differential equations // *Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskys Conference), STAB 2018: Proceedings of 2018*

14th International Conference. – IEEE, 2018. Art. No. 65. P. 1–4. DOI: 10.1109/STAB.2018.8408398. Индексируется в Scopus.

1765. *Shepelev G. I., Morozova N. V.* Multimethod approach to comparing of interval alternatives // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 502–507. Индексируется в РИНЦ.
1766. *Shevchenko V.* On the construction and analysis of macroeconomic operating game models // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 603–607. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551764. Индексируется в Scopus.
1767. *Shikunov Yu., Stepchenkov Yu., Khilko D. V.* Recurrent Mechanism Developments in the Data-Flow Computer Architecture // 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus) (Moscow, 29 January – 1 February 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 1413–1418. DOI: 10.1109/EIConRus.2018.8317362. Индексируется в WoS, Scopus.
1768. *Shikunov Yu., Stepchenkov Yu., Khilko D., Orlov G.* Graph-Capsule Construction Toolset for Data-Flow Computer Architecture // 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus) (Moscow, 29 January – 1 February 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 1419–1423. DOI: 10.1109/EIConRus.2018.8317363. Индексируется в WoS, Scopus.
1769. *Sinitsyn I. E., Zaripova E. R., Gaidamaka Yu. V., Shorgin V. S.* Success Access Probability Analysis Using Virtual Preambles Via Random Access Channel // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2177: Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems (ITTMM 2018): Selected Papers of the VIII International Conference (Moscow, 16–20 April 2018). P. 67–74. Индексируется в Scopus.
1770. *Skiba A. K.* Dynamic model analysis of gas deposit developments // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 619–622. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551930. Индексируется в Scopus.
1771. *Skvortsov N.* Meaningful Data Interoperability and Reuse among Heterogeneous Scientific Communities // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2277: Data Analytics and Management in Data Intensive Domains 2018: Selected Papers of the XX International Conference (DAMDID/RCDL 2018) (Moscow, 9–12 October 2018). P. 14–15. Индексируется в Scopus.
1772. *Smetanin Y. G., Uljanov M. V., Shulga M. M.* On calculating the entropy of 2D words over a finite alphabet // 2018 International Conference on Engineering Technologies and Computer Science, EnT 2018 (Moscow, Russia, 20-21 March

2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 82–85. DOI: 10.1109/EnT.2018.00025. Индексируется в Scopus.

1773. *Solomatin A. N.* Visualization of multidimensional data: method of connected projections // 2018 Eleventh International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD 2018) (Moscow, 1–3 October 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. P. 631–635. DOI: 10.1109/MLSD.2018.8551769. Индексируется в Scopus.
1774. *Sopin E. S., Daraseliya A. V., Correia L. M.* Performance Analysis of the Offloading Scheme in a Fog Computing System // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 218–222. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631245. Индексируется в Scopus, WoS.
1775. *Sopin E. S., Samouylov K. E., Shorgin S. Ya.* On the Simulations of the Limited Resources Queueing Systems // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2177: Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems (ITTMM 2018): Selected Papers of the VIII International Conference (Moscow, 16–20 April 2018). P. 75–82. Индексируется в Scopus.
1776. *Stankevich M., Smirnov I., Ignatiev N., Grigoriev O., Kiselnikova N.* Analysis of Big Five Personality Traits by Processing of Social Media Users Activity Features // XX International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL'2018) (Москва, 9–12 октября 2018). – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2018. С. 235–239. Индексируется в Scopus.
1777. *Stupnikov S., Kalinichenko L.* FAIR Data Based on Extensible Unifying Data Model Development // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2277: Data Analytics and Management in Data Intensive Domains 2018: Selected Papers of the XX International Conference (DAMDID/RCDL 2018) (Moscow, 9–12 October 2018). P. 9–13. Индексируется в Scopus.
1778. *Tarkhanov I. A.* Access Control Model for Collaborative Environments in ECM // 2018 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC) (Vladivostok, 18–25 August, 2018): Proceedings. – IEEE, 2018. Art. ID: 8482231. P. 1–6. DOI: 10.1109/RPC.2018.8482231. Индексируется в Scopus, WoS.
1779. *Thanh N. D., Khachumov V. M., Khachumov M. V., Salpagarov S. I., Yakovlev K. S.* On the Estimation of Accuracy and Stability of 3D Face Modeling Using a Pair of Stereo Cameras // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2236: Workshop (Summer Session) at ITTMM 2018: Selected Papers of the 1st Workshop (Summer Session) at the Conference on Information and Telecommunication Technologies and Mathematical Modeling of High-Tech Systems, ITTMM-WSS-2018 (Moscow, 20 August 2018). P. 56–64. Индексируется в Scopus.

1780. *Tishchenko V. I.* The Game Character of Collaboration in Volunteer Computing Community // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2267: Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education 2018: Selected Papers of the 8<sup>th</sup> International Conference, GRID 2018 (Dubna, 10–14 September 2018). P. 276–281. Индексируется в Scopus.
1781. *Tolstykh A., Lipavskii M., Shirobokov D., Chigerev E.* Extremely high-order optimized multioperator-based schemes and their applications to flow instabilities and sound radiation // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 24–25 сентября 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 206–217. Индексируется в РИНЦ.
1782. *Tuchkova N., Belyaev K., Mikhailov G., Salnikov A.* Model estimates of the meridional mass transfer in the Atlantic using the data assimilation methods // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2260: Proceedings of the 20th Conference Scientific Services & Internet (SSI-2018) (Novorossiysk – Abrau, 17–22 September 2018). P. 459–467. Индексируется в Scopus.
1783. *Velieva T. R., Korolkova A. V., Kulyabov D. S., Abramov S. A.* Parametric study of the control system in the TCP network // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 394–399. Индексируется в WoS.
1784. *Vershinina A. V., Koshkina E. N., Orlova E. R.* Problems of Projects Assessment in Terms of Industrialization of Russia // Proceedings of the 2nd International Scientific Conference on New Industrialization: Global, national, regional dimension (SICNI 2018) (Ekaterinburg, 4–5 December 2018). – Atlantis Press, 2018. P. 35–38. DOI: 10.2991/sicni-18.2019.7. Индексируется в WoS.
1785. *Vishnevskiy V., Samouylov K.* Preface // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2018. Vol. 919: Distributed Computer and Communication Networks: 21st International Conference, DCCN 2018 (Moscow, 17–21 September 2018): Proceedings. P. VI–VI. Индексируется в Scopus.
1786. *Vorontsov A. O., Averkin A. N.* Comparison of different convolution neural Network architectures for the solution of the problem of emotion recognition by facial expression // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2267: Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education, GRID 2018 (Dubna, Moscow region, 10–14 September 2018): Selected Papers of the 8th International Conference. P. 342–345. Индексируется в Scopus.
1787. *Vysotskaya V. V., Chizhov I. V.* Equivalence classes of McEliece–Sidelnikov-type cryptosystems // АССТ-XVI: Sixteenth International Workshop on Algebraic and Combinatorial Coding Theory (Svetlogorsk, 2–8 September 2018): Proceedings. – М.: Skoltex, 2018. P. 121–124.



1788. *Yarkina N., Samouylov K., Vishnevskiy V.* Analysis of Resource Sharing Between MBB and MTC Sessions with Data Aggregation Using Matrix-Analytic Methods and Simulation // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2018. Vol. 919: Distributed Computer and Communication Networks: 21st International Conference, DCCN 2018 (Moscow, 17–21 September 2018): Proceedings. P. 170–183. DOI: 10.1007/978-3-319-99447-5\_15. Индексируется в Scopus.
1789. *Zakharov V. N.* Two Fates in the History of Computer Technology in the USSR (Lebedev and Brouk) // 2017 Fourth International Conference on Computer Technology in Russia and in the Former Soviet Union (SORUCOM) (Zelenograd, 3–5 October 2017). – IEEE, 2018. P. 1–4. DOI: 10.1109/SoRuCom.2017.00006. Индексируется в Scopus.
1790. *Zakharov V. N., Nikitin Y. V., Khoroshilov A., Khoroshilov A. A.* Methods for the Automated Creation of Thematic Ontologies for the Tasks of Providing a Semantic Infrastructure of Information Systems // XX International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL'2018) (Москва, 9–12 октября 2018). – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2018. P. 88–92.
1791. *Zaryadov I., Bogdanova E., Milovanova T., Matushenko S., Pyatkina D.* Stationary Characteristics of the GI/M/1 Queue with General Renovation and Feedback // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 212–217. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631244. Индексируется в Scopus, WoS.
1792. *Zeifman A., Kiseleva K., Satin Ya., Kryukova A., Korolev V.* On a Method of Bounding the Rate of Convergence for Finite Markovian Queues // Emerging Technologies for Connected Society: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT): Proceedings (Moscow, 5–9 November 2018). – IEEE, 2018. P. 223–227. DOI: 10.1109/ICUMT.2018.8631216. Индексируется в Scopus, WoS.
1793. *Zhadan V. G.* Multiplicatively Barrier Methods for Linear Cone Programming Problems // IX Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2018): Труды = IX Moscow International Conference on Operations Research (ORM2018): Proceedings (Москва, 22–27 октября 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. Т. 1. С. 97–102. DOI: 10.29003/m211.ORM2018\_v1. Индексируется в РИНЦ.

## **5.2. Доклады, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных за рубежом**

1794. *Амирханова Г. А., Горчаков А. Ю., Дуйсенбаева А. Ж.* Гибридизация методов Монте-Карло, имитации отжига и локального поиска // Информатика и при-

кладная математика: Материалы III Международной научной конференции (Алматы, Казахстан, 26–29 сентября 2018). – Алматы, 2018. Ч. 2. С. 266–274.

1795. *Амирханова Г. А., Горчаков А. Ю., Дуйсенбаева А. Ж., Посыпкин М. А.* Применение метода точных штрафных функций к задаче минимизации энергии плоского кристалла // Проблемы оптимизации сложных систем: Материалы XIV Международной азиатской школы-семинара (Алматы, Казахстан, 20–31 июля 2018). – Алматы: НЦ ГНТЭ, 2018. Ч. 1. С. 107–113. Индексируется в РИНЦ.
1796. *Богданова Д. А.* Актуальные проблемы интернета игрушек // Образовательные информационные технологии и робототехника: Материалы республиканской научно-практической интернет-конференции с международным участием (Минск, Беларусь, 27–28 марта 2018). – Минск: БГПУ им. Максима Танка, 2018. С. 216–220.
1797. *Бровка Н., Богданова Д.* О проблеме интернет-безопасности школьников // Aktualne i przyszłe wyzwania w edukacji szkolnej: Monografia wieloatorska: XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa na temat: «Uczenie się przez całe życie – terażniejszość i perspektywy». – Siedlce, Polska: Elpil – Jarosław Pilich, 2018. С. 15–23.
1798. *Калимолдаев А. М., Амирханова Г. А., Оленёв Н. Н.* Исследование влияния сектора нанотехнологий на макропоказатели развития экономики Казахстана // Информатика и прикладная математика: Материалы III Международной научной конференции (Алматы, Казахстан, 26–29 сентября 2018). – Алматы, 2018. Ч. 2. С. 298–307.
1799. *Оленев Н. Н.* Идентификация агрегированной производственной функции с ограниченным возрастом мощностей для экономики Казахстана // Проблемы оптимизации сложных систем: Материалы XIV Международной азиатской школы-семинара (Алматы, Казахстан, 20–31 июля 2018). – Алматы: НЦ ГНТЭ, 2018. Ч. 2. С. 119–124. Индексируется в РИНЦ.
1800. *Посыпкин М. А., Ахметжанов М. А., Намазбаев Б. Д.* Определение рабочей области робота с помощью метода неравномерных покрытий // Проблемы оптимизации сложных систем: Материалы XIV Международной азиатской школы-семинара (Алматы, Казахстан, 20–31 июля 2018). – Алматы: НЦ ГНТЭ, 2018. Ч. 2. С. 368–375. Индексируется в РИНЦ.
1801. *Ройзензон Г. В.* Стандарты этики в искусственном интеллекте // Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем (ПИИВС-2018): Сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции (Донецк, 14–15 ноября 2018). – Донецк: ДонНТУ, 2018. С. 227–236.
1802. *Федосеев А. А.* Искусственный интеллект образованию // Образовательные информационные технологии и робототехника: Материалы республиканской

научно-практической интернет-конференции с международным участием (Минск, Беларусь, 27–28 марта 2018). – Минск: БГПУ им. Максима Танка, 2018. С. 209–211.

1803. *Федосеев А. А.* Технология когнитивного электронного учебника // Математические методы в технике и технологиях (ММТТ-31): Сборник трудов XXXI Международной научной конференции (Минск, Беларусь, 25–26 октября 2018). – СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2018. С. 64–67.
1804. *Хачатуров Р. В.* Применение решётки кубов и метода множества эквивалентности для решения многокритериальных оптимизационных задач // Проблемы оптимизации сложных систем: Материалы XIV Международной азиатской школы-семинара (Алматы, Казахстан, 20–31 июля 2018). – Алматы: НЦ ГНТЭ, 2018. Ч. 2. С. 302–310. Индексируется в РИНЦ.
1805. *Akimova G. P., Solovyev A. V., Tarkhanov I. A.* Reliability Assessment Method for Geographically Distributed Information Systems // IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT2018) (Almaty, Kazakhstan, 17–19 October 2018). – IEEE, 2018. P. 188–191. Индексируется в Scopus.
1806. *Amirkhanova G., Gorchakov A., Duysenbaeva A.* The Application of the Methodology of Fast Automatic Differentiation to Calculate the Gradient of the Potential REBO (LAMMPS) // DEStech Transactions on Computer Science and Engineering, 2018. Supplementary Volume: 2018 IX International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2018 (Petrovac, Montenegro, 1–5 October 2018). P. 103–113. DOI: 10.12783/dtcse/optim2018/27925.
1807. *Andreychuk A., Bokovoy A., Yakovlev K.* An Empirical Evaluation of Grid-Based Path Planning Algorithms on Widely Used in Robotics Raspberry Pi Platform // ICAROB 2018: Proceedings of the 2018 International Conference on Artificial Life and Robotics (Beppu, Japan, 1–4 February 2018). – ALife Robotics Co, Ltd., 2018. P. 383–386. Индексируется в WoS.
1808. *Andreychuk A., Yakovlev K.* Two Techniques that Enhance the Performance of Multi-robot Prioritized Path Planning // AAMAS 2018: Proceedings of the 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (Stockholm, Sweden, 10–15 July 2018). – IFAAMAS, 2018. Vol. 3. P. 2177–2179. Индексируется в Scopus, WoS.
1809. *Anokhina O., Fralenko V., Khachumov M., Khachumov V., Shustova M.* Singling out ischemic lesion zones and transplanted mesenchymal stem cells in the rat brain MRI // 2018 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM) (Madrid, Spain, 3–4 December 2018). – IEEE, 2018. P. 1445–1451. DOI: 10.1109/BIBM.2018.8621303. Индексируется в Scopus, WoS.
1810. *Aristov V. V.* Constructing relational statistical spacetime in the theory of gravitation and in quantum mechanics // Proceedings of the Fourteenth Marcel Grossmann

meeting on Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics and Relativistic Field Theory / Ed. by M. Bianchi., R. T. Jantzen, R. Ruffini. – Singapore; World Scientific, 2018. P. 2671–2676. Индексируется в Scopus.

1811. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* A remark on the continuity of the measure Lagrange multiplier in state constrained optimal control problems // 2018 IEEE Conference on Decision and Control (CDC): Proceedings (Miami Beach, FL, USA, 17–19 December 2018). – IEEE, 2018. P. 49–54. DOI: 10.1109/CDC.2018.8618903. Индексируется в Scopus, WoS.
1812. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* A short survey on measure-driven optimal control problems // 2018 13th APCA International Conference on Control and Soft Computing (CONTROLO): Proceedings (Sao Miguel Island, Azores, Portugal, 4–6 June 2018). – IEEE, 2018. P. 79–84. DOI: 10.1109/CONTROLO.2018.8516411. Индексируется в WoS, Scopus.
1813. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* Investigation of second-order optimality conditions for impulsive control problems under the Frobenius condition // 56th IEEE Annual Conference on Decision and Control, CDC-2017 (Melbourne, VIC, Australia, 12–15 December 2017). – IEEE, 2018. P. 126–132. DOI: 10.1109/CDC.2017.8263654. Индексируется в Scopus.
1814. *Ateya A., Vybornova A., Muthanna A., Markova E., Gudkova I., Gogol A., Koucheryavy A.* Key solutions for light limitations-Toward Tactile Internet system realization // Proceedings of the 2nd International Conference on Future Networks and Distributed Systems, ICFNDS-2018 (Amman, Jordan, 26–27 June 2018). – N. Y.: ACM, 2018. Art. No. 58. P. 1–6. DOI: 10.1145/3231053.3231125. Индексируется в Scopus, WoS.
1815. *Azarova O. A., Gvozdeva L. G.* Triple-Shock Configurations, Vortices and Instabilities Resulting from the Interaction of Energy Release with a Shock Layer in Gaseous Media // Shock Wave Interactions, RaiNew 2017: Selected Articles from the 22<sup>nd</sup> International Shock Interaction Symposium (Glasgow, UK, 4–8 July 2016). – Springer, 2018. P. 263–277. DOI: 10.1007/978-3-319-73180-3\_21. Индексируется в Scopus.
1816. *Bakarov A.* The Effect of Unobserved Word-Context Co-occurrences on a Vector-Mixture Approach for Compositional Distributional Semantics // Computational Linguistics in Bulgaria: Proceedings of the Third International Conference, CLIB'18 (Sofia, Bulgaria, 27–29 May 2018). – Sofia, Bulgaria: The Institute for Bulgarian Language Bulgarian Academy of Sciences, 2018 P. 153–161. Индексируется в WoS.
1817. *Bakarov A., Suvorov R., Sochenkov I.* The Limitations of Cross-Language Word Embeddings Evaluation // Proceedings of the Seventh Joint Conference on Lexical and Computational Semantics, SEM 2018 (New Orleans, USA, 5–6 June 2018). P. 94–100.

1818. *Baranov N., Petrov G., Shiriaev I.* Wind speed vector restoration algorithm // EPJ Web of Conferences, 2018. Vol. 176: The 28<sup>th</sup> International Laser Radar Conference, ILRC 28 (Bucharest, Romania, 25–30 June 2017). Art. ID: 06012. P. 1–4. DOI: 10.1051/epjconf/201817606012. Индексируется в Scopus, РИНЦ.
1819. *Begishev V. O., Sopin E. S., Moltchanov D. A., Samuylov A. K., Gudkova I. A., Samouylov K. E.* An accurate model of the 3GPP NR access point service process // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2332: Selected Papers of the 12th International Workshop on Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics (Lisbon, Portugal, 22–27 October 2018). P. 4–12. Индексируется в Scopus.
1820. *Bokovoy A., Yakovlev K.* Enhancing semi-dense monocular vSLAM used for multi-rotor UAV navigation in indoor environment by fusing IMU data // ICAROB 2018: Proceedings of the 2018 International Conference on Artificial Life and Robotics (Beppu, Japan, 1–4 February 2018). – ALife Robotics Co, Ltd., 2018. P. 391–394. Индексируется в WoS.
1821. *Brodsky Yu. I.* On Mathematical Modeling in the Humanities // Power, Violence and Justice: Reflections, Responses and Responsibilities. View from Russia: Collected papers of the XIX ISA World Congress of Sociology (Toronto, Canada, 15–21 July 2018). – Moscow: RSS; FCTAS RAS, 2018. P. 46–64. Индексируется в РИНЦ.
1822. *Budzko V., Miloslavskaya N., Tolstoy A.* Forming the Abilities of Designing Information Security Maintenance Systems in the Implementation of Educational Programmes in Information Security // Information Security Education – Towards a Cybersecure Society: Proceedings of the 11th IFIP WG 11.8 World Conference on Information Security Education, WISE 11, held at the 24th IFIP World Computer Congress, WCC-2018 (Poznan, Poland, 18–20 September 2018). – Springer, 2018. IFIP AICT 531. P. 108–120. DOI: 10.1007/978-3-319-99734-6\_9. Индексируется в Scopus.
1823. *Charnine M., Kuznetsov K., Zolotarev O.* Multilingual semantic cyberspace of scientific papers based on WebVR technology // 2018 International Conference on Cyberworlds (CW): Proceedings (Singapore, 3–5 October 2018). – IEEE, 2018. P. 435–438. DOI: 10.1109/CW.2018.00085. Индексируется в Scopus, WoS.
1824. *Chigrinsky V., Matveev I.* Nonlinearity of iris structure as way to improve recognition methods // Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018). – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 652–655.
1825. *Cicirelli F., Forestiero A., Giordano A., Mastroianni C., Razumchik R.* Global and local synchronization in parallel space-aware applications // Proceedings of the 32nd European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2018 (Wilhelmshaven, Germany, 22–25 May 2018). – European Council for Modelling and Simulation, 2018. P. 491–497. DOI: 10.7148/2018-0491. Индексируется в Scopus.

1826. *Daraseliya A. V., Sopin E. S., Rykov V. V.* On optimization of energy consumption in cloud computing system // CEUR Workshop Proceedings, 2018. Vol. 2332: Selected Papers of the 12th International Workshop on Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics (Lisbon, Portugal, 22–27 October 2018). P. 23–31. Индексируется в Scopus.
1827. *Diveev A. I., Balandina G. I., Konstantinov S. V.* Binary variational genetic programming for the problem of synthesis of control system // 2017 13<sup>th</sup> International Conference on Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (ICNC-FSKD): Proceedings (Guilin, Guangxi, China, 29–31 July 2017). – IEEE, 2018. P. 186–191. DOI: 10.1109/FSKD.2017.8393051. Индексируется в Scopus.
1828. *Diveev A. I., Konstantinov S. V., Sofronova E. A.* A Comparison of Evolutionary Algorithms and Gradient-based Methods for the Optimal Control Problem // 2018 5<sup>th</sup> International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT): Proceedings (Thessaloniki, Greece, 10–13 April 2018). – IEEE, 2018. P. 259–264. DOI: 10.1109/CoDIT.2018.8394805. Индексируется в Scopus, WoS.
1829. *Diveev A. I., Shmalko E. Yu., Sofronova E. A.* Problem of Optimal Area Monitoring by Group of Robots and its Solution by Evolutionary Algorithm // 2018 13<sup>th</sup> IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA): Proceedings (Wuhan, China, 31 May – 2 June 2018). – IEEE, 2018. P. 141–146. DOI: 10.1109/ICIEA.2018.8397704. Индексируется в Scopus, WoS.
1830. *Faradjev I.* Symmetry vs Regularity. How it started and what it led to // Symmetry vs Regularity: Conference in Algebraic Graph Theory: The first 50 years since Weisfeiler–Leman stabilization (Pilsen, Czech Republic, 1–7 July 2018): Slides. – ITI Center of Excellence, 2018. 49 slides. <https://www.iti.zcu.cz/wl2018/slides.html>.
1831. *Galinina O., Pyattaev A., Johnsson K., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Analyzing Effects of Directional Deafness on mmWave Channel Access in Unlicensed Bands // 2017 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps): Proceedings (Singapore, 4–8 December 2017). – IEEE, 2018. Art. ID: 8269183. P. 1–7. DOI: 10.1109/GLOCOMW.2017.8269183. Индексируется в Scopus.
1832. *Gapeyenko M., Bor-Yaliniz I., Andreev S., Yanikomeroglu H., Koucheryavy Ye.* Effects of Blockage in Deploying mmWave Drone Base Stations for 5G Networks and Beyond // 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC Workshops): Proceedings (Kansas City, Missouri, USA, 20–24 May 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8403671. P. 1–6. DOI: 10.1109/ICCW.2018.8403671. Индексируется в WoS, Scopus.
1833. *Gorelik V. A., Zolotova T. V.* Approximation of the improper linear programming problem with restriction on the norm of the correction matrix of the left-hand side of the constraints // DEStech Transactions on Computer Science and Engineering, 2018. Supplementary Volume: 2018 IX International Conference on Optimization and Ap-

- plications, OPTIMA 2018 (Petrovac, Montenegro, 1–5 October 2018). P. 14–24. DOI 10.12783/dtcsh/optim2018/27918.
1834. *Gurevich I. B., Yashina V. V.* On the Descriptive Approach to Image Analysis // Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018). – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 19–24.
1835. *Gurevich I. B., Yashina V. V., Ospanov A. M., Tleubaev A. T., Fedorov A. A.* New Mathematical Methods for Automation of Angiographic Image Analysis of the Human Fundus // Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018). – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 718–723.
1836. *Gurevich I. B., Yashina V. V., Tleubaev A. T., Ospanov A. M., Vladimirov A. A.* A new mathematical method for automated identification of neurons on microscopic images // Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018). – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 712–717.
1837. *Kalimoldaev A., Mukhamediev B., Olenev D.* Distressed assets in a normative dynamic model of Kazakhstan economy // DEStech Transactions on Computer Science and Engineering, 2018. Supplementary Volume: 2018 IX International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2018 (Petrovac, Montenegro, 1–5 October 2018). P. 177–187.
1838. *Kaporin I.* Using Sparse Principal Component Methods for Approximating Restricted Isometry Constants of Complex-Valued Tight Frames // DEStech Transactions on Computer Science and Engineering, 2018. Supplementary Volume: 2018 IX International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2018 (Petrovac, Montenegro, 1–5 October 2018). P. 297–310. DOI: 10.12783/dtcse/optim2018/27941.
1839. *Khachumov M. V.* The Problems of Multi-Point Route Planning and Rule-Based Trajectory Tracking for an Autonomous UAV under Wind Loads // 2018 IEEE 15<sup>th</sup> International Workshop on Advanced Motion Control (AMC) (Tokyo, Japan, 9–11 March 2018). – IEEE, 2018. P. 204–208. DOI: 10.1109/AMC.2019.8371088. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.
1840. *Khakimov A., Ateya A. A., Muthanna A., Gudkova I. A., Markova E., Koucheryavy Y. A.* IoT-fog based system structure with SDN enabled // Proceedings of the 2nd International Conference on Future Networks and Distributed Systems, ICFNDS 2018 (Amman, Jordan, 26–27 June 2018). – N. Y.: ACM, 2018. Art. No. 62. P. 1–6. DOI: 10.1145/3231053.3231129. Индексируется в Scopus, WoS.
1841. *Khosravi Z., Gerasimenko M., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Performance Evaluation of UAV-Assisted mmWave Operation in Mobility-Enabled Urban Deployments // 2018 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing

- (TSP): Proceedings (Athens, Greece, 4–6 July 2018). – IEEE, 2018. P. 150–153. DOI: 10.1109/TSP.2018.8441321. Индексируется в Scopus.
1842. *Klimenko S., Charnine M., Zolotarev O., Merkureva N., Khakimova A.* Semantic approach to visualization of research front of scientific papers using web-based 3D graphic // Web3D '18: Proceedings of the 23rd International ACM Conference on 3D Web Technology (Poznan, Poland, 20–22 June 2018). – N. Y.: ACM, 2018. Art. No. 20. P. 1–6. DOI: 10.1145/3208806.3208825. Индексируется в РИНЦ, Scopus.
1843. *Korobkin M., Odinkikh G., Efimov Y., Solomatin I., Matveev I.* Iris Segmentation in Challenging Conditions // Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018). – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 656–660.
1844. *Kostogryzov A., Grigoriev L., Golovin S., Nistratov A., Nistratov G., Klimov S.* Probabilistic modeling of robotic and automated systems operating in cosmic space // International Conference on Communication, Network and Artificial Intelligence, CNAI 2018 (Beijing, China, 22–23 April 2018). – Lancaster, Pennsylvania, USA: DEStech Publications, Inc., 2018. P. 298–303. Индексируется в WoS.
1845. *Kostogryzov A., Grigoriev L., Kanygin P., Golovin S., Nistratov A., Nistratov G.* The Experience of Probabilistic Modeling and Optimization of a Centralized Heat Supply System Which is an Object for Modernization // 2018 International Conference on Physics, Computing and Mathematical Modeling (PCMM 2018): Proceedings (Shanghai, China, 15–16 April 2018). – China Social Sciences Press, 2018. P. 93–97. DOI: 10.12783/dtscse/pcmm2018/23643. Индексируется в Scopus.
1846. *Krivonozhko V. E., Lychev A. V., Blokhina N. S.* Frontier Visualization for Non-convex Models with Increasing and Decreasing Returns to Scale with the Use of Enumeration Methods // DEStech Transactions on Computer Science and Engineering, 2018. Supplementary Volume: 2018 IX International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2018 (Petrovac, Montenegro, 1–5 October 2018). P. 188–198. DOI: 10.12783/dtscse/optim2018/27932. Индексируется в Scopus, WoS.
1847. *Li X., You C., Andreev S., Gong Yi, Huang K.* Optimizing Wirelessly Powered Crowd Sensing: Trading Energy for Data // 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC Workshops): Proceedings (Kansas City, USA, 20–24 May 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8403562. P. 1–6. DOI: 10.1109/ICCW.2018.8403562. Индексируется в WoS, Scopus.
1848. *Lurie S., Matevossian H., Nikabadze M., Ulukhanyan A.* The Problems of Eigenvalues of Material Tensor Objectives and Velocities of Wave Propagation // Related Problems of Continuum Mechanics: Proceedings of the International Scientific Conference, Dedicated to the Memory of Professor Avtandil Tvalchrelidze and his 70th Birth Anniversary (Kutaisi, Georgia, 12–13 October 2018). – Kutaisi, Georgia: Akaki Tsereteli State University Press, 2018. P. 40–56.



1849. *Masek P., Hudec D., Krejci J., Ometov A., Hosek J., Andreev S., Kropfl F., Koucheryavy Ye.* Advanced wireless m-bus platform for intensive field testing in industry 4.0-based systems // *Wireless Futures in the Era of Network Programmability: Proceedings of the 24<sup>th</sup> European Wireless Conference, EW-2018 (Catania, Italy, 2–4 May 2018).* – VDE Verlag GmbH, 2018. P. 150–155. Индексируется в Scopus.
1850. *Matevossian H., Nikabadze M., Ulukhanyan A.* Some Biharmonic Problems and their Applications // *Related Problems of Continuum Mechanics: Proceedings of the International Scientific Conference, Dedicated to the Memory of Professor Avtandil Tvalchrelidze and his 70th Birth Anniversary (Kutaisi, Georgia, 12–13 October 2018).* – Kutaisi, Georgia: Akaki Tsereteli State University Press, 2018. P. 184–193.
1851. *Medvedeva E., Zaripova E. R., Gudkova I. A., Semenova O. V., Vlaskina A., Gaidamaka Y. V.* Discrete time Markov chain model for analyzing characteristics of RACH procedure under massive machine type communications // *Proceedings of the 2nd International Conference on Future Networks and Distributed Systems, ICFNDS 2018 (Amman, Jordan, 26–27 June 2018).* – N. Y.: ACM, 2018. Art. No. 59. P. 1–5. DOI: 10.1145/3231053.3231126. Индексируется в Scopus, WoS.
1852. *Mikhaylov K., Stusek M., Masek P., Petrov V., Petajajarvi J., Andreev S., Pokorny J., Hosek J., Pouttu A., Koucheryavy Ye.* Multi-RAT LPWAN in Smart Cities: Trial of LoRaWAN and NB-IoT Integration // *2018 IEEE International Conference on Communications (ICC 2018): Proceedings (Kansas City, Missouri, USA, 20–24 May 2018).* – IEEE, 2018. P. 5542–5547. DOI: 10.1109/ICC.2018.8422979. Индексируется в Scopus.
1853. *Miller A., Miller B., Miller G.* AUV navigation with seabed acoustic sensing // *2018 Australian & New Zealand Control Conference (ANZCC): Proceedings (7–8 December 2018, Melbourne, VIC, Australia).* – IEEE, 2018. P. 166–171. DOI: 10.1109/ANZCC.2018.8606561. Индексируется в WoS, Scopus.
1854. *Miloslavskaya N., Nikiforov A., Budzko V.* Standardization of Ensuring Information Security for Big Data Technologies // *2018 6th International Conference on Future Internet of Things and Cloud Workshops (FiCloudW): Proceedings (Barcelona, Spain, 6–8 August 2018).* – IEEE, 2018. P. 56–63. DOI: 10.1109/W-FiCloud.2018.00015. Индексируется в Scopus.
1855. *Nelyubina E., Ryazanov V., Vinogradov A.* Shape of basic clusters: Finding coherent ELR-2s via Hough-type transform // *Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018).* – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 702–706.
1856. *Novik V., Matveev I.* Using optimal circular path method to match piecewise iris templates // *Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018).* – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 661–666.

1857. *Odinokikh G., Efimov Y., Solomatin I., Korobkin M., Matveev I.* Iris Anti-spoofing Solution for Mobile Biometric Applications // Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, ICPRAI 2018 (Montreal, Canada, 14–17 May 2018). – Montreal, Canada: CENPARMI, 2018. P. 667–671.
1858. *Olenev N.* Identification of an aggregate production function for the economy of Turkey // New Trends in Economics and Administrative Sciences: Proceedings of the Izmir International Congress on Economics and Administrative Sciences, IZCEAS 2018 (İzmir, Turkey, 5–8 December 2018). – Izmir, Turkey: Detay Yayıncılık, 2018. P. 1761–1770.
1859. *Olenev N., Chychuryna V.* Algorithm and simulation of Ramsey type model for the investigation of the Polish economy // Computer Algebra Systems in Teaching and Research (CASTR 2017) (Siedlce, Poland, 18–22 October 2017). Vol. VII. – Siedlce, Poland: Siedlce University of Natural Sciences and Humanities, 2018. P. 60–68.
1860. *Orsino A., Galinina O., Andreev S., Yilmaz O. N. C., Tirronen T., Torsner J., Koucheryavy Ye.* Improving initial access reliability of 5G mmWave cellular in massive V2X communications scenarios // 2018 IEEE International Conference on Communications (ICC 2018): Proceedings (Kansas City, Missouri, USA, 20–24 May 2018). – IEEE, 2018. P. 485–491. DOI: 10.1109/ICC.2018.8422158. Индексируется в Scopus.
1861. *Putintsev D. N., Putintsev N. M.* Method for Calculating Electronic Polarizability of Water Molecules and Refractive Index // 2018 IEEE 2nd International Conference on Dielectrics (ICD) (Budapest, Hungary 1–5 July 2018). – IEEE, 2018. P. 63–66. DOI: 10.1109/ICD.2018.8514654. Индексируется в Scopus, WoS.
1862. *Shcherbakov P., Parsegov S.* Solutions of discrete time linear systems: Upper bounds on deviations // 2018 22nd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) (Sinaia, Romania, 10–12 October 2018). – IEEE, 2018. P. 152–157. DOI: 10.1109/ICSTCC.2018.8540705. Индексируется в Scopus, WoS.
1863. *Skvortsov D. P.* A remark on the superintuitionistic predicate logic of Kripke frames of finite height with constant domains: A simpler Kripke complete logic that is not strongly complete // Advances in Modal Logic: Proceedings of the 12th International Conference, AiML 2018 (Bern, Switzerland, 27–31 August 2018). Vol. 12. – College Publications, 2018. P. 577–590.
1864. *Solomitckii D., Orsino A., Andreev S., Koucheryavy Ye., Valkama M.* Characterization of mmWave Channel Properties at 28 and 60 GHz in Factory Automation Deployments // 2018 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC): Proceedings (Barcelona, Spain, 15–18 April 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8377337. P. 1–6. DOI: 10.1109/WCNC.2018.8377337. Индексируется в WoS, Scopus.

1865. *Solomitckii D., Petrov V., Nikopour H., Akdeniz M., Himayat N., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Detailed Interference Analysis in Dense mmWave Systems Employing Dual-Polarized Antennas // 2017 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps): Proceedings (Singapore, 4–8 December 2017). – IEEE, 2018. Art. ID: 8269040. P. 1–6. DOI: 10.1109/GLOCOMW.2017.8269040. Индексируется в Scopus.
1866. *Solomitckii D., Petrov V., Nikopour H., Akdeniz M., Orhan O., Himayat N., Talwar S., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Ray-Based Evaluation of Dual-Polarized MIMO in (Ultra-)Dense Millimeter-Wave Urban Deployments // 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference (VTC Spring): Proceedings (Porto, Portugal, 3–6 June 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8417788. P. 1–7. DOI: 10.1109/VTCSpring.2018.8417788. Индексируется в Scopus.
1867. *Sopin E., Ageev K., Shorgin S.* Simulation of the Limited Resources Queuing System for Performance Analysis of Wireless Networks // Proceedings of the 32<sup>nd</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2018 (Wilhelmshaven, Germany, 22–25 May 2018). – European Council for Modelling and Simulation, 2018. P. 505–509. DOI: 10.7148/2018-0505. Индексируется в Scopus.
1868. *Stankevich M., Isakov V., Devyatkin D., Smirnov I.* Feature Engineering for Depression Detection in Social Media // ICPRAM 2018: Proceedings of the 7th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (Funchal, Madeira, Portugal, 16–18 January 2018). – SciTePress, 2018. P. 426–431. DOI: 10.5220/0006598604260431. Индексируется в Scopus, WoS.
1869. *Urama J., Gerasimenko M., Stusek M., Masek P., Andreev S., Hosek J., Koucheryavy Ye.* A Multi-Purpose Automated Vehicular Platform with Multi-Radio Connectivity Capabilities // 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference (VTC Spring): Proceedings (Porto, Portugal, 3–6 June 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8417708. P. 1–7. DOI: 10.1109/VTCSpring.2018.8417708. Индексируется в Scopus.
1870. *Velieva T., Korolkova A., Gevorkyan M., Vasilyev S., Zaryadov I., Kulyabov D.* Software Package for the Active Queue Management Module Model Verification // Proceedings of the 32<sup>nd</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2018 (Wilhelmshaven, Germany, 22–25 May 2018). – European Council for Modelling and Simulation, 2018. P. 498–504. DOI: 10.7148/2018-0498. Индексируется в Scopus.
1871. *Yakovleva T.* A New Technique for Phase Shift Measurements based on Amplitude Estimations // Proceedings of the 6th International Conference on Photonics, Optics and Laser Technology (PHOTOPTICS 2018) (Funchal, Madeira, Portugal, 25–27 January 2018). – SciTePress, 2018. P. 125–129. DOI: 10.5220/0006516201250129.
1872. *Zatsarinny A. A., Kubankov A. N., Kozlov S. V., Chuprakov K. G.* A complex problem of communication network interconnected elements topology optimization // 2018 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommu-

nications (SYNCHROINFO) (Minsk, Belarus, 4–5 July 2018). – IEEE, 2018. Art. ID: 8457010. P. 1–6. DOI: 10.1109/SYNCHROINFO.2018.8457010. Индексируется в Scopus, WoS.

1873. *Zatsman I.* Goal-Oriented Creation of Individual Knowledge: Model and Information Technology // 19th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2018): Proceedings (Padua, Italy, 6–7 September 2018). – Academic Conferences and Publishing International Ltd., 2018. Vol. 2. P. 947–956. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

## 6. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

### 6.1. Тезисы докладов, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных в России

1874. *Абаев П. О., Царев А. С.* Модель для анализа показателей эффективности ядра сети 5G с виртуализацией и гистерезисным управлением // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 87–89. Индексируется в РИНЦ.

1875. *Абгарян К. К.* Модельно-ориентированный подход в задачах структурного материаловедения // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 523–525. Индексируется в РИНЦ.

1876. *Абгарян К. К., Журавлев А. А., Ревизников Д. Л.* Построение аппроксимационной модели высокоскоростного внедрения тел в металлические преграды с использованием градиентного бустинга // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 525–528. Индексируется в РИНЦ.

1877. *Абрамов С. А.* Вычисление размерности пространства решений линейной разностной системы // Международная алгебраическая конференция, посвященная 110-летию со дня рождения профессора А. Г. Куроша: Тезисы докладов (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 23–23.

1878. *Агеев К. А., Сопин Э. С.* Разработка средства имитационного моделирования ресурсных систем массового обслуживания // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 17–19. Индексируется в РИНЦ.

1879. *Алимов Д. А., Обросова Н. К., Шананин А. А.* О моделировании функционирования производства в условиях дефицита оборотных средств // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 259–260. Индексируется в РИНЦ.
1880. *Аристов В. В., Ровенская О. И.* Неустойчивые и турбулентные течения, моделируемые кинетическими методами // Нелинейные задачи теории гидродинамической устойчивости и турбулентность: Материалы XXIII Международной конференции (Звенигород, 25 февраля – 4 марта 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 23–23. Индексируется в РИНЦ.
1881. *Арутюнов Е. Н., Воронцов М. О., Кудрявцев А. А.* Численный анализ гамма-экспоненциальных функций и распределений // XIX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя сессия, Сочи, 22–30 сентября 2018): Научные доклады. Ч. I // Обзорение прикладной и промышленной математики, 2018. Т. 25. Вып. 3. С. 227–228. Индексируется в РИНЦ.
1882. *Арутюнов Е. Н., Кудрявцев А. А.* Байесовский метод моделирования процессов баланса и преимущества // XIX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (весенняя сессия, Репино, Санкт-Петербург, 21–27 апреля 2018): Научные доклады // Обзорение прикладной и промышленной математики, 2018. Т. 25. Вып. 1. С. 75–76. Индексируется в РИНЦ.
1883. *Ахметханова Д. М., Зарядов И. С.* Вероятностные и статистические методы, применяемые для оптимизации работы парковочных систем и связанные с распознаванием номерных знаков // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 288–290. Индексируется в РИНЦ.
1884. *Баранов Н. А.* Алгоритм оценивания времени жизни вихревых следов по данным лидарного сканирования // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 538–540. Индексируется в РИНЦ.
1885. *Безродных С. И., Власов В. И.* Асимптотика гармонического отображения // Современные методы теории краевых задач: Материалы международной конференции «Понтрягинские чтения – XXIX» (Москва, 2–6 мая 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 55–56. Индексируется в РИНЦ.
1886. *Безродных С. И., Демидов А. С.* Решение обратной задачи магнито-электроэнцефалографии // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 357–358. Индексируется в РИНЦ.

1887. Белотелов Н. В., Бродский Ю. И., Павловский Ю. Н. Имитационное моделирование социально-экономической динамики взаимодействия стран (регионов) // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Сборник трудов I Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 29–31 мая 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 11–14. Индексируется в РИНЦ.
1888. Белотелов Н. В., Бродский Ю. И., Павловский Ю. Н. Использование имитационного моделирования для анализа социально-экономической динамики // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 51–51. Индексируется в РИНЦ.
1889. Белоусова Н. И. О трактовках конкуренции, допустимой на естественно-монопольных рынках // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Труды XVII Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 18–20 октября 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 14–16. Индексируется в РИНЦ.
1890. Белоусова Н. И. Перспективные естественно-монопольные индикаторы деятельности в условиях цифровой экономики // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Сборник трудов I Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 29–31 мая 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 14–16. Индексируется в РИНЦ.
1891. Белоусова Н. И., Васильева Е. М. Теоретико-прикладные подходы к оценке структурных и инвестиционных мероприятий в сферах естественных монополий // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды Юбилейной XV Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 19–21 апреля 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 9–12. Индексируется в РИНЦ.
1892. Бесчастный В. А., Гудкова И. А., Острикова Д. Ю., Савич В. Н. Модель мобильности в виде СеМО с «пассивным» узлом // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 154–156. Индексируется в РИНЦ.
1893. Благосклонов Н. А., Демикова Н. С., Кобринский Б. А. Текстологические карты по орфанным заболеваниям для создания интеллектуальной компьютерной системы // Тезисы XVII Российского конгресса «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием (Москва, 23 октября 2018) // Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2018. Т. 63. № 4. С. 203. DOI: 10.21508/1027-4065-congress-2018. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

1894. *Благосклонов Н. А., Кобринский Б. А., Петровский А. Б.* Теоретико-множественные модели для выбора методов лечения пациентов с печеночной недостаточностью // Информационные технологии в медицине (ИТМ2018): Труды XIX Международного конгресса (Москва, 11–12 октября 2018). – М.: Консэф, 2018. С. 37–39. Индексируется в РИНЦ.
1895. *Богданова Д. А.* О необходимости формирования навыков цифрового гражданства у обучающихся российских школ // Преподавание информационных технологий в Российской Федерации: Материалы Шестнадцатой открытой Всероссийской конференции (Москва, 14–15 мая 2018). – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. С. 394–395. Индексируется в РИНЦ.
1896. *Богданова Д. А.* О существующей молодежной тенденции представления себя в сети // Современные информационные технологии в образовании: Сборник материалов XXIX Международной конференции (Троицк – Москва, 26 июня 2018). – М.: МИПК им. Ивана Федорова, 2018. С. 265–267.
1897. *Богданова Д. А.* Социальные сети и родители // Современные информационные технологии в образовании: Сборник материалов XXIX Международной конференции (Троицк – Москва, 26 июня 2018). – М.: МИПК им. Ивана Федорова, 2018. С. 335–336.
1898. *Богданова Е. В., Зарядов И. С., Милованова Т. А.* Математическая модель системы с рекуррентным входящим потоком, повторным обслуживанием и обобщенным обновлением // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 26–28. Индексируется в РИНЦ.
1899. *Бочарова И. Е., Вершинина А. В., Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р.* Экономическая оценка будущего цифрового продукта // Системное моделирование социально-экономических процессов: Аннотации к докладам 41-й Международной научной школы-семинара имени академика С. С. Шаталина (Нижний Новгород, 30 сентября – 4 октября 2018). – Воронеж: Истоки, 2018. С. 41–41. Индексируется в РИНЦ.
1900. *Бочарова И. Е., Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р., Кошкин М. В.* О модели высшего образования в Российской Федерации // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 68–70. Индексируется в РИНЦ.
1901. *Бритков В. Б., Ройзензон Г. В., Фридман А. Я.* Оценка ситуационных центров по многим критериям // Система распределенных ситуационных центров как основа цифровой трансформации государственного управления: Труды Всероссийского форума СРСЦ-2017 (Санкт-Петербург, 25–27 октября 2017) – СПб.:

Научный совет по информатизации Санкт-Петербурга, 2018. С. 83–85. Индексируется в РИНЦ.

1902. *Бродский Ю. И.* Взаимодействие культур: математическое моделирование и гуманитарный анализ // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 169–170. Индексируется в РИНЦ.
1903. *Бродский Ю. И.* Математическое моделирование межкультурных отношений // Стены и мосты – VII. Междисциплинарность: что от историка требует, что дает и что у него берет: Материалы международной конференции (Москва, 24–25 мая 2018). – М.: РГГУ, 2018. С. 47–48. Индексируется в РИНЦ.
1904. *Буров А. А., Шалимова Е. С.* Бифуркации относительных равновесий точки на поверхности астероида, состоящего из двух сферических частей // Проблемы механики и управления: Материалы Международной конференции (Махачкала, 16–22 сентября 2018). – М.: Изд-во Московского ун-та, 2018. С. 115–116.
1905. *Вершинина А. В., Орлова Е. Р., Мельник Е. П.* Российский туризм: анализ инновационной активности // Системное моделирование социально-экономических процессов: Аннотации к докладам 41-й Международной научной школы-семинара имени академика С. С. Шаталина (Нижний Новгород, 30 сентября – 4 октября 2018). – Воронеж: Истоки, 2018. С. 53–53. Индексируется в РИНЦ.
1906. *Вялый М. Н.* Сложность вычисления знака перестановки в модели разрешающих деревьев с линейными запросами и подсчет совершенных паросочетаний в двудольных графах // Дискретные модели в теории управляющих систем: Труды X Международной конференции (Москва и Подмосковье, 23–25 мая 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 94–97. Индексируется в РИНЦ.
1907. *Гавриков Б. М., Пестрякова Н. В.* Определение состояния систем организма человека по данным анализа периферической крови // Актуальные проблемы прикладной математики: Материалы IV Международной научной конференции (Нальчик, Приэльбрусье, Кабардино-Балкарская Республика, 22–26 мая 2018). – Нальчик: ИПМА КБНЦ РАН, 2018. С. 76–76.
1908. *Гаврилов М. П., Павлов В. Ю., Аверкин А. Н.* Синтез распределенной нечеткой иерархической модели в когнитивных сетях поддержки принятия решений в нечеткой среде // XXI Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям, SCM'2018 (Санкт-Петербург, 23–25 мая 2018): Сборник докладов. В двух томах. – СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2018. Т. 2. С. 49–52. Индексируется в РИНЦ.
1909. *Гайдаш К. А., Ерешко Ф. И.* Модели партнерства государства и бизнеса // Системное моделирование социально-экономических процессов: Аннотации к докладам 41-й Международной научной школы-семинара имени академика



С. С. Шаталина (Нижний Новгород, 30 сентября – 4 октября 2018). – Воронеж: Истоки, 2018. С. 59–59. Индексируется в РИНЦ.

1910. *Горшенин А. К.* Об исследовании параметров метеорологических моделей на основе паттернов // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 32–34. Индексируется в РИНЦ.
1911. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Дуализм материального-нематериального: человек «социальный» в археологическую эпоху // Социофизика и социоинженерия: Труды II Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, 2018. С. 343–344. Индексируется в РИНЦ.
1912. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е.* Интеллектуальный анализ данных в обеспечении сопряжения каналов в гетерогенных сетях // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации: Материалы 27-й научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 24–27 сентября 2018). – СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2018. Вып. 27. С. 88–89. Индексируется в РИНЦ.
1913. *Гудкова И. А., Шоргин С. Я.* Вероятностная модель управления доступом эластичного трафика к совместно используемому нелицензируемому спектру беспроводной сети // XIX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (весенняя сессия, Репино, Санкт-Петербург, 21–27 апреля 2018): Научные доклады // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2018. Т. 25. Вып. 2. С. 167. Индексируется в РИНЦ.
1914. *Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г.* Построение субоптимальных регуляторов в псевдолинейных слабосвязанных непрерывных и дискретных системах оптимального управления // Динамические системы в науке и технологиях (DSST-2018): Сборник тезисов докладов международной конференции (Алушта, 17–21 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 106–107.
1915. *Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г., Макаров Д. А., Панов А. И., Яковлев К. С.* Об одном подходе к управлению коалицией автономных технических объектов // Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки: Сборник тезисов докладов V Международной научно-практической конференции «АВИАТОР» (Воронеж, 15–16 февраля 2018). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2018. С. 88–90.
1916. *Девяткин Д. А., Кузнецова Ю. М.* Психолингвистические и лексические маркеры нарциссизма // Восьмая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов (Светлогорск, 18–21 октября 2018). – М.: Ин-т психологии РАН, 2018. С. 324–326. Индексируется в РИНЦ.

1917. Демидова А. В., Дружинина О. В., Масина О. Н., Мияйлович Н., Ячимович М. Синтез и анализ многомерных математических моделей популяционной динамики // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 329–332. Индексируется в РИНЦ.
1918. Дивеев А. И. Эволюционные численные методы символьной регрессии для синтеза управления групповым взаимодействием роботов // Фундаментальные проблемы группового взаимодействия роботов: Материалы международной научно-практической конференции «Прогресс транспортных средств и систем – 2018» (Волгоград, 09–11 октября 2018). – Волгоград: ВолГТУ, 2018. С. 22–23. Индексируется в РИНЦ.
1919. Дивеев А. И., Конырбаев Н. Б. Синтез системы управления группой квадрокоптеров методом символьной регрессии // Системный анализ, управление и навигация: Тезисы докладов XXIII Международной научной конференции (Евпатория, 1–8 июля 2018). – М.: МАИ (национальный исследовательский университет), 2018. С. 134–137. Индексируется в РИНЦ.
1920. Дубнов Ю. А. Перекрестная энтропия для отбора признаков в задачах анализа данных // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 257–259. Индексируется в РИНЦ.
1921. Дубовский С. В., Осипов С. Н. Темп прироста ВВП как регрессия от темпа прироста численности занятых, доли валового накопления в ВВП, НТП и темпа прироста цены нефти на мировом рынке // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы XII Всероссийской конференции с международным участием, МПУМ-2018 (Апатиты, 2–8 апреля 2018). – Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2018. С. 26–27. Индексируется в РИНЦ.
1922. Дюкова Е. В., Масляков Г. О., Прокофьев П. А. Задача монотонной дуализации и её обобщение – дуализация над производением цепей // Дискретные модели в теории управляющих систем: Труды X Международной конференции (Москва и Подмосковье, 23–25 мая 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 117–119. Индексируется в РИНЦ.
1923. Евтушенко Ю. Г., Албу А. Ф., Зубов В. И. Быстрое автоматическое дифференцирование и приложения // Оптимальное управление и дифференциальные игры: Материалы Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения Льва Семеновича Понтрягина (Москва, 12–14 декабря 2018). – М.: Математический ин-т им. В. А. Стеклова РАН; МАКС Пресс, 2018. С. 93–94. Индексируется в РИНЦ.

1924. *Ерешко Ф. И.* Модельный взгляд на управление // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 67–68. Индексируется в РИНЦ.
1925. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И.* Особенности управления в цифровой экономике // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы XII Всероссийской конференции с международным участием, МПУМ-2018 (Апатиты, 2–8 апреля 2018). – Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2018. С. 27–30. Индексируется в РИНЦ.
1926. *Ерофеев А. В., Лапушкина Т. А., Азарова О. А.* Взаимодействие плоской ударной волны со слабоионизованной неравновесной плазмой // Модели и методы аэродинамики: Материалы Восемнадцатой международной школы-семинара (Евпатория, 4–11 июня 2018). – М.: ЦАГИ им. Н. Е. Жуковского, 2018. С. 76–77. Индексируется в РИНЦ.
1927. *Жданков А. Н., Гайдамака Ю. В.* Об одном алгоритме моделирования движения абонентов в беспроводной сети // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 121–123. Индексируется в РИНЦ.
1928. *Замиусская Д. В., Черемисин Ф. Г., Осипова З. П., Бабайлов А. А., Михайлов В. П., Мадеев С. В.* Моделирование нестационарных течений с ударными волнами в микроканалах на основе газокINETической теории Больцмана // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 265–267. Индексируется в РИНЦ.
1929. *Засухина Е. С., Засухин С. В.* Определение гидрофизических параметров модели влагопереноса в почве // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 195–197. Индексируется в РИНЦ.
1930. *Захаров В. Н., Ковалев Д. Ю., Ступников С. А., Шанин И. А.* Математические методы анализа данных для обеспечения мониторинга и поддержки предиктивного ремонта элементов жилищной инфраструктуры // XIX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя сессия, Сочи, 22–30 сентября 2018): Научные доклады. Ч. I // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2018. Т. 25. Вып. 3. С. 246–247. Индексируется в РИНЦ.
1931. *Зацман И. М., Минин В. А., Шубников С. К.* Индикаторы переноса знаний из области научных исследований в сферу технологического развития // Восьмая

международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов (Светлогорск, 18–21 октября 2018). – М.: Ин-т психологии РАН, 2018. С. 406–408. Индексируется в РИНЦ.

1932. *Зубрихина М. О., Молодченков А. И.* Разработка метода поддержки принятия решений о выборе тактики хирургического лечения грыжи диска // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 168–170. Индексируется в РИНЦ.
1933. *Каменев И. Г., Андрианова Д. А.* Математические и вычислительные методы многомерного анализа в пространстве социальных характеристик на базе больших данных // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 231–232. Индексируется в РИНЦ.
1934. *Капорин И. Е., Милюкова О. Ю.* Разработка масштабируемых предобусловливающих итерационных методов для сверхвысокопроизводительных параллельных вычислений // Супервычисления и математическое моделирование: XVII Международная конференция (Саров, 15–19 октября 2018): Тезисы докладов. – Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2018. С. 67–68.
1935. *Кирдина-Чэндлер С. Г., Верников А. В., Вольнский А. И., Кириллюк И. Л., Круглова М. С., Рубинштейн А. А., Кузнецова А. В., Сенько О. В.* Климат и «коридоры» экономической эволюции: результаты интеллектуального анализа данных // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 57–58. Индексируется в РИНЦ.
1936. *Киселев В. Г.* Математические модели и методы в выборе политики агрострахования // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 323–324. Индексируется в РИНЦ.
1937. *Кобринский Б. А., Григорьев О. Г., Смирнов И. В., Молодченков А. И., Благослонов Н. А.* Принципы создания интеллектуальной системы формирования и сопровождения плана мероприятий по здоровьесбережению // Информационные технологии в медицине (ИТМ2018): Труды XIX Международного конгресса (Москва, 11–12 октября 2018). – М.: Консэф, 2018. С. 31–33. Индексируется в РИНЦ.
1938. *Коновалов М. Г., Разумчик Р. В.* Управление марковской цепью с непрерывным ограниченным множеством состояний, оптимизирующее стационарное распределение цепи // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы

VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 351–354. Индексируется в РИНЦ.

1939. *Корчажкина О. М.* Опыт освоения курса «Использование электронных образовательных ресурсов (в том числе электронных учебников) в преподавании иностранных языков» учителями средней школы // Преподавание информационных технологий в Российской Федерации: Материалы Шестнадцатой открытой Всероссийской конференции (Москва, 14–15 мая 2018). – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. С. 231–233. Индексируется в РИНЦ.
1940. *Корчажкина О. М.* Приёмы динамической визуализации: опыт учителей-предметников // Современные информационные технологии в образовании: Сборник материалов XXIX Международной конференции (Троицк – Москва, 26 июня 2018). – М.: МИПК им. Ивана Федорова, 2018. С. 293–295.
1941. *Корчажкина О. М.* Разрешение парадокса Бертрана с помощью интерактивного ресурса «1С: Математический конструктор 6.0» // Новые информационные технологии в образовании: применение технологий «1С» для развития компетенций цифровой экономики: Сборник научных трудов 18-й Международной научно-практической конференции (Москва, 30–31 января 2018). – М.: 1С-Паблишинг, 2018. Ч. 2. С. 369–372. Индексируется в РИНЦ.
1942. *Корчажкина О. М.* Саморегуляция информационной деятельности // Восьмая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов (Светлогорск, 18–21 октября 2018). – М.: Ин-т психологии РАН, 2018. С. 493–495. Индексируется в РИНЦ.
1943. *Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р., Бочарова И. Е., Вершинина А. В.* Полюсы роста и центры регионального развития системы образования // Системное моделирование социально-экономических процессов: Аннотации к докладам 41-й Международной научной школы-семинара имени академика С. С. Шаталина (Нижегород, 30 сентября – 4 октября 2018). – Воронеж: Истоки, 2018. С. 100–100. Индексируется в РИНЦ.
1944. *Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю.* Вычислительные аспекты оценивания предельной надежности сложных модифицируемых информационных систем // XIX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (весенняя сессия, Репино, Санкт-Петербург, 21–27 апреля 2018): Научные доклады // Обзорение прикладной и промышленной математики, 2018. Т. 25. Вып. 2. С. 169–170. Индексируется в РИНЦ.
1945. *Кудрявцев А. А., Титова А. И., Шестаков О. В., Шоргин С. Я.* Программная реализация характеристик байесовской системы массового обслуживания // XIX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (весенняя сессия, Репино, Санкт-Петербург, 21–27 апреля 2018): Научные доклады // Обзорение прикладной и промышленной математики, 2018. Т. 25. Вып. 2. С. 170–171. Индексируется в РИНЦ.

1946. *Кузнецова Ю. М., Осипов Г. С., Панов А. И., Чудова Н. В.* Языковая система как регулятор планирования поведения когнитивных агентов // Восьмая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов (Светлогорск, 18–21 октября 2018). – М.: Ин-т психологии РАН, 2018. С. 1137–1139. Индексируется в РИНЦ.
1947. *Макаров Д. А.* Синтез управления и наблюдателя состояния для возмущенных псевдолинейных управляемых систем // Динамические системы в науке и технологиях (DSST-2018): Сборник тезисов докладов международной конференции (Алушта, 17–21 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 119–119.
1948. *Макеева Е. Д., Харин П. А., Поляков Н. А., Маркова Е. В., Гудкова И. А., Галинина О. С.* Анализ установления соединения пар передатчик-приемник на mmWave // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 134–136. Индексируется в РИНЦ.
1949. *Меньшиков И. С., Меньшикова О. Р., Седуш А. О.* Исследование игры «Рынок подержанных автомобилей» методами экспериментальной экономики // Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ (Москва, 19–25 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 66–67.
1950. *Миронова И. А., Тищенко Т. И.* Обзор мирового и отечественного опыта оценки эффективности инвестиционных проектов // Перспективы и технологии развития экономики и менеджмента: Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции (Нижний Новгород, 25 февраля 2018). – Нижний Новгород: Ареал, 2018. С. 6–8. Индексируется в РИНЦ.
1951. *Миронова И. А., Тищенко Т. И.* Оценка общественной эффективности региональных информационных систем // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Сборник трудов I Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 29–31 мая 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 200–203. Индексируется в РИНЦ.
1952. *Михеенкова М. А., Финн В. К.* Мыслительные и познавательные процедуры в когнитивной социологии // Восьмая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов (Светлогорск, 18–21 октября 2018). – М.: Ин-т психологии РАН, 2018. С. 1133–1136. Индексируется в РИНЦ.
1953. *Молодченков А. И.* Модуль базы знаний в системе управления здоровьем людей // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 192–194. Индексируется в РИНЦ.

1954. *Москаленко А. А., Сухомлин В. А., Лапонина О. Р.* Методы и средства исследования эффективности систем обнаружения вторжений на основе аномалий в архитектуре программно-конфигурируемых сетей // Сборник тезисов лучших выпускных квалификационных работ факультета ВМК МГУ 2018 года. – М.: ВМиК МГУ им. М. В. Ломоносова; МАКС Пресс, 2018. С. 67–69. Индексируется в РИНЦ.
1955. *Мурынин А. Б., Хачатрян К. С.* Методы распараллеливания вычислений при решении задач космического мониторинга морской поверхности // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Сборник тезисов докладов Шестнадцатой Всероссийской открытой конференции (Москва, 12–16 ноября 2018). – М.: ИКИ РАН, 2018. С. 47–47. Индексируется в РИНЦ.
1956. *Назаров А. Н., Михалевич И. Ф.* Аспекты и опыт практического создания новых IT-решений на существующей основе // Технологии информационного общества: Сборник трудов XII Международной отраслевой научно-технической конференции (Москва, 14–15 марта 2018). – М.: Медиа паблишер, 2018. С. 166–168. Индексируется в РИНЦ.
1957. *Назаров М. А., Назаров А. Н., Пантюхин Д. В., Сычев А. К.* Анализ источников угроз и рисков информационной безопасности в облачных системах // Технологии информационного общества: Сборник трудов XII Международной отраслевой научно-технической конференции (Москва, 14–15 марта 2018). – М.: Медиа паблишер, 2018. С. 163–165. Индексируется в РИНЦ.
1958. *Назаров Н. И., Меньшиков И. С.* Концепция равновесия на основе обучения с подкреплением в повторяющейся динамической игре с неполной информацией «Рынок лимонов» // Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ (Москва, 19–25 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 69–70.
1959. *Оленев Н. Н.* Построение эндогенной производственной функции // Социофизика и социоинженерия'2018: Труды второй Всероссийской междисциплинарной конференции (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: ИПУ РАН, 2018. С. 263–264. Индексируется в РИНЦ.
1960. *Орбелян Т. С., Зарядов И. С., Милованова Т. А.* Система с выбором кратчайшей очереди при поступлении заявок и максимальной очереди при обслуживании заявок // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 60–62. Индексируется в РИНЦ.
1961. *Орлова Е. Р.* Проекты-аналоги и их использование в российской практике // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы XII Всероссийской конференции с международным участием, МПУМ-2018 (Апатиты, 2–8 апреля 2018). – Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2018. С. 40–42. Индексируется в РИНЦ.

1962. Орлова Е. Р., Вершинина А. В., Бочарова И. Е. Оценка эффективности создания информационно-аналитической поисковой системы для поддержания инновационной деятельности // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды Юбилейной XV Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 19–21 апреля 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 58–63. Индексируется в РИНЦ.
1963. Орлова Е. Р., Вершинина А. В., Бочарова И. Е. Проблемы оценки проектов в области цифровой экономики // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Сборник трудов I Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 29–31 мая 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 73–75. Индексируется в РИНЦ.
1964. Орлова Е. Р., Квитатиани Э. В. Информационные технологии в медицине: проблемы и возможности // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XII Международной школы-симпозиума, АМУР-2018 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2018). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2018. С. 335–337. Индексируется в РИНЦ.
1965. Орлова Е. Р., Кошкина Е. Н., Бочарова И. Е., Вершинина Е. Д. Образовательные округа: история, реальность, возможные перспективы // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды Юбилейной XV Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 19–21 апреля 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 55–58. Индексируется в РИНЦ.
1966. Орлова Е. Р., Кошкина Е. Н., Бочарова И. Е., Кошкин М. В. Воздействие цифровой экономики на рынок труда // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Сборник трудов I Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 29–31 мая 2018). – Симферополь: ИП Зуева Т. В., 2018. С. 76–78. Индексируется в РИНЦ.
1967. Пальчевский А. И., Молодченков А. И. Разработка методов моделирования динамики изменения ишемической болезни мозга путем применения алгоритмов 3D-моделирования и морфинга изображений // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 201–203. Индексируется в РИНЦ.
1968. Перетяцько О. Д., Молодченков А. И. Оценка соответствия экземпляра процесса его обобщенной схеме // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 207–209. Индексируется в РИНЦ.



1969. *Петренко В. Ф., Супрун А. П.* Психосемантика восприятия и специальная теория относительности (СТО) // Восьмая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов (Светлогорск, 18–21 октября 2018). – М.: Ин-т психологии РАН, 2018. С. 806–809. Индексируется в РИНЦ.
1970. *Половов М. П., Бесчастный В. А., Острикова Д. Ю., Гудкова И. А.* Численный анализ оптимальной скорости передачи данных в сети с технологией мультимедиа методом перебора // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 143–145. Индексируется в РИНЦ.
1971. *Полунин В. А., Солдатов А. П.* Эллиптическая система Моисила-Теодореску в многосвязных областях // Современные методы теории краевых задач: Материалы международной конференции «Понтрягинские чтения – XXIX» (Москва, 2–6 мая 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 177–178. Индексируется в РИНЦ.
1972. *Полюдова Д. С., Меньшиков И. С.* Поведенческие равновесия в аукционе максимальной стоимости по второй цене // Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ (Москва, 19–25 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 74–76.
1973. *Попков Ю. С.* Концепция энтропии в системном анализе // Системный анализ в экономике – 2018: Сборник трудов V Международной научно-практической конференции-биеннале (Москва, 21–23 ноября 2018). – М.: Прометей, 2018. С. 27–28. DOI: 10.33278/SAE-2018.rus.027-028. Индексируется в РИНЦ.
1974. *Попков Ю. С.* О редукции признакового пространства в задачах рандомизированного машинного обучения // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы XII Всероссийской конференции с международным участием, МПУМ-2018 (Апатиты, 2–8 апреля 2018). – Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2018. С. 46–48. Индексируется в РИНЦ.
1975. *Разгоняев В. А., Мокров Е. В., Самуйлов К. Е.* Математическая модель среднего времени передачи данных подвижным пользователям в сети LTE // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 146–149. Индексируется в РИНЦ.
1976. *Расулов А. Б., Солдатов А. П.* Эллиптические уравнения высокого порядка с сингулярными коэффициентами // Современные методы теории краевых задач: Материалы международной конференции «Понтрягинские чтения – XXIX» (Москва, 2–6 мая 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 189–189. Индексируется в РИНЦ.
1977. *Рихтер А. А., Мурынин А. Б.* Комплексное дешифрирование объектов размещения отходов по данным космической съёмки // Современные проблемы ди-

станционного зондирования Земли из космоса: Сборник тезисов докладов Шестнадцатой Всероссийской открытой конференции (Москва, 12–16 ноября 2018). – М.: ИКИ РАН, 2018. С. 53–53. Индексируется в РИНЦ.

1978. *Рихтер А. А., Мурынин А. Б.* Моделирование освещённости объектов на земной поверхности по данным космической съёмки // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Сборник тезисов докладов Шестнадцатой Всероссийской открытой конференции (Москва, 12–16 ноября 2018). – М.: ИКИ РАН, 2018. С. 54–54. Индексируется в РИНЦ.
1979. *Рябенко А. А.* Построение гипергеометрических решений разностных и  $q$ -разностных неоднородных систем средствами компьютерной алгебры // Международная алгебраическая конференция, посвященная 110-летию со дня рождения профессора А. Г. Куроша: Тезисы докладов (Москва, 23–25 мая 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 174–175.
1980. *Савельев А. Д.* Численное моделирование отрыва пограничного слоя при дозвуковом обтекании препятствия // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 655–657. Индексируется в РИНЦ.
1981. *Савельев А. Д.* Численное моделирование течений вязкого газа с отрывом пограничного слоя на основе составных компактных схем // XXV Всероссийский семинар с международным участием по струйным, отрывным и нестационарным течениям (Санкт-Петербург, 11–14 сентября 2018): Тезисы докладов. – СПб.: БГТУ «Военмех» им. Д. Ф. Устинова, 2018. С. 202–204. Индексируется в РИНЦ.
1982. *Селютин В. А., Меньшиков И. С.* Сравнение поведенческих концепций равновесия на примере игры «11-20» // Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ (Москва, 19–25 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 62–64.
1983. *Сингх Л., Молодченков А. И.* Разработка метода оценки близости пептидов // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 216–218. Индексируется в РИНЦ.
1984. *Старков Д. М., Меньшиков И. С.* Вычисление равновесия дискретного отклика в игре «Информационный каскад» // Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ (Москва, 19–25 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 67–69.
1985. *Титарев В. А., Фролова А. А., Рыков В. А., Бондарь Е. А., Ващенко П. В., Шевырин А. А.* Сравнительный анализ результатов численного моделирования гиперзвуковых течений разреженного газа // XXXIV Сибирский теплофизический семинар: Сборник тезисов всероссийской конференции (Новосибирск, 27–

- 30 августа 2018). – Новосибирск: Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. С. 191–191. Индексируется в РИНЦ.
1986. *Титарев В. А., Шахов Е. М., Фролова А. А., Морозов А. А.* Расчет истечения разреженного газа в вакуум при взаимодействии ударной волны со стенкой и каналом // Супервычисления и математическое моделирование: XVII Международная конференция (Саров, 15–19 октября 2018): Тезисы докладов. – Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2018. С. 140–141.
1987. *Федосеев А. А.* Внимание клавиатурному вводу // Преподавание информационных технологий в Российской Федерации: Материалы Шестнадцатой открытой Всероссийской конференции (Москва, 14–15 мая 2018). – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. С. 392–393. Индексируется в РИНЦ.
1988. *Федосеев А. А.* Когнитивные и псевдокогнитивные электронные учебники // Современные информационные технологии в образовании: Сборник материалов XXIX Международной конференции (Троицк – Москва, 26 июня 2018). – М.: МИПК им. Ивана Федорова, 2018. С. 411–413.
1989. *Филиппова А. С., Перепёлкин В. В.* Прогнозирование Всемирного времени на коротких интервалах времени // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 159–160. Индексируется в РИНЦ.
1990. *Халявкин А. В.* Из-за чего мы стареем и возможность повлиять на этот процесс // VII Национальный конгресс «Активное профессиональное долголетие и качество жизни» (Каспийск, Дагестан, 16–24 июня 2018). – Махачкала, 2018. С. 9–11.
1991. *Халявкин А. В.* Половой диморфизм кариотипа и трехгоносомная гипотеза детерминации пола // Актуальные проблемы изучения структуры и функции ядра: Сборник тезисов XVIII Всероссийского симпозиума с международным участием «Структура и функции клеточного ядра» (Санкт-Петербург, 16–18 октября 2018). – СПб.: ИНЦ РАН, 2018. С. 58–59. Индексируется в РИНЦ.
1992. *Халявкин А. В.* Пути решения проблем старшего поколения – от всесторонней поддержки состарившихся до профилактики старения молодых // Социальная адаптация, поддержка и здоровье пожилых людей в современном обществе: Материалы XIII Международного форума «Старшее поколение» (Санкт-Петербург, 18–21 апреля 2018). – СПб., 2018. С. 101–101.
1993. *Христочевский С. А.* Навстречу когнитивным электронным образовательным ресурсам // Новые информационные технологии в образовании: применение технологий «1С» для развития компетенций цифровой экономики: Сборник научных трудов 18-й Международной научно-практической конференции (Москва, 30–31 января 2018). – М.: 1С-Публишинг, 2018. Ч. 2. С. 349–351. Индексируется в РИНЦ.

1994. *Христочевский С. А.* Элементы когнитивных ЭОР: средства управления воспроизведением аудио- видеоинформации // Современные информационные технологии в образовании: Сборник материалов XXIX Международной конференции (Троицк – Москва, 26 июня 2018). – М.: МИПК им. Ивана Федорова, 2018. С. 143–144. Индексируется в РИНЦ.
1995. *Цурлуков В. В., Зарядов И. С., Милованова Т. А.* К анализу системы массового обслуживания с ресурсами, функционирующей в случайном окружении // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 81–83. Индексируется в РИНЦ.
1996. *Шананин А. А.* О проблеме Коши–Гельфанда // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования: Тезисы докладов 5-й Международной конференции, посвящённой 95-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН, академика Европейской академии наук Л. Д. Кудрявцева (Москва, 26–29 ноября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 222–223. Индексируется в РИНЦ.
1997. *Шахов Е. М., Титарев В. А., Фролова А. А., Морозов А. А.* Численное моделирование нестационарного истечения разреженного газа в вакуум при взаимодействии ударной волны со стенкой // XXXIV Сибирский теплофизический семинар: Сборник тезисов всероссийской конференции (Новосибирск, 27–30 августа 2018). – Новосибирск: Ин-т теплофизики СО РАН, 2018. С. 194–194.
1998. *Широбоков Д. А.* Метод конечных объемов третьего порядка точности на примере задачи об обтекании сферы вязким газом // Материалы XII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (NPNJ'2018) (Алушта, 24–31 мая 2018). – М.: МАИ, 2018. С. 680–681. Индексируется в РИНЦ.
1999. *Шустова М. В., Фраленко В. П., Хачумов М. В.* Интеллектуальный анализ данных МРТ для трекинга и когнитивной визуализации движения скоплений стволовых клеток // Информационные технологии в медицине (ИТМ2018): Труды XIX Международного конгресса (Москва, 11–12 октября 2018). – М.: Консэф, 2018. С. 34–36. Индексируется в РИНЦ.
2000. *Яковлева Т. В.* Нелинейная фильтрация райсовских данных как основа нового подхода к измерению фазового сдвига сигналов // VII Международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов (Москва, 24–26 января 2018). – М.: НИЯУ МИФИ, 2018. С. 332–333. Индексируется в РИНЦ.
2001. *Яминов Р. И.* Различные подходы к решению проблемы безбилетника // Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ (Москва, 19–25 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 73–74.

2002. Яминов Р. И. Теоретико-игровой анализ рынка с «бесплатной» и коммерческой альтернативами // Труды 61-й Всероссийской научной конференции МФТИ (Москва, 19–25 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 77–78.
2003. Alimov D. A., Obrosova N. K., Shanenin A. A. Methodology for assessing the value of an enterprise in the depressed sector of economy based on solving of the Bellman equation // 17th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization, CAO 2018 (Yekaterinburg, 15–19 October 2018): Book of Abstracts and Program. – Екатеринбург: Инт математики и механики УрО РАН им. Н. Н. Красовского, 2018. P. 37d–37d. Индексируется в РИНЦ.
2004. Antipin A. S., Khoroshilova E. V. Lagrangian as a Tool for Solving Linear Optimal Control Problems with State Constraints // Оптимальное управление и дифференциальные игры: Материалы Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения Льва Семеновича Понтрягина (Москва, 12–14 декабря 2018). – М.: Математический ин-т им. В. А. Стеклова РАН; МАКС Пресс, 2018. С. 23–26. Индексируется в РИНЦ.
2005. Betskov A. V., Prokopen I. V., Ilinbaev A. E. Problem of Cost Function Synthesis for Mobile Robot's Trajectory and the Network Operator Method for its Solution // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ», 2018. P. 49–49.
2006. Bogovskii M. E. Examples of nonsmooth in time Stokes flow with arbitrarily smooth data // Соболевские чтения: Тезисы докладов международной школы-конференции (Новосибирск, 10–16 декабря 2018). – Новосибирск: Ин-т математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2018. С. 207–207.
2007. Bogovskii M. E. Finite time blowup for a vanishing at infinity 3D Navier-Stokes flow with zero tangential vorticity at the non-compact boundary // Современные методы теории краевых задач: Материалы международной конференции «Понтрягинские чтения – XXIX» (Москва, 2–6 мая 2018). – М.: МАКС Пресс, 2018. С. 248–251. Индексируется в РИНЦ.
2008. Chychuryna V., Olenev N. Scenarios of the Polish economy dynamics in 2017–2022 on the Ramsey type model basis // New trends, strategies and structural changes in emerging markets: Conference proceedings of VII International conference (Moscow, 29–31 May 2018). – М.: RUDN, 2018. P. 38–39. Индексируется в РИНЦ.
2009. Daryina A. N., Andrianov K. Yu., Kulakov B. B. A Newton-Type Method for Quadratic Programming Problem and Variational Equilibrium Problem // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), 2018. P. 33–33.
2010. Deryugina O., Nikulchev E., Ryadchikov I., Sechenov S., Shmalko E. Yu. Analysis of the AnyWalker Software Architecture Using the UML Refactoring Tool // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-

- Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), 2018. Р. 42–42.
2011. *Diveev A. I., Bobr O. V., Kazaryan D. E., Hussein O.* Some Methods of Solving the NP-difficult Problem of Optimal Schedule for the University // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), 2018. Р. 63–63.
2012. *Dotsenko A., Diveev A. I., Malyuk Yu. A., Ryndin D. A.* Python Package for the Network Operator Implementation and its Application for Group Control System Synthesis Problem // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ», 2018. Р. 48–48.
2013. *Druzhinina O. V., Masina O. N., Petrov A. A.* Trajectories analysis and stability of the dynamical systems with switching in the presence of nonstationary forces // Геометрические методы в теории управления и математической физике: Тезисы докладов международной научной конференции (Рязань, 25–28 сентября 2018) – Рязань: РГУ им. С. А. Есенина, 2018. Р. 29–30. Индексируется в РИНЦ.
2014. *Evstigneev N. M.* Implementation of numerical bifurcation analysis of fluid dynamics problems on multiGPU architecture // Параллельные вычислительные технологии – XII Международная конференция, ПаВТ'2018 (Ростов-на-Дону, 2–6 апреля 2018): Короткие статьи и описания плакатов. – Челябинск: ЮУрГУ, 2018. С. 73–88. Индексируется в РИНЦ.
2015. *Evstigneev N. M., Ryabkov O. I., Tsatsorin E. A.* On the Inversion of Multiple Matrices on GPU in Batched Mode // Параллельные вычислительные технологии – XII Международная конференция, ПаВТ'2018 (Ростов-на-Дону, 2–6 апреля 2018): Короткие статьи и описания плакатов. – Челябинск: ЮУрГУ, 2018. С. 89–102. Индексируется в РИНЦ.
2016. *Gabdullin R. A., Makarenko V. A., Shevtsova I. G.* Structural improvement of Esseen's and Rozovskii's inequalities // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. Р. 40–41.
2017. *Gudkova I. A., Romanovskaya J. A.* Performance evaluation of dynamic LSA operation through a model of a stand-alone cell // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 16–20 апреля 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 115–117. Индексируется в РИНЦ.
2018. *Kalimoldaev A., Olenov N.* A mathematical model of economy with distressed assets in the banking system // New trends, strategies and structural changes in

- emerging markets: Conference proceedings of VII International conference (Moscow, 29–31 May 2018). – М.: RUDN, 2018. P. 64–65. Индексируется в РИНЦ.
2019. *Kamenev G., Kamenev I.* Application of metric data analysis method (MMDA) in social development indicators analysis // New trends, strategies and structural changes in emerging markets: Conference proceedings of VII International conference (Moscow, 29–31 May 2018). – М.: RUDN, 2018. P. 65–67. Индексируется в РИНЦ.
2020. *Kamenev I., Kamenev G.* The model of human as information carrier and its metric data analysis // New trends, strategies and structural changes in emerging markets: Conference proceedings of VII International conference (Moscow, 29–31 May 2018). – М.: RUDN, 2018. P. 67–68. Индексируется в РИНЦ.
2021. *Karamzin D. Yu., de Oliveira V. A., Pereira F. L., Silva G. N.* A Generalized Filippov-like Existence Theorem for Optimal Control Problems with Constraints // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ», 2018. P. 29–29.
2022. *Khalyavkin A. V.* Aging of the organism as the behavior of a complex system outside the sustainability area // Биофизика сложных систем: Симпозиум с международным участием в рамках XXV Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование» (МСЕ 2018) (Дубна, 29 января – 3 февраля 2018). – М.: МГУ, 2018. С. 46–46. Индексируется в РИНЦ.
2023. *Khalyavkin A. V.* Is the root cause of aging located inside or outside the cell membrane? // BIOMEMBRANES 2018: International Conference (Dolgoprudny, 1–5 October 2018): Book of Abstracts. – Dolgoprudny: МИПТ, 2018. P. 235–235.
2024. *Khalyavkin A. V.* Is the root cause of aging located inside or outside the cell membrane? // BIOMEMBRANES 2018: International Conference (Dolgoprudny, 1–5 October 2018): Book of Abstracts // Journal of Bioenergetics and Biomembranes, 2018. Vol. 50. Iss. 6. P. 549–549. Индексируется в Scopus, WoS.
2025. *Khalyavkin A., Krut'ko V.* Immune mechanisms of physiological and reparative regeneration or why early involution of a thymus isn't connected with aging program // Interventions to extend healthspan and lifespan: International Conference (Kazan, 23–26 April 2018): Book of Abstracts. – ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. С. 36–36. Индексируется в РИНЦ.
2026. *Khalyavkin A. V., Krut'ko V. N.* Systems biology approach reveals the mystery of aging origin // Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\Systems Biology (BGRS\SB-2018): Abstracts of The Eleventh International Conference (Novosibirsk, 20–25 August 2018). – Novosibirsk: ICG SB RAS, 2018. P. 262–262. DOI: 10.18699/BGRSSB-2018-211. Индексируется в РИНЦ.
2027. *Kolokol'tsov V. N.* Probabilistic methods for the analysis of fractional and generalized fractional partial differential equations // XXXV International Seminar on Stabil-

- ity Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 51–52.
2028. *Konstantinov S. V., Diveev A. I., Balandina G. I., Baryshnikov A. A.* Comparative Research of Random Search Algorithms and Evolutionary Algorithms for the Optimal Control Problem of the Mobile Robot // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ», 2018. P. 43–43.
2029. *Konstantinov S. V., Khamidova U. K., Sofronova E. A.* A Novel Hybrid Method of Global Optimization Based on the Grey Wolf Optimizer and the Bees Algorithm // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ», 2018. P. 44–44.
2030. *Konyrbaev N. B., Ibadulla S. I., Diveev A. I.* Evolutional Methods for Creating Artificial Intelligence of Robotic Technical Systems // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭУ «ЛЭТИ», 2018. P. 49–49.
2031. *Korolev V. Yu., Gorshenin A. K.* Probability models of statistical regularities in rainfall data // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 52–54.
2032. *Kudryavtsev A. A., Palionnaya S. I., Titova A. I.* Bayesian method of modeling the balance and advantage processes // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 54–56.
2033. *Makarenko V. A., Gabdullin R. A., Shevtsova I. G.* On generalization of the Ahmad–Wang inequality // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 61–62.
2034. *Nazarov A. N., Voronkov I., Zhestkov S.* The Approaches to Assessing the Quality and Security of Mobile Application Content // Proceedings of 5th International Conference Engineering & Telecommunication – En&T-2018 (Москва, 15–16 ноября 2018). – М.: МФТИ, 2018. С. 16–19. DOI: 10.1109/EnT-MIPT.2018.00011. Индексируется в Scopus.
2035. *Olenev N.* An endogenous production function for study structural changes // New trends, strategies and structural changes in emerging markets: Conference proceedings of VII International conference (Moscow, 29–31 May 2018). – М.: RUDN, 2018. P. 101–102. Индексируется в РИНЦ.
2036. *Sam E., Basterresh S., Аверкин А. Н., Ярушев С. А.* Прогнозирование метрики Facebook на основе машинного обучения // XXI Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям, SCM'2018 (Санкт-Петербург, 23–25 мая



- 2018): Сборник докладов: в 2 т. – СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2018. Т. 2. С. 22–26. Индексируется в РИНЦ.
2037. *Shestakov O. V.* Thresholding rules in the models with non-Gaussian noise // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 75–76.
2038. *Shevtsova I. G.* Integral transforms of characteristic functions and their properties // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 76–77.
2039. *Sofronova E. A., Belyakov A. A., Khamadiyarov D. B.* Optimal Control for Traffic Flows in the Urban Road Networks and Its Solution by Variational Genetic Algorithm // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2018. P. 39–39.
2040. *Titarev V. A., Frolova A. A., Bondar Ye. A., Vashchenkov P. V., Shevyrin A. A.* Comparison of model kinetic equations and DSMC approach as applied to external high-speed flows over re-entry vehicles // XIX International Conference on the Methods of Aerophysical Research, ICMAR 2018 (Novosibirsk, 13–19 August 2018): Abstracts. Vol. 1. – Novosibirsk: Parallel, 2018. P. 275–275. Индексируется в РИНЦ.
2041. *Zakharova T. V.* Magnetoencephalography inverse ill-posed problem // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 92–93.
2042. *Zakharova T. V., Slivkina A. V., Dranitsyna M.* The application of the ICA method and window dispersion in the study of bioequivalence of drugs // XXXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Perm, 24–28 September 2018): Book of Abstracts. – Perm: Perm State University, 2018. P. 93–95.
2043. *Zatsarinny A. A., Shabanov A. P.* Model of a Prospective Digital Platform to Consolidate the Resources of Economic Activity in the Digital Economy // XIII International Symposium «Intelligent Systems – 2018» (INTELS'18) (Санкт-Петербург, 22–24 октября 2018). – СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2018. P. 59–59.

## **6.2. Тезисы докладов, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных за рубежом**

2044. *Бахтеев О. Ю., Стрижов В. В.* Байесовский выбор наиболее правдоподобной структуры модели глубокого обучения // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва –

Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 28–29. Индексируется в РИНЦ.

2045. *Бродский Ю. И.* О математическом моделировании поведения мультиагентных систем // Ситуация, язык, речь. Модели и приложения (Situation, Language, Speech. Models & Applications – SLS 2018): Тезисы докладов первой международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 16–17.
2046. *Гнеушев А. Н., Самсонов Н. А.* Метод проекций в пространстве лучевого преобразования Радона для детектирования пешеходов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 108–109. DOI: 10.30826/IDP201849. Индексируется в РИНЦ.
2047. *Грабовой А. В., Бахтеев О. Ю., Стрижов В. В.* Определение релевантности параметров нейросети методом Белсли // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 36–37. Индексируется в РИНЦ.
2048. *Дюкова Е. В., Масляков Г. О., Прокофьев П. А.* Задача дуализации над производением цепей: асимптотика типичного числа решений // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 12–15. DOI: 10.30826/IDP201802. Индексируется в РИНЦ.
2049. *Ефимов Ю. С., Одиноких Г. А., Соломатин И. А., Коробкин М. В., Матвеев И. А.* Метод детектирования подделок в мобильной системе распознавания по радужной оболочке // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 128–129. Индексируется в РИНЦ.
2050. *Жариков И. Н., Апишев М. А., Воронцов К. В.* Гиперграфовые многомодальные вероятностные тематические модели транзакционных данных // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 148–149. Индексируется в РИНЦ.
2051. *Засухина Е. С., Засухин С. В.* Идентификация параметров модели // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 180–181. Индексируется в РИНЦ.
2052. *Исаченко Р. В., Стрижов В. В.* Снижение размерности с помощью проекции на скрытое пространство в задаче декодирования сигналов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конферен-

- ции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 86–87. Индексируется в РИНЦ.
2053. *Карацуба Е. А., Моретти П.* О вероятности и времени инверсии большого спина // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 184–185. DOI: 10.30826/IDP201884. Индексируется в РИНЦ.
2054. *Карпов Ю. Л., Карпов Л. Е., Сметанин Ю. Г.* Эвристический подход к тестированию нейронных сетей на основе концепций тестирования программного обеспечения // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 186–187. Индексируется в РИНЦ.
2055. *Кириллюк И. Л., Сенько О. В.* Верификация регрессионных моделей во временных рядах // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 98–99. DOI: 10.30826/IDP201844. Индексируется в РИНЦ.
2056. *Корчажкина О. М.* Модель онтологии понятийных категорий планиметрии // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018): Материалы международной научной конференции (Минск, Республика Беларусь, 25 октября 2018). – Минск: БГУИР, 2018. С. 44–46.
2057. *Ланге М. М., Ланге А. М.* Модель классификации на основе средней взаимной информации // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 152–155. DOI:10.30826/IDP201870. Индексируется в РИНЦ.
2058. *Моттль В. В., Красоткина О. В., Морозов А. О.* Оценивание состава инвестиционного портфеля в большом множестве биржевых активов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 100–101. Индексируется в РИНЦ.
2059. *Моттль В. В., Красоткина О. В., Морозов А. О., Медведев А. В.* Алгоритмическая реализация методологии оценивания состава инвестиционных портфелей // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 104–105. Индексируется в РИНЦ.
2060. *Моттль В. В., Красоткина О. В., Черноусова Е. О., Рыбка Е. М.* Формирование инвестиционного портфеля по неточной информации о доходностях активов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Меж-

дународной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 102–103. Индексируется в РИНЦ.

2061. *Мурашов Д. М., Березин А. В., Иванова Е. Ю.* Измерение плотности холста картин по изображениям // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 118–121. DOI: 10.30826/IDP201854. Индексируется в РИНЦ.
2062. *Мурынин А. Б., Бондур В. Г.* Измерение пространственных спектров морских волн по оптическим аэрокосмическим изображениям высокого разрешения // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 122–123. DOI: 10.30826/IDP201855. Индексируется в РИНЦ.
2063. *Мурынин А. Б., Гороховский К. Ю., Игнатьев В. Ю., Ракова К. О.* Поиск оптимальных параметров вероятностного алгоритма повышения пространственного разрешения мультиспектральных спутниковых изображений // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 124–125. DOI: 10.30826/IDP201856. Индексируется в РИНЦ.
2064. *Наумов В. А., Нелюбина Е. А., Рязанов В. В., Виноградов А. П.* Анализ и прогнозирование гидрологического ряда на основе обобщённых прецедентов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 178–179. DOI: 10.30826/IDP201881. Индексируется в РИНЦ.
2065. *Нейчев Р. Г., Стрижов В. В.* Информативные априорные предположения в задаче привилегированного обучения // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 26–27. Индексируется в РИНЦ.
2066. *Новик В. П., Матвеев И. А.* Сравнение информативных признаков радужки методом оптимального пути // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 132–133. DOI: 10.30826/IDP201860. Индексируется в РИНЦ.
2067. *Одиноких Г. А., Коробкин М. В., Ефимов Ю. С., Соломатин И. А., Матвеев И. А.* Метод выделения радужки на изображении, полученном в сложных условиях окружения // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 138–139. Индексируется в РИНЦ.
2068. *Соломатин И. А., Одиноких Г. А., Ефимов Ю. С., Матвеев И. А.* Аппроксимация границ радужки классифицирующей свёрточной нейронной сетью // Ин-

теллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 142–143. DOI: 10.30826/IDP201865. Индексируется в РИНЦ.

2069. Сулимова В. В., Красоткина О. В., Бухонов С. А., Моттль В. В., Уиндриджд Д. Обнаружение отклонений на маммограммах с использованием интерфейса мозг-компьютер // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 164–165. Индексируется в РИНЦ.
2070. Янина А. О., Воронцов К. В. Тематический информационный поиск // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 12-й Международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: Торус Пресс, 2018. С. 146–147. Индексируется в РИНЦ.
2071. Aduenko A., Strijov V. Multimodel selection for classification problems // 29th European Conference on Operational Research, EURO-2018: Conference Handbook (Valencia, Spain, 8–11 July 2018). P. 340–340.
2072. Aristov V. V., Zabelok S. A., Frolova A. A. Simulations of nonequilibrium flows of gas mixtures with chemical reactions in a problem with «membrane-like» boundary conditions // Kinetic and transport equation: mathematical advances and applications: Book of Abstracts (Parma, Italy, 10–12 October 2018). P. 5–6.
2073. Chuchupal V. J. Simulation of pronunciation variability for automatic speech recognition // Ситуация, язык, речь. Модели и приложения (Situation, Language, Speech. Models & Applications – SLS 2018): Тезисы докладов первой международной конференции (Москва – Гаэта, Италия, 8–12 октября 2018). – М.: РУДН, 2018. С. 52–53.
2074. Danik Yu. E., Dmitriev M. G. Multi-criteria mathematical model for international negotiations support in the Arctic region // Logistics Analytics 2018: EURO mini-conference (Minsk, Belarus, 18–19 June 2018): Conference Program and Book of Abstracts. – Minsk, Belarus: Belarusian State University, UIIP of NASB; Molde, Norway: Molde University College, 2018. P. 5–5.
2075. Karatsuba E. A., Moretti P. The inversion probability of a large spin as an asymptotic expansion in series of Bessel functions // VI International Symposium on Strong Nonlinear Vibronic and Electronic Interactions in Solids: Book of Abstracts (Tartu, Estonia, 28 April – 1 May 2018). – Tartu, Estonia: University of Tartu, 2018. P. 13–13.
2076. Kozerenko Y. B. Gerundial Constructions as Verbal Arguments in the English-Russian Perspective // The Shaping of Transitivity and Argument Structure: Theoretical and Empirical Perspectives (STAS 2018) (Pavia, Italy, October 25–27, 2018): Proceedings. – Pavia: University of Pavia, 2018. P. 75–76.

2077. *Miller A. B., Miller G. B.* AUV position estimation via acoustic seabed profile measurements // 2018 IEEE OES Autonomous Underwater Vehicle Symposium (AUV 2018) (Porto, Portugal, 6–9 November 2018). – IEEE Oceanic Engineering Society (IEEE OES), 2018. P. 1–1.
2078. *Olenev N.* Identification of an aggregate production function with a limited age of production capacity for the Polish economy // 19th International Scientific Conference on Quantitative Methods in Economics 2018: Books of Abstracts (Warsaw, Poland, 18–19 June 2018). – Warsaw, 2018. P. 32–32.
2079. *Reyer I., Aminova K.* Content-based image retrieval and analysis with use of scalable morphological models // 29th European Conference on Operational Research, EURO-2018: Conference Handbook (Valencia, Spain, 8–11 July 2018). P. 310–310.
2080. *Strijov V., Bakhteev O.* Model generation for machine intelligence // 29th European Conference on Operational Research, EURO-2018: Conference Handbook (Valencia, Spain, 8–11 July 2018). P. 310–310.

## **7. ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

### **7.1. Свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ и баз данных, выданные Роспатентом**

#### **7.1.1. Программы для ЭВМ**

2081. *Албу А. Ф., Зубов В. И.* Программа восстановления коэффициента теплопроводности вещества по тепловому потоку на границе пластины. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018662248 от 03.10.2018.
2082. *Албу А. Ф., Зубов В. И.* Программа определения зависимости коэффициента теплопроводности стержня от температуры. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616202 от 24.05.2018.
2083. *Володина О. В.* Программа подбора параметров потенциалов межатомного взаимодействия, описывающих различные типы химической связи. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018610422 от 10.01.2018.
2084. *Гаева З. С., Шананин А. А.* Программа расчета интегральной характеристики функции распределения частиц в облаке «ОценкаИХФР». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665728 от 10.12.2018.
2085. *Горчаков А. Ю.* Программа решения задач глобальной оптимизации фронтальным параллельным вариантом метода ветвей и границ. Свидетельство о

государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665507 от 05.12.2018.

2086. *Горшенин А. К.* Программа двухэтапного определения аномальных интенсивностей осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665545 от 06.12.2018.
2087. *Горшенин А. К.* Программа классификации экстремальных объемов осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619796 от 10.08.2018.
2088. *Горшенин А. К.* Программа оценивания параметров обобщенного гамма-распределения на основе функционального подхода. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619794 от 10.08.2018.
2089. *Горшенин А. К.* Программа оценивания параметров обобщенного отрицательного биномиального распределения на основе функционального подхода. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619090 от 30.07.2018.
2090. *Горшенин А. К.* Программа скользящего разделения конечных смесей гамма-распределений с оптимизацией на основе векторных вычислений. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619795 от 10.08.2018.
2091. *Горшенин А. К.* Программа статистического анализа распределений длительностей дождливых периодов с графическим пользовательским интерфейсом. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661222 от 04.09.2018.
2092. *Горшенин А. К.* Программа статистического анализа распределений объемов осадков за дождливые периоды с графическим пользовательским интерфейсом. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661221 от 04.09.2018.
2093. *Горшенин А. К.* Программный модуль визуализации точности обучения нейронных сетей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619923 от 14.08.2018.
2094. *Горшенин А. К.* Программный модуль статистического определения экстремальных пороговых уровней для максимумов дневных объемов осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619922 от 14.08.2018.
2095. *Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю.* Программа нейросетевого прогнозирования временных рядов в пакетном режиме с использованием паттернов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660184 от 17.08.2018.

2096. *Григорьев О. Г., Молодченков А. И., Пальчевский А. И.* Программа записи в базу данных информации о здоровье людей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661111 от 31.08.2018.
2097. *Гуревич И. Б., Оспанов А. М., Яшина В. В.* Программный комплекс для автоматизации анализа ангиографических изображений глазного дна. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661501 от 07.09.2018.
2098. *Дивеев А. И., Константинов С. В., Софронова Е. А.* Решение задачи оптимального управления мобильным роботом эволюционным алгоритмом серых волков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018611173 от 24.01.2018.
2099. *Дивеев А. И., Константинов С. В., Софронова Е. А.* Решение задачи оптимального управления мобильным роботом алгоритмом роя частиц. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610518 от 12.01.2018.
2100. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Беляков А. А.* Графический интерфейс для оцифровки и динамической визуализации транспортных потоков в сети городских дорог. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666161 от 13.12.2018.
2101. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Беляков А. А.* Серверная программа для моделирования и оптимизации транспортных потоков в сети городских дорог на основе графических данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666158 от 13.12.2018.
2102. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Шмалько Е. Ю.* Программный комплекс для автоматического поиска закона изменения надежности электронных модулей методом сетевого оператора. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660775 от 28.08.2018.
2103. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Шмалько Е. Ю.* Решение задачи оптимального управления мобильным роботом вариационным генетическим алгоритмом. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610516 от 12.01.2018.
2104. *Загордан Н. Л.* Программный комплекс численного моделирования двухфазного течения с учетом эффектов кавитации. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610799 от 17.01.2018.
2105. *Зубов В. И., Албу А. Ф.* Программа идентификации коэффициента теплопроводности материала по заданному температурному полю в прямоугольной области. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660909 от 29.08.2018.
2106. *Игнатьев В. Ю., Мурынин А. Б., Трекин А. Н.* Модуль оценки качества повышения разрешающей способности космической аппаратуры наблюдения ин-



фрактального и микроволнового диапазонов для бортовой аппаратуры дистанционного зондирования Земли. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616540 от 01.06.2018.

2107. *Коновалов М. Г., Разумчик Р. В.* Программа, реализующая алгоритм управления одномерным случайным блужданием с эталонным стационарным распределением. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665566 от 06.12.2018.
2108. *Крутько В. Н., Донцов В. И., Потемкина Н. С., Смирнова Т. М., Пальчевский А. И., Смирнов И. В., Зубрихина М. О., Молодченков А. И.* Интеллектуальная система здоровьесбережения (ИнСиЗ). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661854 от 20.09.2018.
2109. *Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Шоргин С. Я.* Программный комплекс моделирования и анализа байесовской рекуррентной модели роста надежности с бета-параболическими априорными распределениями параметров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665168 от 03.12.2018.
2110. *Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Шоргин С. Я.* Программный комплекс моделирования и анализа байесовской рекуррентной модели роста надежности с равномерно-параболическими априорными распределениями параметров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018611034 от 22.01.2018.
2111. *Кудрявцев А. А., Титова А. И., Шоргин С. Я.* Программный комплекс моделирования и анализа байесовских моделей массового обслуживания с гамма-вейбулловским априорным распределением параметров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018664662 от 20.11.2018.
2112. *Кудрявцев А. А., Титова А. И., Шоргин С. Я.* Программный комплекс моделирования и анализа байесовских моделей массового обслуживания с экспоненциально-вейбулловским априорным распределением параметров. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610517 от 12.01.2018.
2113. *Лоцилова Е. Ю., Кружков М. Г.* Интерфейс кросс-лингвистической базы данных для аннотирования логико-семантических отношений. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661755 от 14.09.2018.
2114. *Лоцилова Е. Ю., Кружков М. Г.* Редактор фасетных классификаций кросс-лингвистической базы данных для аннотирования логико-семантических отношений. Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2018664663 от 20.11.2018.

2115. *Матвеев И. А., Кириллов П. С., Брусов О. С.* «Фибринодинамика». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018611963 от 08.02.2018.
2116. *Михайлов И. Е., Суворов И. А.* Реализация нахождения управления для гашения вынужденных колебаний движущегося полотна с помощью стационарного точечного актюатора. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619614 от 09.08.2018.
2117. *Молодченков А. И., Зубрихина М. О.* Программа редактирования базы знаний. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660776 от 28.08.2018.
2118. *Плеханов Л. П.* Программа контроля и создания библиотеки базовых элементов для анализа и синтеза самосинхронных схем (CREALIBRA). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018664666 от 20.11.2018.
2119. *Посыпкин М. А.* Программа поиска экстремума функции многих переменных на основе метода адаптивного координатного спуска. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665546 от 06.12.2018.
2120. *Посыпкин М. А., Засухина Е. С.* Решение задачи об оптимальной упаковке контейнеров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018612284 от 14.02.2018.
2121. *Разумчик Р. В., Зарядов И. С.* Программа статистической оптимизации и моделирования стационарных характеристик систем типа G/G/1 с обобщенным обновлением и дообслуживанием. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666159 от 13.12.2018.
2122. *Разумчик Р. В., Мейханаджян Л. А., Бахарева А. В.* Программа расчета стационарного распределения в системе M/G/2 с ресамплингом. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666160 от 13.12.2018.
2123. *Станкевич М. А., Смирнов И. В., Григорьев О. Г.* Программа выявления лингвистических признаков для анализа психологических характеристик автора текста. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661110 от 31.08.2018.
2124. *Ступников С. А.* Трансформация программ языка High-level Integration Language (HIL) в Нотацию абстрактных машин. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018612285 от 14.02.2018.
2125. *Сучков А. П., Савченко П. А., Зацаринный А. А.* Программный комплекс «Фонд аналитических технологий и программ». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018617479 от 25.06.2018.

2126. *Тихомиров И. А., Девяткин Д. А., Жебель В. В., Зубарев Д. В., Соченков И. В., Ядринцев В. В.* ИАС приоритеты. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2018621093 от 16.07.2018.
2127. *Тихомиров И. А., Девяткин Д. А., Жебель В. В., Зубарев Д. В., Соченков И. В., Суворов Р. Е., Шелманов А. О., Исаков В. А., Ядринцев В. В., Ананьева М. И., Каменская М. А.* Интеллектуальная аналитическая система автоматизированного выделения вероятных приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616581 от 04.06.2018.
2128. *Уваров С. И.* Программный комплекс по молекулярно-динамическому моделированию кристаллических массивов с ковалентным типом химической связи с визуализацией. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610423 от 10.01.2018.
2129. *Френкель С. Л.* Программа Глубокого Обучения нейронной сети для предсказания значений временных рядов по результатам предсказаний несколькими различными предикторами. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018662998 от 18.10.2018.
2130. *Хилько Д. В., Степченков Ю. А., Шкунов Ю. И., Орлов Г. А.* Программа автоматизированного построения граф-капсул (ГРАФ). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018611551 от 02.02.2018.
2131. *Чучупал В. Я.* Программа вычисления вероятности появления мультиграмм слов в русской речи. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660908 от 29.08.2018.
2132. *Чучупал В. Я.* Программа вычисления параметров электрокардиограмм и фотоплетизмограмм для распознавания уровня кровяного давления. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661109 от 31.08.2018.
2133. *Шубников С. К.* Программа вычисления индикаторов цитирования публикаций в изобретениях. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660907 от 29.08.2018.
2134. *Яковлева Т. В., Кульберг Н. С., Усанов М. С.* Расчет параметров райсовского сигнала методом моментов низших нечетных порядков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018611328 от 01.02.2018.
2135. *Яковлева Т. В., Кульберг Н. С., Усанов М. С.* Расчет параметров райсовского сигнала путем комбинирования метода максимума правдоподобия и метода моментов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666857 от 21.12.2018.

### 7.1.2. Базы данных

2136. *Инькова-Манзотти О. Ю., Лоцилова Е. Ю., Кружков М. Г., Дурново А. А., Зацман И. М., Попкова Н. А., Амеличева В. М., Гурьев А. С., Локтев Б. Е., Нуриев В. А., Веретенникова О. А., Берниго Е. А., Щурова Н. Ю., Степанов В. В., Егорова А. Ю., Бунтман Н. В.* Библиотека аннотаций переводов коннекторов в русско-французских и французско-русских параллельных текстах (версия 2.0). Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2018621486 от 17.09.2018.

### 7.2. Патенты на изобретения

2137. *Козлов С. В., Шабанов А. П.* Способ определения объектов инноваций в информационных системах. Патент на изобретение № 2672617 с приоритетом от 22.12.2017. Опубликовано 16.11.2018, бюл. № 32.

2138. *Плеханов Л. П., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Денисов А. Н.* Преобразователь унарного сигнала в парафазный сигнал с единичным спейсером. Патент на изобретение № 2664013 с приоритетом от 21.02.2017. Опубликовано 14.08.2018, бюл. № 23.

2139. *Плеханов Л. П., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Денисов А. Н.* Преобразователь унарного сигнала в парафазный сигнал с нулевым спейсером. Патент на изобретение № 2664004 с приоритетом от 21.02.2017. Опубликовано 14.08.2018, бюл. № 23.

2140. *Рождественский Ю. В., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г.* Самосинхронный одноразрядный троичный сумматор. Патент на изобретение № 2666890 с приоритетом от 15.12.2017. Опубликовано 12.09.2018, бюл. № 26.

2141. *Яковлева Т. В.* Способ измерения разности фаз двух квазигармонических сигналов. Патент на изобретение № 2630393 с приоритетом от 19.12.2016. Опубликовано 21.02.2018, бюл. № 6.

## Оглавление

Предисловие .....	3
<b>1. МОНОГРАФИИ .....</b>	<b>4</b>
1.1. Монографии, изданные в ФИЦ ИУ РАН .....	4
1.2. Монографии, вышедшие в других издательствах России .....	4
1.3. Монографии, изданные за рубежом .....	7
1.4. Главы в монографиях и сборниках, изданных в России .....	7
1.5. Главы в монографиях и сборниках, изданных за рубежом .....	8
<b>2. УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ .....</b>	<b>9</b>
<b>3. СТАТЬИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ ФИЦ ИУ РАН .....</b>	<b>12</b>
3.1. «Журнал вычислительной математики и математической физики» .....	12
3.2. Журнал «Информатика и ее применения» .....	16
3.3. Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы» .....	21
3.4. Журнал «Искусственный интеллект и принятие решений» .....	23
3.5. Журнал «Машинное обучение и анализ данных» .....	25
3.6. Журнал «Системы высокой доступности» .....	26
3.7. Журнал «Системы и средства информатики» .....	28
3.8. Журнал «Труды Института системного анализа Российской академии наук» .....	34
3.9. Журнал «Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications» .....	38
3.10. Периодический сборник «Исследование операций (модели, системы, решения)» .....	39
3.11. Периодический сборник «Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов» .....	40
3.12. Ежегодник «Системные исследования. Методологические проблемы» .....	42
<b>4. СТАТЬИ В ДРУГИХ ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ .....</b>	<b>42</b>
4.1. Статьи, опубликованные в журналах, включенных в список ВАК .....	42
4.2. Статьи, опубликованные в научных сборниках и журналах, не включенных в список ВАК .....	82
4.3. Статьи, опубликованные в журналах, изданных за рубежом .....	97
<b>5. ДОКЛАДЫ .....</b>	<b>142</b>
5.1. Доклады, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных в России .....	142
5.2. Доклады, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных за рубежом .....	201
<b>6. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ .....</b>	<b>212</b>
6.1. Тезисы докладов, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных в России .....	212
6.2. Тезисы докладов, опубликованные в трудах конференций и других научных мероприятий, проведенных за рубежом .....	233
<b>7. ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) .....</b>	<b>238</b>
7.1. Свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ и баз данных, выданные Роспатентом .....	238
7.1.1. Программы для ЭВМ .....	238
7.1.2. Базы данных .....	244
7.2. Патенты на изобретения .....	244

Научное издание

**Библиография научных трудов  
сотрудников ФИЦ ИУ РАН  
за 2018 год**

**Составители: Арутюнов Е. Н., Захаров В. Н., Морозова Н. Н.,  
Обухова О. Л., Осипов С. Н., Сейфуль-Мулюков Р. Б., Трусова Ю. О.,  
Шоргин С. Я.**

**Под ред. академика РАН И. А. Соколова**

Технический редактор Е. Н. Арутюнов

Оригинал-макет подготовлен Е. Н. Арутюновым

Подписано в печать 20.09.2019

Тираж 50 экз.

Заказ 19-02

Издано ФИЦ ИУ РАН