

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ»  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**БИБЛИОГРАФИЯ НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
сотрудников ФИЦ ИУ РАН  
за 2016 год**

Москва  
ФИЦ ИУ РАН  
2017

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

**Библиография научных трудов сотрудников ФИЦ ИУ РАН за 2016 год /**  
Сост.: Арутюнов Е. Н., Захаров В. Н., Морозова Н. Н., Обухова О. Л., Оси-  
пов С. Н., Сейфуль-Мулюков Р. Б., Трусова Ю. О., Шоргин С. Я. / Под ред.  
академика РАН И. А. Соколова. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2017. – 200 с. – ISBN  
978-5-91993-071-6.

Настоящая книга содержит список опубликованных в 2016 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 технических наук В. М. Ченцов

ISBN 978-5-91993-071-6

© ФИЦ ИУ РАН, 2017

## 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 2016 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.

## 1. МОНОГРАФИИ

### 1.1. Монографии, изданные в ИПИ РАН

1. *Арутюнов Е. Н., Захаров В. Н., Морозова Н. Н., Обухова О. Л., Осипов С. Н., Рязанова А. А., Сейфуль-Мулюков Р. Б., Трусова Ю. О., Чернецова Т. С., Шоргин С. Я.* Библиография научных трудов сотрудников ФИЦ ИУ РАН за 2015 год / Под ред. академика РАН И. А. Соколова. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 201 с.
2. *Беляев К. П., Кирхнер И., Михайлов Г. М., Тучкова Н. П.* Методы коррекции численных моделей данными наблюдений для оперативных прогнозов и климатических сценариев. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 216 с.
3. *Егоров В. Б.* Современные интегрированные сетевые процессоры: архитектура, возможности, средства разработки. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 103 с.
4. *Зейфман А. И., Королев В. Ю., Коротышева А. В., Сатин Я. А.* Оценки для неоднородных марковских систем обслуживания с особенностями в нуле. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 54 с.
5. *Ильин В. Д.* Человеко-машинная среда решения задач. – М.: ИПИ РАН, 2016. 140 с.
6. *Кривенко М. П.* Статистические методы представления и предварительной обработки референсных значений. – М.: ИПИ ФИЦ ИУ РАН, 2016. 160 с.

### 1.2. Сборники научных статей, изданные в ФИЦ ИУ РАН

7. Вопросы теории безопасности и устойчивости систем: Сборник научных статей. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Вып. 18. **Индексируется в РИНЦ.**
8. Исследование операций (модели, системы, решения): Ежегодный научный журнал. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. № 2 (11). **Индексируется в РИНЦ.**
9. Компьютерная алгебра: Материалы международной конференции (Москва, 29 июня – 2 июля 2016) / Под ред. С. А. Абрамова, Л. В. Севастьянова. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 102 с.
10. Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 31. № 1 (31). **Индексируется в РИНЦ.**
11. VIII Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2016) (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. 267 с. **Индексируется в РИНЦ.**
12. VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016): Proceedings. – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. 155 p.

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

13. *Абгарян К. К.* Многомасштабное моделирование и численные методы оптимизации в задачах структурного материаловедения. – М.: МАКС Пресс, 2016. 120 с.
14. *Абгарян К. К., Ревизников Д. Л.* Вычислительные алгоритмы в задачах моделирования и оптимизации полупроводниковых гетероструктур. – М.: МАКС Пресс, 2016. 120 с. **Индексируется в РИНЦ.**
15. *Албу А. Ф., Евтушенко Ю. Г., Zubov В. И., Лурье С. А., Малкова В. У., Посыпкин М. А., Соляев Ю. О.* Моделирование физических характеристик современных материалов с использованием оптимизационных методов. – М.: МАКС Пресс, 2016. 160 с. **Индексируется в РИНЦ.**
16. *Беликов В. В., Котеров В. Н.* Проблемы брызгового обледенения и образования техногенных осадков в нижних бьефах высоконапорных гидроузлов. Теория и практика математического моделирования природных и техногенных процессов. – М.: Янус-К, 2016. 152 с.
17. *Белолипецкий А. А., Тер-Крикоров А. М.* Нелинейные дифференциальные уравнения (бифуркации и процессы перехода). – М.: Курс, Инфра-М, 2016. 184 с.
18. *Бушуев В. В., Голубев В. С., Кураков Л. П.* Проблемы формирования социогуманитарной цивилизации. – М.: ИАЭП, 2016. 168 с.
19. *Быстров И. И.* Живучесть автоматизированных организаций. – М.: Майор; Осипенко А. И., 2016. 506 с.
20. *Голубев В. С.* Природа – человек – общество: Развитие и гармония. – М.: ЛЕНАНД, 2016. 256 с.
21. Государственные программы развития макрорегионов России: Монография / Под ред. В. В. Климанова. – М.: ЛЕНАНД, 2016. 194 с.
22. *Дедков В. К.* Как устроен мир, в котором мы живем. Книга пятая. О роли электрических токов в эволюции Природы: Сборник научно-популярных статей о неразгаданных явлениях Природы. – М.: ОнтоПринт, 2016. 108 с.
23. *Иванов Ю. Н., Токарев В. В.* Теоретическая экономика: Диапазонные оценки новшеств по балансовым моделям. – М.: ЛЕНАНД, 2016. 224 с.
24. *Карпов О. Э., Клейменова Е. Б., Назаренко Г. И., Силаева Н. А.* Автоматизированное проектирование медицинских технологических процессов / Под ред. Г. И. Назаренко. – М.: Деловой экспресс, 2016. 199 с.
25. *Кобринский Б. А.* Континуум переходных состояний организма и мониторинг динамики здоровья детей: Монография. 2-е изд. – М., Берлин: Direct-Media, 2016. 220 с.
26. *Кобринский Б. А.* Телемедицина в системе практического здравоохранения. 2-е изд. – М., Берлин: Direct-Media, 2016. 239 с.

27. *Корчажкина О. М.* Содержание и практика применения метапредметного подхода к смешанному обучению: Монография. – М.: Аналитика Родис, 2016. 250 с.
28. *Лексин В. Н.* Судьбы цивилизаций и русский вопрос. – М.: ЛЕНАНД, 2016. 800 с.
29. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Государственное управление развитием Арктической зоны Российской Федерации. – М.: Научный консультант, 2016. 194 с.
30. *Леонтьев В. К.* Комбинаторика и информация. Ч. 2. Информационные модели. – М.: МФТИ, 2016. 112 с.
31. *Орлова Е. Р.* Бизнес-план. Методика составления и анализ типовых ошибок. 11-е изд., испр. и дополн. – М.: Омега-Л, 2016. 172 с.
32. *Пестрякова Н. В.* Метод распознавания символов, основанный на полиномиальной регрессии. – М.: УРСС, 2016. 141 с. (переиздание)
33. *Петровский А. Б.* Пространства измеримых множеств и мультимножеств. – М.: Поли Принт Сервис, 2016. 324 с.
34. *Проничкин С. В.* Государственная политика и модели поведения акторов в национальной инновационной системе. – М.: РУДН, 2016. 255 с.
35. *Северцев Н. А.* Статистическая теория подобия в задачах безопасности и надежности динамических систем. – М.: Радиотехника, 2016. 400 с.
36. *Тарко А. М.* О настоящем и будущем России и мира. – Тула: Пром-Пилот, 2016. 236 с.
37. *Тарко А. М.* Россия и мир: от настоящего к будущему. – М.: МНЭПУ, 2016. 208 с.
38. *Трояновский В. М.* Формирование траекторий роста производителя. – М.: РДЛ, 2016. 101 с.
39. *Шевцова И. Г.* Точность нормальной аппроксимации: методы оценивания и новые результаты. – М.: Аргамак-Медиа, 2016. 380 с.
40. *Шестаков О. В.* Вероятностно-статистические методы анализа и обработки сигналов на основе вейвлет-алгоритмов. – М.: Аргамак-Медиа, 2016. 200 с.
41. *Stavraki G. L.* Quantum field model of the geometric extension. – М.: KRASAND, 2016. 104 p.

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

42. *Гуревич И. Б.* Сцен анализ // Большая Российская Энциклопедия. – М.: Большая Российская Энциклопедия, 2016. Т. 31. С. 495–495.
43. *Кузнецова О. В.* Проблемы региональной политики в трудах экономико-географов // Социально-экономическая география в России / Под общ. ред. П. Я. Бакланова и В. Е. Шувалова. – Владивосток: Дальнаука, 2016. С. 130–135.  
**Индексируется в РИНЦ.**

44. *Курочкин С. В.* Глава 11. Управление портфелем ценных бумаг // Рынок ценных бумаг / Под ред. Берзона Н. И. 4-е изд., перераб. и дополн. – М.: Юрайт, 2016. С. 264–300.

### **1.5. Монографии, изданные за рубежом**

45. *Лейбин В. М.* От глобального моделирования до электронного правительства. – М., Saarbrücken: Palmarium Akademik Publishing, 2016. 283 с.

### **1.6. Главы в монографиях и сборниках, изданных за рубежом**

46. *Antipin A., Khoroshilova E.* On methods of terminal control with boundary-value problems: Lagrange approach // Optimization and Its Applications in Control and Data Sciences: in Honor of Boris T. Polyak's 80<sup>th</sup> Birthday / Ed. by V. Goldengorin. Book Series: Springer Optimization and Its Applications. Vol. 115. – NY: Springer, 2016. P. 17–49. **Индексируется в Scopus.**
47. *Efimenko I. V., Khoroshevsky V. F., Noyons E. C. M.* Anticipating Future Pathways of Science, Technologies, and Innovations: (Map of Science) 2 Approach // Anticipating Future Innovation Pathways Through Large Data Analysis / Ed. by T. U. Daim, D. Chiavetta, A. L. Porter et al. Book Series: Innovation Technology and Knowledge Management. – Switzerland: Springer, 2016. P. 71–96. **Индексируется в Web of Science.**
48. *Kukushkin N. S.* Cournot tatonnement in aggregative games with monotone best responses // Equilibrium Theory for Cournot Oligopolies and Related Games: Essays in Honour of Kōji Okuguchi / Ed. by P. von Mouche, F. Quartieri. – Springer International Publishing, 2016. P. 31–45.
49. *Olenev N.* A Ramsey type model with an endogenous production function for study of economic systems // Economic integrations, competition and cooperation / Ed. by V. Kandzija, A. Kumar. – Rijeka: CEMAFI International, 2016. P. 203–216.
50. *Panov A. I., Yakovlev K.* Behavior and Path Planning for the Coalition of Cognitive Robots in Smart Relocation Tasks // Robot Intelligence Technology and Applications 4 / Ed. by J.-H. Kim, F. Karray, J. Jo, P. Sincak, H. Myung. – Springer International Publishing, 2016. P. 3–20. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
51. *Skrynnik A., Petrov A., Panov A. I.* Hierarchical Temporal Memory Implementation with Explicit States Extraction // Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA) for Young Scientists / Ed. by A. V. Samsonovich, V. V. Klimov, G. V. Rybina. – Springer International Publishing, 2016. P. 219–225. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**

## 2. УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

52. *Горелик В. А.* Теория принятия решений: Учебное пособие для магистрантов. – М.: МПГУ, 2016. 152 с.
53. *Горшенин А. К.* Методы реализации абстрактных типов данных: Учебное пособие. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 100 с. **Индексируется в РИНЦ.**
54. *Горшенин А. К.* Наглядные материалы для практических занятий по курсу «Программирование»: язык Си и основные структуры данных: Учебное пособие. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 248 с. **Индексируется в РИНЦ.**
55. *Горшенин А. К.* Принципы разработки программного обеспечения и основы языка С: Учебное пособие. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. 100 с. **Индексируется в РИНЦ.**
56. *Захарова Т. В.* Задачи по теории вероятностей с решениями. 3-е изд., доп. – М.: Альтекс, 2016. 64 с.
57. *Кобринский Б. А., Зарубина Т. В.* Медицинская информатика: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования. 7-е изд. – М.: Академия, 2016. 192 с.
58. *Корчажкина О. М.* Английский язык. 10–11 классы. Пишем сочинение-рассуждение на ЕГЭ: практика аргументации: Учебно-методическое пособие. – Ростов-на-Дону: Легион, 2016. 176 с. (Готовимся к ЕГЭ).
59. *Корчажкина О. М., Тихонова Р. М.* Фонетико-орфографический справочник английского языка. – М.: Форум; Инфра-М, 2016. 256 с.
60. *Косенко И. И., Кузнецова Л. В., Николаев А. В., Кузнецов Л. Ю., Олейник А. В.* Моделирование и виртуальное прототипирование: Учебное пособие. – М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2016. 176 с.
61. *Лукьянов Г. В.* Дидактические материалы по дисциплине «Проектный практикум»: Учебное пособие. – М.: МосГУ, 2016. 52 с.
62. *Лукьянов Г. В.* Информационная модель в проектировании информационных систем: Учебное пособие. – М.: МосГУ, 2016. 28 с.
63. *Марьясина Т. Д.* Библиометрические показатели для оценки научной деятельности: Учебное пособие. – М.: Спутник+, 2016. 43 с.
64. *Марьясина Т. Д.* Исследование системы ликбез: Учебное пособие. – М.: Спутник+, 2016. 55 с.
65. *Матюшенко С. И., Разумчик Р. В., Мейханаджян Л. А.* Сборник упражнений по математической статистике: Учебное пособие. – М.: РУДН, 2016. 82 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.: Профессия, 2016. С. 31–57, 65–85. **Индексируется в РИНЦ.**
67. *Оленев Н. Н., Обросова Н. К.* Численные методы в математической экономике. – М.: РУДН, 2016. 72 с. **Индексируется в РИНЦ.**



68. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 1 класс. Рабочая тетрадь: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 48 с. (Перспектива).
69. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 1 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 4-е изд.– М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 40 с. (Перспектива).
70. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 1 класс. Часть 1: Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 48 с. (Перспектива).
71. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 1 класс. Часть 2: Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 64 с. (Перспектива).
72. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 1 класс: Учебник для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 80 с. (Перспектива).
73. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс. Рабочая тетрадь: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Перспектива).
74. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 40 с. (Перспектива).
75. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс. Часть 1. Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 88 с. (Перспектива).
76. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс. Часть 2. Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 88 с. (Перспектива).
77. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 2 класс: Учебник для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 104 с. (Перспектива).
78. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 3 класс. Рабочая тетрадь: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Перспектива).
79. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 3 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 3-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 72 с. (Перспектива).
80. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 3 класс. Часть 1. Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 96 с. (Перспектива).
81. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 3 класс. Часть 2. Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 96 с. (Перспектива).

82. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 3 класс: Учебник для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 104 с. (Перспектива).
83. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс. Рабочая тетрадь: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Перспектива).
84. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Перспектива).
85. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс. Часть 1. Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 96 с. (Перспектива).
86. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс. Часть 2. Учебник для общеобразовательных организаций (для детей с нарушением зрения). – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 112 с. (Перспектива).
87. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. 4 класс: Учебник для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 104 с. (Перспектива).
88. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. Рабочая тетрадь для студенческой практики. – М.: МПГУ. 2016. 48 с.
89. Рудченко Т. А., Семенов А. Л. Информатика. Рабочая тетрадь для студенческой практики. 2-е изд., испр. и дополн. – М.: МПГУ, 2016. 88 с.
90. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3. Часть 1. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 48 с. (Школа России).
91. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3. Часть 1. Тетрадь проектов. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 6-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Школа России).
92. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3. Часть 1. Учебник для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 104 с. (Школа России).
93. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3-4. Часть 2. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Школа России).
94. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3-4. Часть 2. Тетрадь проектов. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 5-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 72 с. (Школа России).
95. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 3-4. Часть 2. Учебник для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 104 с. (Школа России).

96. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 4. Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 4-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Школа России).
97. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика 4. Тетрадь проектов. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 3-е изд. – М.: Просвещение, ИНТ, 2016. 56 с. (Школа России).
98. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 3 класс: Учебник. В 6 ч. Ч. 2. – М.: ЦПМ, МЦНМО, 2016. 28 с.
99. Сопрунова Н. А., Посицельская М. А., Посицельский С. Е., Рудченко Т. А., Хованская И. А. Математика и информатика. 3 класс: Задачник. В 6 ч. Ч. 2. – М.: ЦПМ, МЦНМО, 2016. 80 с.
100. Фомичев В. М., Мельников Д. А. Криптографические методы защиты информации. В 2 ч. Ч. 1. Математические аспекты: Учебник для академического бакалавриата / Под ред. В. М. Фомичева. – М.: Юрайт, 2016. 209 с.
101. Фомичев В. М., Мельников Д. А. Криптографические методы защиты информации. В 2 ч. Ч. 2. Системные и прикладные аспекты: Учебник для академического бакалавриата / Под ред. В. М. Фомичева. – М.: Юрайт, 2016. 245 с.
102. Фомичев В. В. и др. Математический анализ. Углубленный курс: Учебник и практикум для академического бакалавриата. – М.: Юрайт, 2016. 460 с.
103. Щербаков А. Ю. Интернет-аналитика. Поиск и оценка информации в интернет-ресурсах. – М., Берлин: Lambert Academic Publishing, 2016. 57 с.
104. Щербаков А. Ю. Хрестоматия по современной информационной безопасности. Т. 2. Дополнительные главы информационной безопасности. – М., Берлин: Palmarium Academic Publishing, 2016. 289 с.
105. Щербаков А. Ю. Хрестоматия специалиста по современной информационной безопасности. Т. 1. Основы компьютерной безопасности. – М., Берлин: Palmarium Academic Publishing, 2016. 273 с.
106. Bogovskii M. E., Adabunu D. Elliptic boundary value problems in domains with nonsmooth boundaries. – Moscow: Peoples' Friendship Univ. of Russia, 2016. 150 p.

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

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

107. *Абгарян К. К., Ревизников Д. Л.* Численное моделирование распределения носителей заряда в наноразмерных полупроводниковых гетероструктурах с учетом поляризационных эффектов // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 1. С. 155–166. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
108. *Абрамов А. А., Юхно Л. Ф.* Корневые векторы нелинейной конечномерной спектральной задачи // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 2. С. 187–192. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
109. *Абрамов А. А., Юхно Л. Ф.* Нелинейная сингулярная спектральная задача для линейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с избыточными условиями // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 7. С. 1294–1298. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
110. *Албу А. Ф.* Управление эволюцией поверхности раздела фаз в процессе кристаллизации для новых термодинамических параметров исследуемого вещества // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 5. С. 768–776. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
111. *Андреев В. Б., Волошин С. А., Галанин М. П., Еленин Г. Г., Ионкин Н. И., Керимов М. К., Мажорова О. С., Моисеев Е. И., Мухин С. И., Попов Ю. П., Соснин Н. В., Четверушкин Б. Н.* Памяти профессора Алексея Владимировича Гулина 26.03.1942 – 27.03.2015 // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 1. С. 180–184. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
112. *Аристов В. В., Забелок С. А., Федосов М. А., Фролова А. А.* Задача с неравновесными граничными условиями в кинетической теории газов // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 5. С. 869–878. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
113. *Аристов В. В., Ровенская О. И.* Применение прямого метода решения уравнения Больцмана в задаче сверхзвукового обтекания // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1970–1980. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
114. *Бабаков А. В., Бетелин В. Б., Гуцин В. А., Вишняков Н. С., Керимов М. К., Петров И. Б., Толстых А. И., Трошкин О. В., Турчак Л. И., Холодов А. С., Чернышов С. Л., Четверушкин Б. Н., Якушев В. Л.* Памяти академика Российской академии наук Олега Михайловича Белоцерковского // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 6. С. 921–926. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
115. *Багати А. О.* Интеграл Пуассона и функция Грина для одной сильно эллиптической системы в круге и эллипсе // Журнал вычислительной математики и ма-

- тематической физики, 2016. Т. 56. № 12. С. 2065–2072. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
116. *Белкина Т. А., Конюхова Н. Б., Курочкин С. В.* Динамические модели страхования с учетом инвестиций: сингулярные задачи с ограничениями для интегродифференциальных уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 1. С. 47–98. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
117. *Белокрыс-Федотов А. И., Гаранжа В. А., Кудрявцева Л. Н.* Построение сеток Делоне в неявных областях с обострением ребер // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1931–1948. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
118. *Белолипецкий А. А., Тер-Крикоров А. М.* Модифицированная теорема Канторовича и асимптотические приближения решений сингулярно возмущенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1889–1901. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
119. *Горелик В. А., Трембачева О. С.* Решение задачи линейной регрессии с использованием методов матричной коррекции в метрике  $l_1$  // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 2. С. 202–207. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
120. *Додулад О. И., Клосс Ю. Ю., Потапов А. П., Черемисин Ф. Г., Шувалов П. В.* Моделирование течений разреженного газа на основе решения уравнения Больцмана консервативным проекционным методом // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 6. С. 89–105. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
121. *Евтушенко Ю. Г., Зубов В. И.* Об обобщённой методологии быстрого автоматического дифференцирования // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1847–1862. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
122. *Евтушенко Ю. Г., Лурье С. А., Посыпкин М. А., Соляев Ю. О.* Применение методов оптимизации для поиска равновесных состояний двумерных кристаллов // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 12. С. 2032–2041. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
123. *Елкин В. И.* Системы уравнений Пфаффа и управляемые системы // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1863–1871. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
124. *Жадан В. Г.* Допустимый двойственный аффинно-масштабирующий метод с наискорейшим спуском для линейной задачи полуопределенного программирования // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 7. С. 1248–1266. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
125. *Зубов В. И.* Применение методологии быстрого автоматического дифференцирования к решению обратной коэффициентной задачи для уравнения теплопро-

- водности // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 10. С. 1760–1774. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
126. Ильин О. В. Решения обобщенной кинетической модели аннигиляции для смеси частиц двух типов // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 12. С. 147–151. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
127. Каменев Г. К. Многокритериальный метод множеств идентификации // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1872–1888. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
128. Каменев Г. К. Эффективность метода уточнения оценок при аппроксимации многомерных шаров многогранниками // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 5. С. 756–767. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
129. Керимов М. К. Вычислительному центру имени А. А. Дродницына Российской академии наук исполнилось 60 лет // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1839–1846. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
130. Керимов М. К. Исследования о нулях специальных функций Бесселя и методах их вычисления. II. Свойства монотонности, выпуклости, вогнутости и др. // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 7. С. 1200–1235. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
131. Керимов М. К. Исследования о нулях специальных функций Бесселя и методах их вычисления. III. Некоторые новые работы о нулях, посвященные свойствам монотонности, выпуклости и другим // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 12. С. 1986–2030. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
132. Керимов М. К. К 60-летию со дня рождения профессора Александра Алексеевича Шананина // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 8. С. 1383–1384. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
133. Керимов М. К. К восьмидесятилетию со дня рождения профессора Бориса Теодоровича Поляка // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 3. С. 347–350. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
134. Керимов М. К. К восьмидесятилетию со дня рождения академика Юрия Сергеевича Осипова // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 12. С. 1983–1985. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
135. Керимов М. К. Памяти академика Арлена Михайловича Ильина // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 4. С. 704–708. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
136. Керимов М. К. Памяти члена-корреспондента РАН, профессора Станислава Ивановича Похожаева // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 5. С. 910–916. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

137. Керимов М. К. Рецензия на книгу В. Г. Корнеева и У. Лангера «Методы декомпозиции области типа Дирихле-Дирихле для эллиптических задач, Н и НР конечно-элементные дискретизации» // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 2. С. 341–344. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
138. Керимов М. К., Селимханов Э. В. О точных оценках скорости сходимости рядов Фурье для функций одной переменной в пространстве  $L_2[-\pi, \pi]$  // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 5. С. 730–741. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
139. Конопелько Н. А., Титарев В. А., Шахов Е. М. Нестационарное течение разреженного газа в микроканале из-за распада разрыва давления // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 3. С. 476–489. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
140. Пикулин С. В. Сходимость семейства решений уравнения типа Фуджиты в областях с полостями // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1902–1930. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
141. Попов С. П. Неавтономные солитонные решения модифицированного уравнения Кортевега–де Вриза–синус-Гордона // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1960–1969. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
142. Титарев В. А., Утюжников С. В., Чикиткин А. В. OpenMP + MPI параллельная реализация численного метода для решения кинетического уравнения // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 11. С. 1949–1959. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
143. Толстых А. И. Об использовании мультиоператоров для построения сеточных аппроксимаций высоких порядков // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 6. С. 943–957. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
144. Турчак Л. И., Шематович В. И. Кинетические модели Монте-Карло для исследования химических реакций в верхней атмосфере Земли // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 6. С. 1164–1173. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
145. Фролова А. А., Хищенко К. В., Чарахчян А. А. Трековый метод расчета нагрева плазмы заряженными продуктами термоядерных реакций для осесимметричных течений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 3. С. 437–449. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
146. Хачатуров Р. В. Многокритериальная оптимизация в псевдометрическом пространстве критериев на примере общей модели деятельности предприятия // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 9. С. 1602–1613. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
147. Abramov S. A., Petkovsek M., Ryabenko A. A. Resolving sequence of operators for linear ordinary differential and difference systems of arbitrary order // Журнал вы-

числительной математики и математической физики, 2016. Т. 56. № 5. С. 909–909. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

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

148. *Агаларов Я. М., Агаларов М. Я., Шоргин В. С.* Об оптимальном пороговом значении длины очереди в одной задаче максимизации дохода системы массового обслуживания типа M/G/1 // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 70–79. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
149. *Архипов О. П., Архипов П. О., Сидоркин И. И.* Вариант создания локальной системы координат для синхронизации изображений выбранных снимков // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 91–97. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
150. *Бенинг В. Е.* Вычисление асимптотического дефекта некоторых статистических процедур, основанных на выборках случайного объема // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 34–45. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
151. *Борисов А. В., Босов А. В., Миллер Г. Б.* Моделирование и мониторинг состояния VoIP-соединения // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 2–13. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
152. *Гайдамака Ю. В., Андреев С. Д., Сопин Э. С., Самуйлов К. Е., Шоргин С. Я.* Анализ характеристик интерференции в модели взаимодействия устройств с учетом среды распространения сигнала // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 2–10. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
153. *Гончаров А. В., Стрижов В. В.* Метрическая классификация временных рядов со взвешенным выравниванием относительно центроидов класса // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 36–47. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
154. *Горшенин А. К.* Концепция онлайн-комплекса для стохастического моделирования реальных процессов // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 72–81. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
155. *Грушо А. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А.* Об одном способе сокращения вычислений при формировании замыканий Галуа // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 96–104. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
156. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И.* Интеграция статистических и детерминистских методов анализа информационной безопасности // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 2–9. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
157. *Грушо А. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А.* Об одном способе сокращения вычислений при формировании замыканий Галуа // Информатика и ее при-



- менения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 97–106. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
158. *Зализняк А. А., Кружков М. Г.* База данных безличных глагольных конструкций русского языка // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 132–141. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
159. *Захарова Т. В., Шестаков О. В.* Анализ точности вейвлет-обработки аэродинамических картин обтекания // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 46–54. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
160. *Зацаринный А. А., Сучков А. П.* Системотехнические подходы к созданию системы поддержки принятия решений на основе ситуационного анализа // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 105–113. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
161. *Зацман И. М., Инькова О. Ю., Кружков М. Г., Попкова Н. А.* Представление кроссязыковых знаний о коннекторах в надкорпусных базах данных // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 106–118. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
162. *Исаченко Р. В., Стрижов В. В.* Метрическое обучение в задачах мильтиклассовой классификации временных рядов // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 48–57. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
163. *Калиниченко Л. А., Вольнов А. А., Гордов Е. П., Киселева Н. Н., Ковалева Д. А., Малков О. Ю., Окладников И. Г., Подколодный Н. Л., Позаненко А. С., Пономарева Н. В., Ступников С. А., Фазлиев А. З.* Проблемы доступа к данным в исследованиях с интенсивным использованием данных в России // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 2–22. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
164. *Кириков И. А., Колесников А. В., Листопад С. В., Румовская С. Б.* Мелкозернистые гибридные интеллектуальные системы. Двухнаправленная гибридизация (Часть 2) // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 96–105. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
165. *Кириков И. А., Колесников А. В., Листопад С. В., Румовская С. Б.* «Виртуальный консилиум» – инструментальная среда поддержки принятия сложных диагностических решений // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 81–90. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
166. *Колесников А. В., Листопад С. В., Румовская С. Б., Данишевский В. И.* Неформальная аксиоматическая теория ролевых визуальных моделей // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 114–120. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
167. *Коллин К. К.* Гуманитарные аспекты проблемы информационной безопасности // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 111–121. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**

168. Коновалов М. Г., Разумчик Р. В. О размещении заданий на двух серверах при неполном наблюдении // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 57–67. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
169. Королев В. Ю., Корчагин А. Ю., Зейфман А. И. Несимметричные распределения Линника как предельные законы для случайных сумм независимых случайных величин с конечными дисперсиями // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 21–33. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
170. Королев В. Ю., Корчагин А. Ю., Зейфман А. И. Теорема Пуассона для схемы испытаний Бернулли со случайной вероятностью успеха и дискретный аналог распределения Вейбулла // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 11–20. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
171. Кривенко М. П. Критерии значимости отбора признаков классификации // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 32–40. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
172. Кудрявцев А. А. Байесовские модели массового обслуживания и надежности: априорные распределения с компактным носителем // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 67–71. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
173. Кудрявцев А. А. Зависимые от коэффициента баланса характеристики в байесовских моделях с компактным носителем априорных распределений // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 77–80. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
174. Леонтьев Н. Д., Ушаков В. Г. Анализ системы обслуживания с входящим потоком авторегрессионного типа и относительным приоритетом // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 15–22. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
175. Минин В. А., Зацман И. М., Хавансков В. А., Шубников С. К. Интенсивность цитирования научных публикаций в изобретениях по информационно-компьютерным технологиям, патентуемых в России отечественными и зарубежными заявителями // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 107–122. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
176. Наумов В. А., Самуйлов К. Е. О связи ресурсных систем массового обслуживания с сетями Эрланга // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 9–14. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
177. Синицын И. Н. Аналитическое моделирование нормальных процессов в стохастических системах со сложными бесселевыми нелинейностями дробного порядка // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 55–65. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
178. Синицын И. Н. Ортогональные субоптимальные фильтры для нелинейных стохастических систем на многообразиях // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 34–44. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**

179. *Синицын И. Н., Корепанов Э. Р.* Нормальные условно-оптимальные фильтры и экстраполяторы Пугачева для стохастических систем, линейных относительно состояния // Информатика и ее применение, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 14–23. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
180. *Синицын И. Н., Синицын В. И.* Аналитическое моделирование распределений в нелинейных стохастических системах на многообразиях методом эллипсоидальной аппроксимации // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 45–55. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
181. *Синицын И. Н., Синицын В. И., Корепанов Э. Р.* Эллипсоидальные субоптимальные фильтры для нелинейных стохастических систем на многообразиях // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 24–35. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
182. *Ступников С. А., Брюхов Д. О., Скворцов Н. А.* Анализ системного риска совместного кредитования над неоднородными коллекциями данных // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 23–33. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
183. *Ушаков В. Г.* Система обслуживания с гиперэкспоненциальным входящим потоком и профилактиками прибора // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 92–97. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
184. *Федосеев А. А.* К вопросу об уменьшении объема порций учебного материала при электронном обучении // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 105–110. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
185. *Черток А. В., Каданер А. И., Хазеева Г. Т., Соколов И. А.* Метод кумулятивных сумм для поиска смены режима в процессе Орнштейна–Уленбека на основе процесса Леви // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 46–56. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
186. *Шестаков О. В.* Статистические свойства метода подавления шума, основанного на стабилизированной жесткой пороговой обработке // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 2. С. 65–69. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
187. *Шестаков О. В.* Усиленный закон больших чисел для оценки риска в задаче реконструкции томографических изображений из проекций с коррелированным шумом // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 41–45. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
188. *Шнурков П. В., Горшенин А. К., Белоусов В. В.* Аналитическое решение задачи оптимального управления полумарковским процессом с конечным множеством состояний // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 4. С. 72–88. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
189. *Шнурков П. В., Засыпко В. В., Белоусов В. В., Горшенин А. К.* Разработка алгоритма численного решения задачи оптимального управления инвестициями в закрытой динамической модели трехсекторной экономики // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 82–95. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**

190. Яковлев О. А., Гасилов А. В. Ускоренный алгоритм стереосопоставления на основе геодезических вспомогательных коэффициентов // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 3. С. 98–104. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
191. Callaos N., Seyful-Mulyukov R. Complexity and its information content // Информатика и ее применения, 2016. Т. 10. Вып. 1. С. 129–139. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**

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

192. Албу А. Ф. Применение быстрого автоматического дифференцирования для вычисления градиента потенциала Терсоффа // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 1. С. 43–49. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
193. Богданов А. С., Соловьев А. В. Электронные архивы: проблема определения понятия и характеристик электронного документа, как объекта долговременного хранения // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 4. С. 24–32. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
194. Гладилин С. А., Николаев Д. П., Полевой Д. В., Соколова Н. А. Исследование возможности повышения точности распознавания нейронной сети при фиксированном числе активных нейронов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 1. С. 96–105. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
195. Дорофеев А. А., Гольдовская М. Д., Киселева Н. Е., Покровская И. В., Спиридонов А. Г., Чернявский А. Л. Процедуры коллективной многовариантной экспертизы в задачах анализа и совершенствования социально-экономических систем // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 4. С. 53–68. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
196. Костюк В. Н. Теория самоорганизованной критичности как теория сложности // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 3. С. 66–73. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
197. Хачумов В. М. Вычисление математических функций на основе разрядно-параллельных схем // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 3. С. 26–44. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
198. Чернявский А. Л., Дорофеев А. А., Мандель А. С., Покровская И. В., Спиридонов А. Г. Использование мультиагентных систем в задачах управления медицинским учреждением // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 4. С. 92–100. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

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

199. Арлазаров В. В., Жуковский А., Кривцов В., Постников В. Использование графа пересечений в задаче обнаружения документа на изображении, полученном со смартфона // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 2. С. 60–69. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
200. Арлазаров В. Л., Плискин Е. Л., Соловьев А. В. Определение и использование тематической дивергенции в сетях документов // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 4. С. 62–67. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
201. Ахрем А. А., Рахманкулов В. З., Южанин К. В. О сложности редукции моделей многомерных данных // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 4. С. 79–85. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
202. Девяткин Д. А., Суворов Р. Е., Соченков И. В. Архитектура поисково-аналитической системы и исследование информационного пространства, связанного с арктической зоной // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 1. С. 37–46. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
203. Зацаринный А. А., Соченков И. В., Сучков А. П. Некоторые научно-методические вопросы создания Фонда аналитических технологий и программ // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 2. С. 78–82. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
204. Кобринский Б. А., Путинцев А. Н. О принципах построения интеллектуальных медицинских обучающих систем на основе case-метода // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 2. С. 30–37. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
205. Кузнецова Ю. М. Дефиниция как компонент содержательной структуры научного текста // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 1. С. 3–8. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
206. Нгуен Зуй Тхань, Хачумов В. М. Модели и методы сопоставления изображений в задаче распознавания лиц // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 4. С. 5–14. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
207. Панов А. И., Яковлев К. С. Взаимодействие стратегического и тактического планирования поведения коалиций агентов в динамической среде // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 4. С. 68–78. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
208. Финн В. К. О классе ДСМ-рассуждений, использующих изоморфизм правил индуктивного вывода // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 3. С. 48–61. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
209. Финн В. К., Шестерникова О. П. О новом варианте обобщенного ДСМ-метода автоматизированной поддержки научных исследований // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 1. С. 57–64. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

210. *Фраленко В. П., Хачумов М. В., Шустова М. В.* Инструментальные средства автоматического поиска и визуализации зон интереса в данных МРТ для поддержки принятия решений врачей-исследователей // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 4. С. 27–37. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
211. *Фуремс Е. М.* Обратная задача об упаковке в контейнеры при наличии качественных критериев // Искусственный интеллект и принятие решений. 2016. № 3. С. 31–43. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
212. *Хачумов М. В.* Задачи группового преследования цели в условиях возмущений // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 2. С. 46–54. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
213. *Чудова Н. В., Панов А. И.* Извлечение причинно-следственных отношений из данных психологического исследования на материале изучения агрессивности // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 4. С. 38–46. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
214. *Шелманов А. О., Каменская М. А., Ананьева М. И., Смирнов И. В.* Семантико-синтаксический анализ текстов в задачах вопросно-ответного поиска и извлечения определений // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 4. С. 47–61. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
215. *Sochenkov I. V., Maluleka R.* Query Formulation for Source Retrieval based on Named Entities and N-grams Extraction // Искусственный интеллект и принятие решений, 2016. № 3. С. 44–47. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

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

216. *Бернштейн Ю. Д., Брусов О. С., Матвеев И. А.* Методы определения характеристик коагуляции и фибринолиза по последовательности изображений фибринового сгустка в плазме крови *in vitro* // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 1. С. 39–48. **Индексируется в РИНЦ.**
217. *Бондур В. Г., Мурынин А. Б., Игнатьев В. Ю.* Оптимальный выбор параметров для восстановления спектров морского волнения по аэрокосмическим изображениям // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 2. С. 218–230. **Индексируется в РИНЦ.**
218. *Генрихов И. Е., Дюкова Е. В., Журавлёв В. И.* О полных регрессионных решающих деревьях // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 1. С. 116–126. **Индексируется в РИНЦ.**
219. *Ланге М. М., Ганебных С. Н., Ланге А. М.* Алгоритм приближенного поиска ближайшего цифрового массива в иерархически структурированном наборе данных // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 1. С. 6–16. **Индексируется в РИНЦ.**
220. *Ланге М. М., Ганебных С. Н., Ланге А. М.* Многоклассовое распознавание образов в пространстве представлений с многоуровневым разрешением // Ма-

шинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 1. С. 70–88. **Индексируется в РИНЦ.**

221. *Мурашов Д. М.* Применение теоретико-информационного подхода для сегментации изображений // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 2. С. 231–243. **Индексируется в РИНЦ.**
222. *Сенько О. В., Морозов А. М., Кузнецова А. В., Клименко Л. Л.* Оценка эффекта множественного тестирования в методе оптимальных достоверных разбиений // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 1. С. 26–38. **Индексируется в РИНЦ.**
223. *Старожилец В. М., Чехович Ю. В.* Комплексование данных из разнородных источников в задачах моделирования транспортных потоков // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 3. С. 260–275. **Индексируется в РИНЦ.**
224. *Талипов К. И., Матвеев И. А.* Определение области затенения радужки кластеризацией, основанной на локальных текстурных признаках // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 2. С. 148–158. **Индексируется в РИНЦ.**
225. *Чигринский В. В., Ефимов Ю. С., Матвеев И. А.* Быстрый алгоритм поиска границ зрачка и радужной оболочки глаза // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 2. С. 159–172. **Индексируется в РИНЦ.**
226. *Чучупал В. Я.* Неявная модель вариативности произношения для автоматического распознавания речи // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 4. С. 370–375. **Индексируется в РИНЦ.**
227. *Янина А. О., Воронцов К. В.* Мультимодальные тематические модели для разведочного поиска в коллективном блоге // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 2. С. 173–186. **Индексируется в РИНЦ.**
228. *Chirkova N. A., Vorontsov K. V.* Additive regularization for hierarchical multimodal topic modeling // Машинное обучение и анализ данных, 2016. Т. 2. № 2. С. 187–200. **Индексируется в РИНЦ.**

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

229. *Акимов В. П., Даниленко А. Ю., Пашкин М. А., Пашкина Е. В.* Информационная безопасность электронных торговых площадок. Часть 2. Особенности программного обеспечения // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 4. С. 12–19. **Индексируется в РИНЦ.**
230. *Акимова Г. П., Арлазаров А. М., Даниленко А. Ю., Пашкин М. А., Туманова И. В.* Информационная безопасность электронных торговых площадок. Часть 4. Меры по защите информации // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 4. С. 26–33. **Индексируется в РИНЦ.**
231. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкин М. А., Пашкина Е. В., Подрабинович А. А.* Информационная безопасность электронных торговых площадок. Часть 1.

- Роль человеческого фактора // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 3. С. 19–24. **Индексируется в РИНЦ.**
232. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкина Е. В., Подрабинович А. А., Соловьев Д. В., Туманова И. В.* Информационная безопасность электронных торговых площадок. Часть 3. Политика безопасности // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 4. С. 20–25. **Индексируется в РИНЦ.**
233. *Борохов С. В., Кейер П. А.* Выбор показателей эффективности использования методов интеллектуального анализа данных при обеспечении информационной безопасности облачных вычислительных сред // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 4. С. 54–59. **Индексируется в РИНЦ.**
234. *Будзко В. И., Беленков В. Г., Борохов С. В., Кейер П. А., Сметанин Н. Н.* Обеспечение информационной безопасности при решении задач интеграции в единое хранилище оптической и радиолокационной информации по арктической зоне («ХОРИАЗ») // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 3. С. 58–72. **Индексируется в РИНЦ.**
235. *Будзко В. И., Беленков В. Г., Сметанин Н. Н., Улитенков М. В.* Подход к построению языка изображений (картинок) Picture Language, формирование поискового образа объекта поиска и их использование при идентификации путем сопоставления оптической и радиолокационной информации по Арктической зоне при ее интеграции в единое хранилище // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 2. С. 55–63. **Индексируется в РИНЦ.**
236. *Будзко В. И., Мельников А. Д., Фомичев В. М.* Базовые требования к подсистемам обеспечения криптоключами в информационно-технологических системах высокой доступности // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 3. С. 73–81. **Индексируется в РИНЦ.**
237. *Будзко В. И., Мельников А. Д., Фомичев В. М.* Политики безопасности в подсистемах обеспечения криптоключами в информационно-технологических системах высокой доступности // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 3. С. 82–90. **Индексируется в РИНЦ.**
238. *Дулин С. К., Дулина Н. Г., Никишин Д. А.* Представление онтологий визуализируемых геоданных // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 2. С. 28–37. **Индексируется в РИНЦ.**
239. *Дулин С. К., Розенберг И. Н., Уманский В. И.* Интеграция геоконцепций при генерализации карты арктической зоны // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 3. С. 9–18. **Индексируется в РИНЦ.**
240. *Захаров В. Н.* По итогам международной научно-практической конференции «Инструменты и методы анализа программ» ТМРА-2015 // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 1. С. 62–64. **Индексируется в РИНЦ.**
241. *Илюшин Г. Я., Лиманский В. И.* Реализация программных сервисов личного кабинета пациента в рамках интеграционной платформы // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 4. С. 51–53. **Индексируется в РИНЦ.**



242. *Илюшин Г. Я., Лиманский В. И., Чимпоеш В. Ф.* Реализации взаимодействия врачей с пациентами в рамках личного кабинета пациента // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 4. С. 47–50. **Индексируется в РИНЦ.**
243. *Костогрызов А. И., Степанов П. В., Нистратов А. А., Григорьев Л. И., Червяков Л. М.* Прогнозирование рисков для обеспечения качества информации в сложных системах // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 2. С. 25–37. **Индексируется в РИНЦ.**
244. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Стохастические CALS-технологии для послепродажного сопровождения систем высокой доступности // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 2. С. 13–26. **Индексируется в РИНЦ.**
245. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Методические вопросы развития российской интегрированной логистической поддержки для управления жизненным циклом наукоемкой продукции // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 3. С. 3–8. **Индексируется в РИНЦ.**
246. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Белоусов В. В.* Программное инструментальное обеспечение аналитического моделирования процессов высокой размерности в системах послепродажного сопровождения изделий наукоемкой продукции // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 1. С. 37–40. **Индексируется в РИНЦ.**
247. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Титов Ю. П.* Методологические проблемы стохастического моделирования, фильтрации и оптимизации организационно-техничко-экономических систем высокой доступности // Системы высокой доступности, 2016. Т. 12. № 2. С. 38–94. **Индексируется в РИНЦ.**

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

248. *Агаларов Я. М., Агаларов М. Я., Шоргин В. С.* Максимизация дохода системы массового обслуживания типа G/M/1 на множестве пороговых стратегий с двумя точками переключения // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 74–88. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
249. *Адамович И. М., Волков О. И.* Иерархическая форма представления биографического факта // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 108–122. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
250. *Адамович И. М., Волков О. И.* Технология распределенного автоматизированного анализа исторических текстов // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 148–161. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
251. *Адамович И. М., Земсков Д. В.* Разрежённые буфера – использование механизма виртуальной памяти для уменьшения расходования физической памяти и экономии процессорного времени // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 4–12. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

252. *Бахтеев О. Ю., Попова М. С., Стрижов В. В.* Системы и средства глубокого обучения в задачах классификации // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 4–22. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
253. *Богданова Д. А.* Информационные технологии и образование в Евросоюзе: формирование новых профессионалов // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 171–180. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
254. *Богданова Д. А.* Об обучении информационной и медиаграмотности в российских начальных школах // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 189–199. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
255. *Быстров И. И., Козичев В. И., Тарасов Б. В.* Концептуальные основы автоматизированной обработки неструктурированной информации в перспективных системах управления // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 162–171. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
256. *Волович К. И., Денисов С. А., Кондрашев В. А., Сучков А. П.* Методология создания веб-сервисного информационного взаимодействия в системе распределенных ситуационных центров // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 51–59. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
257. *Гаврилов В. Е., Зацаринный А. А.* Некоторые системотехнические и нормативно-методические вопросы обеспечения защиты информации в автоматизированных информационных системах на облачных технологиях с использованием методов искусственного интеллекта // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 38–50. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
258. *Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю.* Применение архитектуры CUDA при реализации сеточных алгоритмов для метода скользящего разделения смесей // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 60–73. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
259. *Горшенин А. К., Кучин А. С.* Об одной реализации автоматизированного средства аттестации // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 62–75. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
260. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я.* Архитектурные уязвимости распределенных информационно-вычислительных систем // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 74–82. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
261. *Грушо А. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А., Писковский В. О.* Безопасная автоматическая реконфигурация облачных вычислительных сред // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 83–92. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
262. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е.* Оценка защищенности в безопасных архитектурах распределенных информационных систем // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 31–37. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

263. Грушо А. А., Смирнов Д. В. Защита бизнес-логики от атак нулевого дня // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 60–73. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
264. Дулин С. К., Дулина Н. Г., Никишин Д. А. Проблемы обеспечения семантической геоинтероперабельности и согласования понимания семантики геоданных // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 86–108. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
265. Дурново А. А., Зацман И. М., Лоцилова Е. Ю. Кросслингвистическая база данных для аннотирования логико-семантических отношений в тексте // Системы и средства информатики. 2016. Т. 26. № 4. С. 124–137. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
266. Егоров В. Б. Некоторые вопросы практической реализации концепции SDN // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 109–120. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
267. Захарова Т. В., Кинжитаева С. Е. Метод взвешенных дискриминантных систем для классификации объектов с пропущенными данными // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 89–99. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
268. Захарова Т. В., Подлесный М. М. Смеси нормальных законов в задаче поиска опорных точек по сигналу миограммы // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 106–121. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
269. Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С. Некоторые аспекты оценки эффективности автоматизированных информационных систем на различных стадиях их жизненного цикла // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 122–135. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
270. Зацаринный А. А., Королёв В. И. Информационная безопасность ситуационных центров // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 121–138. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
271. Зацаринный А. А., Королёв В. И. Сегментирование информационно-технологической инфраструктуры ситуационного центра по признаку контуров безопасности // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 136–147. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
272. Ильин А. В., Ильин В. Д. Создание человеко-машинной среды решения задач // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 149–161. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
273. Ильин В. Д. Нормализация банковских онлайн-сервисов // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 147–157. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
274. Ильин В. Д. Объекты научного авторства и оценка их значимости // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 179–188. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

275. Калинин Ю. П., Хорошилов А. А., Хорошилов А. А. Принципы создания системы мониторинга и анализа мирового потока научно-технической информации // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 139–165. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
276. Кириков И. А., Колесников А. В., Румовская С. Б., Барзенков А. В., Петренко Е. В. Концептуальная модель виртуальных гетерогенных коллективов для поддержки принятия групповых решений // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 93–105. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
277. Колесников А. В., Листопад С. В., Румовская С. Б., Данишевский В. И. Моделирование визуальных рассуждений в функциональных гибридных интеллектуальных системах // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 100–113. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
278. Колин К. К. Социальный потенциал информационных технологий в современной России // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 138–148. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
279. Лукьянов Г. В., Никишин Д. А. Когнитивные аспекты информационного моделирования при проектировании сложных информационных систем // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 158–170. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
280. Плеханов Л. П. Анализ самосинхронности электронных схем на нижнем уровне иерархии // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 23–42. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
281. Сеницын И. Н. Нормальные и ортогональные субоптимальные фильтры для нелинейных стохастических систем на многообразиях // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 199–226. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
282. Сеницын И. Н., Корепанов Э. Р. Нормальные фильтры Пугачёва для автокоррелированных стохастических систем, линейных относительно состояния // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 63–78. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
283. Сеницын И. Н., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В. Символьное аналитическое моделирование нормальных процессов в стохастических системах со сложными бесселевыми нелинейностями дробного порядка // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 26–47. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
284. Сеницын И. Н., Сеницын В. И., Корепанов Э. Р. Модифицированные эллипсоидальные субоптимальные фильтры для нелинейных стохастических систем на многообразиях // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 79–97. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
285. Сеницын И. Н., Сеницын В. И., Сергеев И. В., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В., Шоргин В. С. Математическое обеспечение аналитического моделирования нормальных процессов в стохастических системах со сложными дробно-рациональными нелинейностями // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 1. С. 227–247. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

286. *Синицын И. Н., Синицын В. И., Сергеев И. В., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В., Шоргин В. С., Агафонов Е. С.* Математическое обеспечение субоптимальной нормальной фильтрации в стохастических системах со сложными дробно-рациональными нелинейностями // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 4–25. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
287. *Степченков Ю. А., Каменских А. Н., Тюрин С. Ф., Дьяченко Ю. Г.* Отказоустойчивый самосинхронный последовательно-параллельный порт: варианты реализации // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 48–59. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
288. *Степченков Ю. А., Каменских А. Н., Тюрин С. Ф., Рождественский Ю. В.* Модели отказоустойчивых самосинхронных схем // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 19–30. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
289. *Филиппов С. А., Захаров В. Н.* Метод повышения пертинентности информации в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения на основе неявных данных // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 4. С. 4–18. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
290. *Яковлев О. А., Гасилов А. В.* Создание реалистичных наборов данных для алгоритмов трехмерной реконструкции с помощью виртуальной съемки компьютерной модели // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 2. С. 98–107. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

### **3.8. Журнал «Труды Института системного анализа РАН»**

291. *Алиев А. С., Мазурин Д. С., Швецов В. И.* Модель транспортных потоков на основе четырехшаговой схемы с учетом цепочек передвижений // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 1. С. 3–9. **Индексируется в РИНЦ.**
292. *Богачева А. Н., Зилов А. А., Соловьев А. В., Тищенко В. А., Щелкачева И. В.* Опыт применения картографических сервисов для отображения географических данных из БД НИКА // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 45–54. **Индексируется в РИНЦ.**
293. *Буров Д. А.* Моделирование связанного нелинейного уравнения Шрёдингера конечно-разностными методами // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 18–32. **Индексируется в РИНЦ.**
294. *Буров Д. А., Рябков О. И.* Анализ хаотической динамики в двух моделях газового разряда с нелинейной проводимостью // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 29–37. **Индексируется в РИНЦ.**
295. *Васильева Е. М., Масленников Э. А.* Модели идентификации естественных монополий: российская практика государственного управления и современная экономическая теория // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 105–116. **Индексируется в РИНЦ.**

296. *Гавриков Б. М., Лебеденко И. М., Пестрякова Н. В., Ставицкий Р. В.* Об одном статистическом методе оценивания состояния здоровья человека // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 2. С. 54–59. **Индексируется в РИНЦ.**
297. *Галин Д. М., Сумарокова И. В.* Макромодели экономики Центрального федерального округа, включающие блоки информационных технологий // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 55–70. **Индексируется в РИНЦ.**
298. *Гатиатуллин А. Р., Баширов А. М., Осипов Г. С., Смирнов И. В., Шелманов А. О.* Методы лингвистического анализа текстов на татарском языке и их применение в поисковой системе Eхastus // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 1. С. 18–25. **Индексируется в РИНЦ.**
299. *Донцов В. И., Крутько В. Н., Мамиконова О. А., Потемкина Н. С., Пырву В. В., Розенблит С. И.* Компьютерные системы в диагностике старения: оценка биологического возраста, рациона питания, физических и психических резервов // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. Вып. 2. С. 44–53. **Индексируется в РИНЦ.**
300. *Дорофеев Ю. А., Дорофеев А. А., Покровская И. В., Спиро А. Г.* Методы интеллектуального анализа данных при исследовании сложных систем управления // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 36–46. **Индексируется в РИНЦ.**
301. *Дубинина М. Г.* Моделирование диффузии технологий широкополосного доступа в Интернет // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 47–59. **Индексируется в РИНЦ.**
302. *Жукова Т. И.* Виртуальные сообщества в научном коммуникационном пространстве: эмпирические выводы // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 60–74. **Индексируется в РИНЦ.**
303. *Зайцева М. Ф., Рябков О. И.* Об универсальности перехода к хаосу в нелинейных системах обыкновенных дифференциальных уравнений типа Шильникова // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 21–28. **Индексируется в РИНЦ.**
304. *Землянский Р. И., Рябков О. И.* Об исследовании сценария перехода к хаосу в КИМ модели Уолтера Фримена // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 38–44. **Индексируется в РИНЦ.**
305. *Крутько В. Н., Донцов В. И.* Старение: математические модели главных механизмов // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 2. С. 23–31. **Индексируется в РИНЦ.**
306. *Кузнецов Е. Н., Анашкина А. А., Дорофеев А. А., Дорофеев Ю. А., Есипова Н. Г., Спиро А. Г., Туманян В. Г.* Кластерный анализ ДНК-белковых пространственных контактов с использованием процедуры Вороного–Делоне // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 85–96. **Индексируется в РИНЦ.**
307. *Кузнецова Ю. М.* Концепт «Картина мира» в современном русскоязычном научном дискурсе // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 117–132. **Индексируется в РИНЦ.**
308. *Магницкий Н. А., Побуринная Н. Б.* О природе хаотической динамики в автономных системах обыкновенных дифференциальных уравнений // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 33–35. **Индексируется в РИНЦ.**

309. *Мазурин Д. С., Федотов А. А., Швецов В. И.* Модель грузовых передвижений с применением к транспортной сети Московской области // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 10–17. **Индексируется в РИНЦ.**
310. *Молодченков А. И., Хачумов М. В., Яшина Л. П.* Подходы к анализу отклонений медицинских технологических процессов // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 2. С. 74–84. **Индексируется в РИНЦ.**
311. *Пазюк Ю. В.* Стратегическое управление: личностный капитал как основа евразийской модели цивилизационного развития России в третьем тысячелетии // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 1. С. 40–57. **Индексируется в РИНЦ.**
312. *Перелет Р. А., Умывакин В. М., Шевчук А. В., Куролап С. А., Швец А. В.* Квалиметрический анализ медико-экологических ситуаций на основе вероятностных оценок загрязнения антропогенно-измененных территорий // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 2–10. **Индексируется в РИНЦ.**
313. *Потемкина Н. С., Крутько В. Н., Донцов В. И., Мамиконова О. А.* Роль информационных технологий в реализации концепции оздоровительного геропротекторного питания населения // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 2. С. 60–73. **Индексируется в РИНЦ.**
314. *Пропой А. И.* Модель функционирования активных элементов // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 2. С. 16–22. **Индексируется в РИНЦ.**
315. *Сабанов А. Г., Смолина С. Г.* Сравнительный анализ методов биометрической идентификации личности // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 3. С. 11–20. **Индексируется в РИНЦ.**
316. *Савилов С. И.* Учет интервальной неопределенности при оценке эффективности инвестиционных проектов в нестационарной экономике России. Допущения и методы // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 1. С. 58–63. **Индексируется в РИНЦ.**
317. *Смирнова Т. М., Крутько В. Н.* Возрастная, календарная и когортная компоненты мужской смертности в России // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 2. С. 94–105. **Индексируется в РИНЦ.**
318. *Суворов Р. Е., Ярыгин Н. В., Попов К. В., Холоденко И. В., Смирнов И. В.* Алгоритмы построения портфолио для получения допуска к клиническим испытаниям в области регенеративной медицины // Труды ИСА РАН, 2016. Т. 66. № 4. С. 75–84. **Индексируется в РИНЦ.**
319. *Тихомиров И. А., Тоганова Н. В., Ананьева М. И.* Инструменты анализа научно-технологических заделов России // Труды ИСА РАН, 2016. № 3. С. 98–104. **Индексируется в РИНЦ.**

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

320. *Dokukin A. A., Ryazanov V. V., Shut O. V.* Multilevel models for solution of multi-class recognition problems // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in

Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 3. P. 461–473. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**

321. *Levashov A. E.* An algorithm for recognizing linear objects in aerial photos automatically // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 2. P. 385–397. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
322. *Matveev I. A., Chinaev N. N., Novik V. P.* Location of pupil contour by Hough transform of connectivity components // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 2. P. 398–405. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
323. *Murashov D. M.* Application of texture features for comparing the facture of paintings // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 4. P. 800–809. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
324. *Ryazanov V. V.* Optimization of multiclass supervised classification based on using output codes with error-correcting // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 2. P. 262–265. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
325. *Torshin I. Yu., Rudakov K. V.* On metric spaces arising during formalization of recognition and classification problems. Part 1: Properties of compactness // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 2. P. 274–284. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
326. *Torshin I. Yu., Rudakov K. V.* On metric spaces arising during formalization of recognition and classification problems. Part 2: Density properties // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 3. P. 483–496. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
327. *Zhuravlev Yu. I., Nazarenko G. I., Vinogradov A. P., Dokukin A. A., Katerinochkina N. N., Kleimenova E. B., Konstantinova M. V., Ryazanov V. V., Sen'ko O. V., Cherkashov A. M.* Methods for discrete analysis of medical information based on recognition theory and some of their applications // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, 2016. Vol. 26. No. 3. P. 643–664. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**

### **3.10. Периодический сборник «Вопросы теории безопасности и устойчивости систем»**

328. *Водолазский В. И.* Фундаментальный параметр микроэкономической модели процесса производства товара // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 99–108. **Индексируется в РИНЦ.**
329. *Воронин Е. А., Шипилов В. В.* Метод определения текущего значения качества изделий и прогнозирование времени наступления работ по ее восстановлению //



Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 85–94.  
**Индексируется в РИНЦ.**

330. *Дарьина А. Н., Катулев А. Н.* Достоверность метода оценки классической устойчивости по Ляпунову функционирования нелинейных автономных динамических систем (часть 2) // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 54–65. **Индексируется в РИНЦ.**
331. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Синтез генератора оптимальных траекторий движения группы мобильных роботов методом многослойного сетевого оператора // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 32–41. **Индексируется в РИНЦ.**
332. *Катулев А. Н., Северцев Н. А.* Метод оценки показателей структурной устойчивости и безопасности функционирования нелинейных автономных динамических систем (часть 1) // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 11–23. **Индексируется в РИНЦ.**
333. *Катулев А. Н., Северцев Н. А.* Метод оценки показателей структурной устойчивости и безопасности функционирования нелинейных автономных динамических систем (часть 2) // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 24–31. **Индексируется в РИНЦ.**
334. *Катулев А. Н., Яковлев О. В.* Метод оценки классической устойчивости по Ляпунову функционирования нелинейных автономных динамических систем (часть 1) // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 42–53. **Индексируется в РИНЦ.**
335. *Мухин А. В., Тарасов А. А.* Оценки риска угроз и ранжирование опасностей эксплуатации сложных человеко-машинных систем // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 75–84. **Индексируется в РИНЦ.**
336. *Северцев Н. А.* Факторы и угрозы информационной безопасности систем с учетом их эластичности // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 3–10. **Индексируется в РИНЦ.**
337. *Северцев Н. А., Шипилов В. В.* Мониторинг качества функционирования сложных технических систем в процессе их эксплуатации // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 66–74. **Индексируется в РИНЦ.**
338. *Яковлев О. В.* Формализация логических схем системного анализа безопасности новых наукоемких технологий // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2016. № 18. С. 95–98. **Индексируется в РИНЦ.**

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

339. *Герасимов А. Н., Разжевайкин В. Н., Чесноков А. И.* Стохастические эффекты при возникновении эпидемий новых возбудителей заболеваний // Исследование

операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 87–96. **Индексируется в РИНЦ.**

340. *Дукусар В. В., Засухина Е. С., Вуйович М.* Оптимальное управление потоками продукции // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 97–109. **Индексируется в РИНЦ.**
341. *Разжевайкин В. Н.* Вопросы экологической стабильности в обобщенной вольтерровой системе // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 40–56. **Индексируется в РИНЦ.**
342. *Разжевайкин В. Н.* Ресурсная модель конкурентного исключения нескольких видов // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 57–63. **Индексируется в РИНЦ.**
343. *Разжевайкин В. Н.* Случай вырожденного мальтузианского вектора в моделях экологической нестабильности биологических сообществ // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 20–39. **Индексируется в РИНЦ.**
344. *Разжевайкин В. Н.* Экологическая нестабильность в моделях биологических сообществ. Предельный случай локализации вектора мальтузианских функций // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 3–19. **Индексируется в РИНЦ.**
345. *Фокина Е. Г., Герасимов А. Н., Шпитонков М. И.* Применение методики корреляционной адаптометрии для исследования эффективности лечения больных дифтерией и рожей // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 78–86. **Индексируется в РИНЦ.**
346. *Шпитонков М. И.* Корреляционная адаптометрия. Оценка эффективности лечения болезней обмена веществ // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 64–70. **Индексируется в РИНЦ.**
347. *Шпитонков М. И.* Моделирование размера выборки в клинических испытаниях на биоэквивалентность // Исследование операций (модели, системы, решения), 2016. Т. 2 (11). С. 71–77. **Индексируется в РИНЦ.**

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

348. *Баришполец В. А.* Обоснование программно-целевых мероприятий по развитию материалов для сложных технических и человеко-машинных систем // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 33–54. **Индексируется в РИНЦ.**
349. *Белотелов Н. В., Коноваленко И. А.* Компьютерная модель «ресурс – потребитель» // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 125–137. **Индексируется в РИНЦ.**
350. *Белотелов Н. В., Ольчев А. В.* Использование термодинамического подхода к анализу потоков тепла,  $H_2O$  и  $CO_2$  в лесных экосистемах // Моделирование, де-

- композиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 109–124. **Индексируется в РИНЦ.**
351. *Бродский Ю. И.* О математическом моделировании в гуманитарной сфере // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 203–219. **Индексируется в РИНЦ.**
352. *Бродский Ю. И.* О сложных процессах, аналогиях, структурах, математическом моделировании, трех мирах и информатике // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 86–108. **Индексируется в РИНЦ.**
353. *Горелик В. А.* Методы коррекции данных в задаче согласования решений кооперативных игр // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 72–85. **Индексируется в РИНЦ.**
354. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Модели и методы информационной теории иерархических систем // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 55–71. **Индексируется в РИНЦ.**
355. *Дикусар В. В., Кошька М., Фигура А.* Методика решения задач оптимального управления при наличии смешанных ограничений // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 182–193. **Индексируется в РИНЦ.**
356. *Елкин В. И.* Проверка существования почти интегральных многообразий для аффинных управляемых систем // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 24–32. **Индексируется в РИНЦ.**
357. *Козлов М. В.* Распределение значений переменных в методе имитации отжига // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 165–173. **Индексируется в РИНЦ.**
358. *Козлов М. В.* Распределение яркости точек в цифровом изображении черно-белого объекта // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 155–164. **Индексируется в РИНЦ.**
359. *Костюк Ф. В.* Об одном двухшаговом методе первого порядка безусловной конечномерной минимизации // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 194–202. **Индексируется в РИНЦ.**
360. *Павловский Ю. Н.* О естественных канонических морфизмах // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 5–23. **Индексируется в РИНЦ.**
361. *Павловский Ю. Н.* О характерных параметрах реальных процессов. Гуманитарный анализ // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных дина-

мических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 174–181. **Индексируется в РИНЦ.**

362. *Разжевайкин В. Н.* Неотрицательные матрицы, допускающие элементарную индикатрису устойчивости // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2016. Т. 31. № 1 (31). С. 138–154. **Индексируется в РИНЦ.**

## 4. СТАТЬИ В ДРУГИХ ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ

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

363. *Абгарян К. К.* Задачи оптимизации наноразмерных полупроводниковых гетероструктур // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники, 2016. Т. 19. № 2. С. 112–118. **Индексируется в РИНЦ.**
364. *Абгарян К. К., Харченко В. А.* Типовая модель гетероструктуры для СВЧ-устройств // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники, 2016. Т. 19. № 1. С. 51–57. **Индексируется в РИНЦ.**
365. *Абрамов А. А., Юхно Л. Ф.* Присоединенные функции нелинейной спектральной задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 7. С. 876–886. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
366. *Абрамов А. П.* Агрегирование динамической модели экономики с Леонтьевскими технологиями // Международный научный журнал, 2016. № 2. С. 36–40. **Индексируется в РИНЦ.**
367. *Абрамов С. А., Боголюбская А. А., Ростовцев В. А.* Семинар по компьютерной алгебре в 2014–2015 гг. // Программирование, 2016. № 2. С. 4–7. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
368. *Абрамов С. А., Рябенко А. А., Хмельнов Д. Е.* Процедуры поиска локальных решений линейных дифференциальных систем с бесконечными степенными рядами в роли коэффициентов // Программирование, 2016. № 2. С. 75–86. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
369. *Авдеева С. М., Уваров А. Ю.* О разработке квалификационных требований к ИКТ-компетенциям педагогов // Наука и школа, 2016. № 6. С. 146–159. **Индексируется в РИНЦ.**
370. *Аверкин А. Н.* Гибридные модулярные нейронные сети // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО, 2016. № 4. С. 8–12. **Индексируется в РИНЦ.**
371. *Агроник А. Ю., Талалаев А. А., Фраленко В. П., Хачумов В. М., Шишкин О. Г.* Анализ систем проектирования технологических цепочек и процессов // Онтология проектирования, 2016. № 3. С. 255–269. **Индексируется в РИНЦ.**
372. *Азарова О. А., Гвоздева Л. Г.* Нестационарные трехударные конфигурации и контактно-вихревые структуры, инициированные взаимодействием источника энергии с ударным слоем в газах // Письма в Журнал технической физики, 2016. Т. 42. № 15. С. 59–66. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
373. *Айвазян С. А., Алексеев В. Б., Ватутин В. А., Грушо А. А., Емеличев В. А., Зубков А. М., Ивченко Г. И., Касим-Заде О. М., Каптанов В. А., Коваленко И. Н., Кудрявцев В. Б., Мазалов В. В., Матиясевич Ю. В., Медведев Ю. И., Михайлов В. Г., Павлов Ю. Л., Погорелов Б. А., Применко Э. А., Савельев Л. Я., Сачков В. Н., Степанов С. А., Чистяков В. П., Чубариков В. Н.* Валентин Федо-

- рович Колчин (1934–2016) // Дискретная математика, 2016. Т. 28. № 4. С. 3–5. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
374. Антопольский А. Б., Каленов Н. Е., Серебряков В. А. Единая система информационного обслуживания науки ФАНО (проект концепции) // Информационные ресурсы России, 2016. № 5 (153). С. 2–5. **Индексируется в РИНЦ.**
375. Апанович В. В., Безденежных Б. Н., Знаков В. В., Самс М., Яаскелайнен И., Александров Ю. И. Различия мозгового обеспечения индивидуального, кооперативного и конкурентного поведения у субъектов с аналитическим и холистическим когнитивными стилями // Экспериментальная психология, 2016. Т. 9. № 2. С. 5–22. **Индексируется в РИНЦ.**
376. Аристов В. В. Дискретное и континуальное: переключки поэзии и науки в культурном контексте // Вопросы философии, 2016. № 10. С. 109–120. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
377. Арлазаров В. Л., Лимонова Е., Шешкус А., Иванова А., Николаев Д. Оптимизация быстродействия первых слоев глубоких сверточных нейронных сетей (Efficiency optimization of initial layers of deep neural networks) // Вестник РФФИ, 2016. № 4 (92). С. 84–96. **Индексируется в РИНЦ.**
378. Арутюнов А. В., Карамзин Д. Ю. Свойства экстремалей в задачах оптимального управления с фазовыми ограничениями // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 11. С. 1465–1476. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
379. Арутюнов А. В., Павлова Н. Г., Шананин А. А. Равновесные цены в одной модели экономического равновесия // Математическое моделирование, 2016. Т. 28. № 3. С. 3–22. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
380. Арутюнова К. Р., Агарков В. А., Александров Ю. И. Мораль и религия: исследование моральных суждений православных христиан и неверующих людей в российской культуре // Экспериментальная психология, 2016. Т. 9. № 1. С. 21–37. **Индексируется в РИНЦ.**
381. Арутюнова К. Р., Александров Ю. И. Факторы пола и возраста в моральной оценке действий // Психологический журнал, 2016. Т. 37. № 2. С. 79–91. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
382. Архипов О. П., Маньяков Ю. А. Метод определения низко детализированных областей 3D-моделей // Информационные системы и технологии, 2016. № 1. С. 5–9. **Индексируется в РИНЦ.**
383. Асминг В. Э., Виноградов Ю. А., Воронин А. И., Федоров А. В., Чигерев Е. Н., Роскин О. К. Определение мест падений фрагментов ракет-носителей по данным инфразвуковых наблюдений // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2016. Т. 52. № 6. С. 707–715. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
384. Атаева О. М. Информационная модель семантической библиотеки LibMeta // Программные продукты и системы, 2016. № 4. С. 36–44. **Индексируется в РИНЦ.**

385. *Атамуратов А. Ж., Михайлов И. Е., Муравей Л. А.* Проблема моментов в задачах управления упругими динамическими системами // Мехатроника, автоматизация, управление, 2016. Т. 17. № 9. С. 587–598. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
386. *Афанасьева В. И., Дружинина О. В., Петрова С. Н.* Подходы к анализу устойчивости динамических ТС-систем на основе квадратичных, кусочно-квадратичных и нечетких функций Ляпунова // Успехи современной радиоэлектроники, 2016. № 10. С. 60–67. **Индексируется в РИНЦ.**
387. *Бакушинский А. Б., Кокурин М. Ю.* Итеративно регуляризованный метод Гаусса–Ньютона для операторных уравнений с нормально разрешимой производной в решении // Известия вузов. Математика, 2016. № 8. С. 3–11. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
388. *Баранов А. А., Намазова-Баранова Л. С., Смирнов И. В., Девяткин Д. А., Шелманов А. О., Вишнёва Е. А., Антонова Е. В., Смирнов В. И.* Технологии комплексного интеллектуального анализа клинических данных // Вестник РАМН, 2016. Т. 71. № 2. С. 160–171. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
389. *Беврани Х., Королев В. Ю.* Несколько замечаний об асимптотическом поведении выборочного коэффициента готовности // Теория вероятностей и ее применения, 2016. Т. 61. № 2. С. 384–394. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
390. *Безродных С. И.* Дифференциальные соотношения типа Якоби для функции Лауричеллы  $F_D^{(N)}$  // Математические заметки, 2016. Т. 99. № 6. С. 832–847. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
391. *Безродных С. И.* Об аналитическом продолжении функции Лауричеллы  $F_D^{(N)}$  // Математические заметки, 2016. Т. 100. № 2. С. 296–302. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
392. *Безродных С. И.* Формулы аналитического продолжения и соотношения типа Якоби для функции Лауричеллы // Доклады Академии наук, 2016. Т. 467. № 1. С. 7–12. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
393. *Белоозеров В. Н., Шабурова Н. Н.* Метод сопоставления классификаций на основе соответствий рубрикам ГРНТИ (на примере УДК и ББК) // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2016. № 10. С. 13–24. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
394. *Белотелов Н. В., Коноваленко И. А.* Моделирование влияния подвижности особей на пространственно-временную динамику популяции на основе компьютерной модели // Компьютерные исследования и моделирование, 2016. Т. 8. № 2. С. 297–307. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
395. *Бенинг В. Е., Савушкин В. А.* О дефекте выборочной медианы в случае выборок случайного объёма // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика, 2016. № 2. С. 5–30. **Индексируется в РИНЦ.**
396. *Биктимиров М. Р., Щербаков А. Ю.* О формулировании требований к архитектуре и обеспечению безопасности в информационных системах, использующих технологию виртуализации // Научно-техническая информация. Серия 2: Ин-

- формационные процессы и системы, 2016. № 11. С. 1–3. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
397. *Блинова В. Г., Добрынин Д. А., Харчевникова Н. В.* Сопоставление различных моделей исследования связи «структура – астмагенная активность» // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2016. С. 23–28. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
398. *Блудов Д. А., Вихлянцев П. С., Назаров А. Н., Симонов М. В.* Метод расчета емкости буферных устройств коммутационного оборудования в пакетных сетях передачи данных // Телекоммуникации, 2016. № 1. С. 22–27. **Индексируется в РИНЦ.**
399. *Богданова Д. А.* Информационный мир: прятки по-новому // Школьные технологии, 2016. № 9-10. С. 170–173.
400. *Богданова Д. А.* Еще раз о медиаграмотности и интернет-безопасности // Дистанционное и виртуальное обучение, 2016. № 5. С. 74–82. **Индексируется в РИНЦ.**
401. *Богданова Д. А.* Интернет вещей, Интернет игрушек, Интернет всего – вопросы безопасности // Дистанционное и виртуальное обучение, 2016. № 2. С. 86–92. **Индексируется в РИНЦ.**
402. *Богданова Д. А.* Использование массовых открытых онлайн-курсов для повышения квалификации преподавателей в Евросоюзе // Образовательные технологии, 2016. № 4. С. 3–8. **Индексируется в РИНЦ.**
403. *Богданова Д. А.* О некоторых тенденциях в молодежной сетевой коммуникации // Дистанционное и виртуальное обучение, 2016. № 11. С. 92–98. **Индексируется в РИНЦ.**
404. *Богданова Д. А.* О новых разработках для бизнеса, образования и безопасности // Дистанционное и виртуальное обучение, 2016. № 7. С. 67–74. **Индексируется в РИНЦ.**
405. *Большаков А. М., Крутько В. Н., Кутепов Е. Н., Мамиконова О. А., Потемкина Н. С., Розенблит С. И., Чанков С. В.* Информационные нагрузки как новый актуальный раздел гигиены детей и подростков // Гигиена и санитария, 2016. Т. 95. № 2. С. 172–177. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
406. *Большаков А. М., Крутько В. Н., Смирнова Т. М., Чанков С. В.* Метод ранговых индексов и его использование для сравнительного анализа гигиенического благополучия населения // Гигиена и санитария, 2016. Т. 95. № 3. С. 306–311. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
407. *Бондаренко М. А., Сухомлин В. А.* Анализ алгоритмов совмещения видеoinформации в авиационных системах // International Journal of Open Information Technologies, 2016. Т. 4. № 10. С. 76–81. **Индексируется в РИНЦ.**
408. *Бондур В. Г., Дулов В. А., Мурынин А. Б., Игнатъев В. Ю.* Восстановление спектров морского волнения по спектрам космических изображений в широком диапазоне частот // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2016. Т. 52. № 6. С. 716–728. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**



409. *Бондур В. Г., Дулов В. А., Мурынин А. Б., Юровский Ю. Ю.* Исследование спектров морского волнения в широком диапазоне длин волн по спутниковым и контактными данным // Исследование Земли из космоса, 2016. № 1-2. С. 7–24. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
410. *Борисов А. В.* Применение методов оптимальной фильтрации для оперативного оценивания состояний сетей массового обслуживания // Автоматика и телемеханика, 2016. Вып. 2. С. 115–141. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
411. *Босов А. В.* Управление линейным выходом дискретной стохастической системы по квадратичному критерию // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2016. № 3. С. 19. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
412. *Бочарова И. Е., Дарменко А. А., Орлова Е. Р.* Экспорт и импортозамещение в туристской отрасли России: возможности и проблемы // Аудит и финансовый анализ, 2016. № 1. С. 387–391. **Индексируется в РИНЦ.**
413. *Брежнева О., Третьяков А. А.* Новый подход к условиям оптимальности для вырожденных задач нелинейного программирования // Доклады Академии наук, 2016. Т. 467. № 3. С. 257–260. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
414. *Булатов К. Б., Кирсанов В. Ю., Арлазаров В. В., Николаев Д. П., Полевой Д. В.* Методы интеграции результатов распознавания текстовых полей документов в видеопотоке мобильного устройства // Вестник РФФИ, 2016. № 4 (92). С. 109–115. **Индексируется в РИНЦ.**
415. *Булетова Н. Е., Орлова Е. Р.* Институциональные «ловушки» и «провокации» в системе государственного и муниципального стратегического планирования: причины и последствия для экономики // Аудит и финансовый анализ, 2016. № 6. С. 356–363. **Индексируется в РИНЦ.**
416. *Буров А. А.* О независимых вариациях зависимых переменных в задачах об устойчивости установившихся движений в механике твердого тела // Прикладная математика и механика, 2016. Т. 80. № 2. С. 158–167. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
417. *Буров А. А., Никонов В. И.* Об устойчивости и ветвлении стационарных вращений в плоской задаче о движении взаимно гравитирующих треугольника и материальной точки // Нелинейная динамика, 2016. Т. 12. № 2. С. 179–196. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
418. *Буров А. А., Шалимова Е. С.* Бифуркации относительных равновесий тяжелой бусинки на вращающейся параболоидальной чаше с сухим трением // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела, 2016. № 4. С. 30–42. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
419. *Бушуев В. В., Голубев В. С., Кураков Л. П.* От общества потребления к обществу социального гуманизма // Качество и жизнь, 2016. № 1. С. 21–24. **Индексируется в РИНЦ.**
420. *Быков Н. В., Зеленцов В. В.* Методика проектного синтеза баллистических установок с гидродинамическим эффектом на основе генетического алгоритма

- // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Машиностроение, 2016. № 4 (109). С. 128–143. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
421. *Быков Н. В., Маймистов А. И.* Дифракция электромагнитного излучения около границы раздела положительно и отрицательно преломляющих дискретных сред // Известия Российской академии наук, 2016. Т. 80. № 7. С. 846–849. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
422. *Васильев В. В., Лурье С. А.* Задача о трещине в однонаправленном композитном слое // Композиты и наноструктуры, 2016. Т. 8. № 2. С. 20–30. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
423. *Васильев Ф. П., Антипин А. С., Артемьева Л. А.* Экстраградиентный метод поиска точки равновесия в многокритериальной задаче с динамикой // Труды Института математики и механики УрО РАН, 2016. Т. 22. № 2. С. 71–78. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
424. *Васильева Е. М., Васильев В. Б.* Российские естественные монополии и Федеральные законы // Экономическая наука современной России, 2016. № 4 (75). С. 100–112. **Индексируется в РИНЦ.**
425. *Винников В. В., Грицевич М. И., Кузнецова Д. В., Турчак Л. И.* Оценка исходной формы метеороидов по статистическим распределениям масс осколков // Доклады Академии наук, 2016. Т. 468. № 4. С. 391–394. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
426. *Виноградов Д. В.* Алгоритм информационного проецирования на аффинное подпространство // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2016. № 1. С. 23–29. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
427. *Владимиров А. А.* К вопросу об осцилляционных свойствах положительных дифференциальных операторов с сингулярными коэффициентами // Математические заметки, 2016. Т. 100. № 6. С. 800–806. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
428. *Вороненко А. А., Вялый М. Н.* Нижняя оценка мощности определения универсальных функций для класса линейных булевых функций // Дискретная математика, 2016. Т. 28. № 4. С. 50–57. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
429. *Воронин Е. А., Захаров Д. Н.* Прогнозирование безопасности с использованием технологии искусственного интеллекта на базе нейронных сетей // Международный технико-экономический журнал, 2016. № 1. С. 61–64. **Индексируется в РИНЦ.**
430. *Воронин Е. А., Мухин А. В.* Оценка уязвимости сложных систем с учетом зависимых отказов // Научно-технические технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 69–71. **Индексируется в РИНЦ.**
431. *Ву Вьет Тханг, Пантюхин Д. В., Назаров А. Н.* Оптимизация пространства поиска для ускорения алгоритма оценки локальной плотности (Local Density

- Score) // Труды МФТИ, 2016. Т. 8. № 3 (31). С. 65–78. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
432. *Гавриков Б. М., Пестрякова Н. В.* Многовариантное численное моделирование в задаче исследования устойчивости методов статистического распознавания к искажениям образов // Вестник РФФИ, 2016. № 4 (92). С. 124–134. **Индексируется в РИНЦ.**
433. *Гайдамака Ю. В., Бобрикова Е. В., Медведева Е. Г.* Применение жидкостных моделей к анализу одноранговой сети // Вестник РУДН. Серия: Математика. Информатика. Физика, 2016. № 4. С. 15–25. **Индексируется в РИНЦ.**
434. *Гайдамака Ю. В., Самуйлов А. К., Васильев И. Ю.* Симулятор процесса буферизации при обмене данными в потоковой одноранговой сети // Т-Сотт: Телекоммуникации и транспорт, 2016. Т. 10. № 2. С. 4–11. **Индексируется в РИНЦ.**
435. *Галина И. В.* Моделирование функционально-синонимичного переноса значений некоторых фразовых структур французско-русской языковой пары на материале патентных текстов // Rhema.Рема. – М.: МПГУ, 2016. № 2. С. 21–43.
436. *Галушкин А. И., Назаров А. Н., Сычев А. К.* Риск-модели и критерии информационного противоборства в социальных сетях // Т-Сотт: Телекоммуникации и транспорт, 2016. Т. 10. № 7. С. 81–86. **Индексируется в РИНЦ.**
437. *Голиков А. И., Евтушенко Ю. Г.* Новый класс теорем об альтернативах // Труды Института математики и механики УрО РАН, 2016. Т. 22. № 3. С. 44–49. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
438. *Голубев В. С., Тарко А. М.* Водный капитал: Россия и страны мира // Энергетическая политика, 2016. № 1. С. 77–82. **Индексируется в РИНЦ.**
439. *Гончар Д. Р., Гурченков А. А., Юрезанская Ю. С.* Математическое моделирование взаимодействия основного и дополнительного обучения учащихся средней школы // Научное обозрение: гуманитарные исследования, 2016. № 10. С. 144–155. **Индексируется в РИНЦ.**
440. *Горбачева А. В., Карамзин Д. Ю.* О некоторых классах задач управления с фазовыми ограничениями // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика. Информатика. Физика, 2016. № 1. С. 11–18. **Индексируется в РИНЦ.**
441. *Горбачева А. В., Карамзин Д. Ю.* Уточнение условий оптимальности в задачах управления с фазовыми ограничениями типа равенств и неравенств // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки, 2016. Т. 21. № 1. С. 40–55. **Индексируется в РИНЦ.**
442. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Формирование оптимального портфеля акций российских компаний с вероятностной функцией риска // Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал, 2016. № 3. С. 35–44. **Индексируется в РИНЦ.**
443. *Горелов М. А.* Иерархическая игра с умышленно искажаемой информацией // Автоматика и телемеханика, 2016. № 4. С. 99–113. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

444. Горелов М. А. Иерархические игры с неопределенными факторами // Управление большими системами: Сборник трудов, 2016. № 59. С. 6–22. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
445. Горелов М. А. Иерархические игры со случайными факторами // Управление большими системами: Сборник трудов, 2016. № 63. С. 87–105. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
446. Григорьев Л. И., Костогрызов А. И. Актуальность и основы инновационного пути развития АСДУ // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности, 2016. № 3. С. 12–20. **Индексируется в РИНЦ.**
447. Громова О. А., Торшин И. Ю., Федотова Л. Э., Громов А. Н. Хемореактомный анализ сукцината этилметилгидроксипиридина // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика, 2016. Т. 8. № 3. С. 53–60. **Индексируется в РИНЦ.**
448. Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Тимонина Е. Е. Интеллектуальный анализ данных в обеспечении информационной безопасности // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы, 2016. № 3. С. 55–60. **Индексируется в РИНЦ.**
449. Грушо А. А., Грушо Н. А., Левыкин М. В., Тимонина Е. Е. Безопасные архитектуры распределенных информационно-вычислительных систем на основе комплексной виртуализации // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы, 2016. № 4. С. 31–35. **Индексируется в РИНЦ.**
450. Гулиев Р. Р., Сенько О. В., Затейщиков Д. А., Носиков В. В., Упоров И. В., Кузнецова А. В., Евдокимова М. А., Терещенко С. Н., Акатова Е. В., Глезер М. Г., Галявич А. С., Козиолова Н. А., Ягода А. В., Боева О. И., Шлык С. В., Левашов С. Ю., Константинов В. О., Бражник В. А., Варфоломеев С. Д., Курочкин И. Н. Применение оптимальных разбиений для многопараметрического анализа данных в клинических исследованиях // Математическая биология и биоинформатика, 2016. Т. 11. № 1. С. 46–63. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
451. Гурченков А. А., Бочкарева В. Г., Мурынин А. Б., Трекин А. Н. Улучшение качества изображений методом экстраполяции пространственных спектров // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Естественные науки, 2016. № 2 (65). С. 91–102. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
452. Гурченков А. А., Есенков А. С., Тизик А. П., Цурков В. И. Выпуклые матрицы и многомерная задача о ранце общей лестничной структуры // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Естественные науки, 2016. № 6 (69). С. 32–41. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
453. Гурченков А. А., Носов М. В. Модель фильтрации сквозь однородную пористую среду // Инженерный журнал: наука и инновации, 2016. № 9 (57). С. 1–9. **Индексируется в РИНЦ.**
454. Гусакова С. М., Михеенкова М. А. Интеллектуальный анализ данных как инструмент формирования структуры социума // Научно-техническая инфор-

мация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2016. № 8. С. 9–18.  
**Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

455. *Девяткин Д. А., Смирнов И. В., Соченков И. В., Тихомиров И. А.* Современные методы компьютерной лингвистики для патентного поиска и анализа информации // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. Спец. вып., 2016. С. 71–77. **Индексируется в РИНЦ.**
456. *Девяткин Д. А., Суворов Р. Е., Тихомиров И. А., Григорьев О. Г.* Исследование критериев оценки научных проектов с помощью методов машинного обучения на примере конкурсов РФФИ // Вестник РФФИ, 2016. № 4 (92) С. 135–146. **Индексируется в РИНЦ.**
457. *Дедков В. К.* Виртуальные колебания источников поля в среде, «не нагруженной» внешним потоком смещения // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 5. С. 24–27. **Индексируется в РИНЦ.**
458. *Дедков В. К.* Гравитация и силы инерции // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 7. С. 31–38. **Индексируется в РИНЦ.**
459. *Дедков В. К.* Конвективные токи и грозное электричество // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 9. С. 28–37. **Индексируется в РИНЦ.**
460. *Дедков В. К.* Конвективные токи и энергетическая безопасность человечества // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 11. С. 25–30. **Индексируется в РИНЦ.**
461. *Дедков В. К.* Конвективные токи, «архимедовы» силы и силы «тяжести» // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 10. С. 24–33. **Индексируется в РИНЦ.**
462. *Дедков В. К.* О содержании книг «Как устроен мир, в котором мы живем» // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 6. С. 39–44. **Индексируется в РИНЦ.**
463. *Дедков В. К.* Особенности виртуальных колебаний источников поля в среде, «нагруженной» регулярным потоком смещения // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 4. С. 41–47. **Индексируется в РИНЦ.**
464. *Дедков В. К.* Резонансные колебания как форма преобразования конденсированной материи источников поля в диффузную материю // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 3. С. 51–63. **Индексируется в РИНЦ.**
465. *Дедков В. К.* Токи проводимости и конвективные токи // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 8. С. 31–37. **Индексируется в РИНЦ.**
466. *Дедков В. К.* Физическая природа колебаний положительного источника поля в «ненагруженной» среде // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 2. С. 35–39. **Индексируется в РИНЦ.**
467. *Дедков В. К.* Физическая сущность сил, действующих на тело при движении с ускорением и при равномерном движении // Изобретательство, 2016. Т. 16. № 12. С. 33–44. **Индексируется в РИНЦ.**
468. *Дивеев А. И., Губайдуллин И. М., Константинов С. В., Софронова Е. А.* Поиск структуры и параметров закона взаимодействия веществ в химической реакции методом сетевого оператора // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 76–82. **Индексируется в РИНЦ.**

469. Дивеев А. И., Нгуен К. Т. Задача общего синтеза управления и примеры ее решения методом сетевого оператора // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 4–9. **Индексируется в РИНЦ.**
470. Дивеев А. И., Хамадияров Д. Б., Шмалько Е. Ю. Алгоритм численного синтеза робастной системы управления на основе гибридной схемы распараллеливания // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 10–15. **Индексируется в РИНЦ.**
471. Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю., Жаднов В. В. Поиск закона изменения надежности электронных модулей методом символьной регрессии // Надежность и качество сложных систем, 2016. № 1 (13). С. 32–38. **Индексируется в РИНЦ.**
472. Дикусар В. В., Засухин С. В. Применение быстрого автоматического дифференцирования при нахождении испарения с поверхности почвы // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Естественные науки, 2016. № 6 (69). С. 42–55. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
473. Дмитришин А. Н., Калинин Ю. П., Хорошилов А. А., Хорошилов А. А. Метод поиска текстовой информации в многоязычных массивах (на примере русско-английской коллекции текстов) // Информатизация и связь. 2016. № 4. С. 53–58. **Индексируется в РИНЦ.**
474. Донцов В. И., Крутько В. Н. Здоровьесбережение как современное направление профилактической медицины (Обзор) // Вестник восстановительной медицины, 2016. № 1. С. 2–9. **Индексируется в РИНЦ.**
475. Донцов В. И., Крутько В. Н. Эффект альфа-фетопротейна на продолжительность жизни старых мышей // Биохимия, 2016. Т. 81. № 12. С. 1757–1760. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
476. Донцов В. И., Крутько В. Н., Чижов А. Я. Альфа-фетопротейн как геропротектор: влияние на выживаемость и показатели биовозраста у мышей // Вестник РУДН. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности, 2016. № 2. С. 110–117. **Индексируется в РИНЦ.**
477. Донцов В. И., Мамиконова О. А., Потемкина Н. С., Смирнова Т. М. Концепция и архитектура интегрального паспорта здоровья // Вестник восстановительной медицины, 2016. № 1. С. 14–20. **Индексируется в РИНЦ.**
478. Дружинина О. В., Климачкова Т. С., Климова Д. В., Мулкиджан А. С. Анализ устойчивости моделей динамики транспортных систем на основе применения функций Ляпунова // Транспорт: наука, техника, управление, 2016. № 2. С. 3–11. **Индексируется в РИНЦ.**
479. Дружинина О. В., Климова А. Ф., Петрова Н. П. Разработка автоматизированной системы сбора, хранения и поиска научной информации // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 2. С. 4–14. **Индексируется в РИНЦ.**
480. Дружинина О. В., Лисовский Е. В. О свойствах устойчивости и сходимости решений систем Колмогорова в бесконечномерном пространстве // Вестник РАЕН, 2016. № 3: Дифференциальные уравнения. С. 9–11. **Индексируется в РИНЦ.**

481. Дружинина О. В., Лисовский Е. В., Воронцова В. Л. Экспоненциальная устойчивость по нестационарному линейному приближению нелинейных систем с распределенными параметрами // *Нелинейный мир*. 2016. Т. 14. № 7. С. 47–54. **Индексируется в РИНЦ.**
482. Дружинина О. В., Масина О. Н. Исследование устойчивости нелинейных моделей популяционной динамики с помощью дивергентного метода // *Нелинейный мир*, 2016. Т. 14. № 5. С. 53–60. **Индексируется в РИНЦ.**
483. Дружинина О. В., Масина О. Н., Щербаков А. В. Структура и качественный анализ математических моделей динамики популяций при наличии мутуализма // *Нелинейный мир*, 2016. Т. 14. № 6. С. 32–42. **Индексируется в РИНЦ.**
484. Дружинина О. В., Седова Н. О. О развитии метода функций Ляпунова для дифференциальных уравнений с бесконечным запаздыванием // *Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика*, 2016. Вып. 2 (33). С. 14–20. **Индексируется в РИНЦ.**
485. Дубовский С. В. Прогнозирование кризисов в циклах Кондратьева // *Проблемы теории и практики управления*, 2016. № 6. С. 93–96. **Индексируется в РИНЦ.**
486. Дулин С. К., Дулина Н. Г., Якушев Д. А. Адаптивная идентификация пространственных объектов в информационно-измерительной системе мобильного лазерного сканирования // *Информационно-измерительные и управляющие системы*, 2016. Т. 14. № 8. С. 26–35. **Индексируется в РИНЦ.**
487. Евстигнеев Н. М. О построении и свойствах WENO-схем пятого, седьмого, девятого, одиннадцатого и тринадцатого порядков. Часть 1. Построение и устойчивость // *Компьютерные исследования и моделирование*, 2016. Т. 8. № 5. С. 721–753. **Индексируется в РИНЦ.**
488. Евстигнеев Н. М., Рябков О. И. Применение архитектуры multiGPU + CPU для задач прямого численного моделирования ламинарно-турбулентного перехода // *Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии*, 2016. Т. 17. С. 55–64. **Индексируется в РИНЦ.**
489. Евтушенко Ю. Г., Посыпкин М. А., Рыбак Л. А., Туркин А. В. Численный метод аппроксимации множества решений системы нелинейных неравенств // *International Journal of Open Information Technologies*, 2016. Т. 4. № 12. С. 1–6. **Индексируется в РИНЦ.**
490. Елкин В. И. Построение почти интегральных многообразий аффинных управляемых систем // *Дифференциальные уравнения*, 2016. Т. 52. № 11. С. 1489–1494. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
491. Емельянов С. В., Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г., Макаров Д. А. Стабилизация нелинейных дискретных динамических систем с параметром и с коэффициентами, зависящими от состояния // *Доклады Академии наук*, 2016. Т. 466. № 3. С. 282–284. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
492. Емельянов С. В., Канатников А. Н., Крищенко А. П. Локализация инвариантных компактов семейств систем с дискретным временем // *Доклады Академии наук*, 2016. Т. 467. № 5. С. 523–525. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

493. *Ерешко А. Ф., Канаева Н. А.* Постановка задач диверсификации в динамическом случае // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал, 2016. № 6. С. 232–233.
494. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И., Сальников С. Г.* Проектирование единого информационного интернет-пространства страны // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал, 2016. № 6. С. 184–187.
495. *Ерешко Ф. И., Турко Н. И.* Процедуры организации государственно-частного партнёрства в отраслях промышленности // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал, 2016. № 6. С. 49–56.
496. *Жадан В. Г.* Вариант двойственного симплекс-метода для линейной задачи полуопределенного программирования // Труды Института математики и механики УрО РАН, 2016. Т. 22. № 3. С. 90–100. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
497. *Журавлев Ю. И., Рудаков К. В., Корчагин А. Д., Кузнецов М. П., Мотренко А. П., Стенина М. М., Стрижов В. В.* Методы прогнозирования временных рядов на примере железнодорожных грузоперевозок // Вестник Российской академии наук, 2016. Т. 86. № 2. С. 186–188. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
498. *Задаянчук А. И., Попова М. С., Стрижов В. В.* Выбор оптимальной модели классификации временных рядов // Информационные технологии, 2016. Т. 22. № 4. С. 313–318. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
499. *Зайцева М. Ф., Магницкий Н. А., Побуринная Н. Б.* Управление пространственно-временным хаосом в одной системе уравнений типа ФитцХью–Нагумо. Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 12. С. 1657–1665. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
500. *Захарова Т. В., Щемирова А. А.* Методы нахождения опорных точек циклических нестационарных сигналов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика, 2016. № 3. С. 47–58. **Индексируется в РИНЦ.**
501. *Зацаринный А. А.* Памяти Юрия Романовича Носова // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения, 2016. № 1 (24). С. 107–110. **Индексируется в РИНЦ.**
502. *Зацаринный А. А., Козлов С. В., Сучков А. П.* Система поддержки принятия решений как компонент перспективной автоматизированной системы управления // Качество и жизнь, 2016. Спец. вып. № 3 (21). С. 23–27. **Индексируется в РИНЦ.**
503. *Зацаринный А. А., Кортаев В. Б., Иванов В. Н., Ионенков Ю. С.* Сеть обмена данными как интегрирующая основа перспективной автоматизированной системы органов государственного управления // Качество и жизнь, 2016. № 3 (11). С. 16–18. **Индексируется в РИНЦ.**
504. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Интеграционный характер информационной поддержки принятия решений по противодействию военным угрозам нацио-



нальной безопасности // Стратегическая стабильность, 2016. № 3 (76). С. 31–37.  
**Индексируется в РИНЦ.**

505. *Зацева С. Н., Дианский Н. А., Журавель В. И., Ивченко А. А., Коротенко К. А., Солбаков В. В., Становой В. В., Фомин В. В.* Моделирование разливов нефти в море для планирования мероприятий по обеспечению экологической безопасности при реализации нефтегазовых проектов. Часть 2. Особенности реализации прикладных задач // Проблемы Арктики и Антарктики, 2016. № 1 (107). С. 5–18. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
506. *Зейфман А. И., Коротышева А. В., Королев В. Ю., Сатин Я. А.* Оценки погрешности аппроксимаций неоднородных марковских цепей с непрерывным временем // Теория вероятностей и ее применения, 2016. Т. 61. № 3. С. 563–569. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
507. *Зейфман А. И., Сатин Я. А., Коротышева А. В., Королев В. Ю., Бенинг В. Е.* О классе систем обслуживания, описываемых неоднородными процессами рождения и гибели с дополнительными переходами // Доклады Академии наук, 2016. Т. 470. № 2. С. 129–132. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
508. *Земцов С. П., Климанов В. В., Бугаева Е. А.* Приоритеты пространственного развития Томской области // Регион: экономика и социология, 2016. № 2. С. 42–61. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
509. *Знаменская И. И., Александров Ю. И.* Отношение к «чужим» при стрессе разного генеза // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 16: Психология. Педагогика, 2016. Вып. 3. С. 159–168. **Индексируется в РИНЦ.**
510. *Знаменская И. И., Марков А. В., Бахчина А. В., Александров Ю. И.* Отношение к «чужим» при стрессе: системная дедифференциация // Психологический журнал, 2016. Т. 37. № 4. С. 44–58. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
511. *Зуев В. В., Нахтигалова Д. П., Шелехов А. П., Кижнер Л. И., Павлинский А. В., Шелехова Е. А., Баранов Н. А.* Особенности обледенения воздушных судов в районе международного аэропорта Томск // Оптика атмосферы и океана, 2016. Т. 29. № 12. С. 1080–1085. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
512. *Ильин А. В., Атамась Е. И., Фомичев В. В.* Достаточные условия обратимости линейных стационарных систем // Доклады Академии наук, 2016. Т. 466. № 5. С. 533–535. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
513. *Ильин А. В., Изобов Н. А.* Вариант эффекта Перрона смены характеристических показателей решений, начинающихся на конечном числе точек и прямых // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 8. С. 1139–1140. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
514. *Ильин А. В., Изобов Н. А.* Смена значений характеристических показателей решений дифференциальной системы, начинающихся на конечном числе точек и прямых // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 11. С. 1443–1456. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**

515. *Ильин О. В.* Симметрии и инвариантные решения одномерного уравнения Больцмана для неупругих столкновений // Теоретическая и математическая физика, 2016. Т. 186. № 2. С. 221–229. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
516. *Инькова О. Ю.* К проблеме описания многокомпонентных коннекторов русского языка: не только... но и // Вопросы языкознания, 2016. № 2. С. 37–60. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
517. *Инькова О. Ю.* Русские предложения типа как сидел на кушетке, так и покатился со смеху: семантические и синтаксические свойства // Русский язык в научном освещении, 2016. № 1 (31). С. 62–84. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
518. *Каленов Н. Е., Соболевская И. Н., Сотников А. Н.* Цифровые музейные коллекции и представление объектов естественнонаучного музейного хранения в электронной библиотеке «Научное наследие России» // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы, 2016. № 10. С. 33–38. **Индексируется в РИНЦ.**
519. *Канатников А. Н., Крищенко А. П.* Локализирующие множества и поведение траекторий // Доклады Академии наук, 2016. Т. 470. № 2. С. 133–136. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
520. *Капорин И. Е.* Детерминистские оценки свойства ограниченной изометрии матриц сжатого измерения // Доклады Академии наук, 2016. Т. 468. № 3. С. 254–256. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
521. *Каракозов С. Д., Уваров А. Ю.* Условия успешной информатизации учебного процесса // Информатика и образование, 2016. № 4 (273). С. 3–10. **Индексируется в РИНЦ.**
522. *Караччио И., Печинкин А. В., Разумчик Р. В.* Двухканальная система MAP/PN/2 с переупорядочением заявок // Автоматика и телемеханика, 2016. Вып. 5. С. 50–65. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
523. *Карпенко Н. П., Фуругян М. Г.* Использование интегральных методов в задачах миграции подземных вод // Международный научно-исследовательский журнал, 2016. № 7-4 (49). С. 150–153. **Индексируется в РИНЦ.**
524. *Карпов О. Э., Назаренко Г. И., Клейменова Е. Б., Силаева Н. А., Ахметова А. И., Яшина Л. П.* Проблемы бенчмаркинга и ключевая роль информационных технологий в оценке результатов чрескожных коронарных вмешательств // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2016. № 8. С. 703–712. **Индексируется в РИНЦ.**
525. *Катулев А. Н., Северцев Н. А.* Метод оценки показателей структурной безопасности функционирования нелинейных автономных динамических систем // Надежность и качество сложных систем, 2016. № 2 (14). С. 3–8. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
526. *Киселев В. Г.* Обоснование региональной мультирисковой программы страхования сельскохозяйственных культур // Управление большими системами:

- Сборник трудов, 2016. № 61. С. 168–190. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
527. *Киселева Н. Н., Столяренко А. В., Рязанов В. В., Сенько О. В., Докукин А. А.* Прогнозирование новых галоэल्पасолитов // Журнал неорганической химии, 2016. Т. 61. № 5. С. 633–639. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
528. *Клейменова Е. Б., Ахметова А. И., Назаренко Г. И., Яшина Л. П., Пающик С. А.* Повышение приверженности врачей клиническим руководствам по острому коронарному синдрому с помощью системы поддержки принятия решения // Проблемы стандартизации в здравоохранении, 2016. № 7-8. С. 39–46. **Индексируется в РИНЦ.**
529. *Климанов В. В., Будаева К. В., Чернышова Н. А.* Направления регионального стратегирования и программирования в России // Региональные исследования. – Смоленск: Смоленский гуманитарный университет, 2016. № 4 (54). С. 17–30. **Индексируется в РИНЦ.**
530. *Климанов В. В., Коротких А. М.* Распределение межбюджетных трансфертов: теоретические предпосылки и российская практика // Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал, 2016. № 5 (33). С. 7–15. **Индексируется в РИНЦ.**
531. *Климанов В. В., Михайлова А. А.* Бюджеты высокодотационных субъектов Российской Федерации: меры по обеспечению сбалансированности // Вестник АКСОР, 2016. № 1. С. 76–83. **Индексируется в РИНЦ.**
532. *Климанов В. В., Михайлова А. А.* Открытость и прозрачность бюджета: международные сопоставления и перспективы Российской Федерации // Финансы, 2016. № 4. С. 13–17. **Индексируется в РИНЦ.**
533. *Климанов В. В., Чернышова Н. А., Недопивцева Д. А.* Механизмы формирования стратегических приоритетов социально-экономического развития // Мир экономики и управления, 2016. Т. 16. № 4. С. 80–92. **Индексируется в РИНЦ.**
534. *Климова С. Г., Михеенкова М. А., Финн В. К.* Возможности и условия применимости формализованного анализа качественных данных в социологических исследованиях // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований, 2016. Т. 3. С. 101–108. **Индексируется в РИНЦ.**
535. *Климова С. Г., Михеенкова М. А., Финн В. К.* ДСМ-метод в качественном социологическом исследовании: основные принципы и опыт использования // Социологический журнал, 2016. Т. 22. № 2. С. 8–30. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
536. *Кобринский Б. А.* Единое информационное пространство: E-HEALTH и M-HEALTH // Врач и информационные технологии, 2016. № 4. С. 57–66. **Индексируется в РИНЦ.**
537. *Кобринский Б. А.* Информационные технологии в педиатрической практике: современное состояние и перспективы // Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2016. Т. 61. № 3. С. 6–11. **Индексируется в РИНЦ.**

538. *Кобринский Б. А.* Нечеткость в клинической медицине и необходимость ее отражения в экспертных системах // *Врач и информационные технологии*, 2016. № 5. С. 6–14. **Индексируется в РИНЦ.**
539. *Козеренко Е. Б.* Синтаксическая многозначность и неоднозначность в перспективе машинного перевода // *Rhema.Рема.* – МПГУ, 2016. № 1. С. 51–63.
540. *Колин К. К.* Половинчатая стратегия: критический анализ новой стратегии ООН в области устойчивого развития // *Партнерство цивилизаций*, 2016. № 1-2. С. 33–41. **Индексируется в РИНЦ.**
541. *Колпаков Р. М., Посыпкин М. А., Син С. Т.* Верхняя оценка сложности одного из вариантов метода ветвей и границ для задачи о сумме подмножеств // *International Journal of Open Information Technologies*, 2016. Т. 4. № 2. С. 1–6. **Индексируется в РИНЦ.**
542. *Конопелько Н. А., Шахов Е. М.* Истечение разреженного газа в вакуум из плоского длинного канала, закрытого с одного конца // *Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа*, 2016. Т. 51. № 4. С. 130–140. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
543. *Конюхова Н. Б., Шеина А. А.* Об одной вспомогательной нелинейной краевой задаче в теории сверхпроводимости Гинзбурга–Ландау и ее множественных решениях // *Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика. Информатика. Физика*, 2016. № 3. С. 5–20. **Индексируется в РИНЦ.**
544. *Королев В. Ю., Арефьева Е. В., Нефедова Ю. С., Горшенин А. К, Лазовский Р. А.* Метод оценивания вероятностей катастроф в неоднородных потоках экстремальных событий и его применение к прогнозированию землетрясений в Арктике // *Проблемы анализа риска*, 2016. Т. 13. № 4. С. 80–91. **Индексируется в РИНЦ.**
545. *Корчажкина О. М.* Когнитивная энтропия как фактор разрушения системного знания // *Дистанционное и виртуальное обучение*, 2016. № 12. С. 97–114. **Индексируется в РИНЦ.**
546. *Корчажкина О. М.* Метапредметное содержание образования во ФГОС общего образования // *Педагогика*, 2016. № 2. С. 16–25. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
547. *Корчажкина О. М.* Методическая система профессиональной подготовки педагогических кадров // *Педагогика*, 2016. № 6. С. 80–88. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
548. *Корчажкина О. М.* О проекте новой концепции информатизации среднего общего образования // *Дистанционное и виртуальное обучение*, 2016. № 3. С. 73–96. **Индексируется в РИНЦ.**
549. *Корчажкина О. М.* Решение задачи аппроксимации нерегулярных кривых в профильном курсе информатики для средней школы // *Дистанционное и виртуальное обучение*, 2016. № 8. С. 57–71. **Индексируется в РИНЦ.**

550. *Корчажкина О. М.* Роль мультимедиамодалности в когнитивных электронных обучающих средах // Информатика и образование. 2016. № 6. С. 36–39. **Индексируется в РИНЦ.**
551. *Корчажкина О. М.* Стратегии овладения сложным знанием и способы их реализации в электронных обучающих средах // Дистанционное и виртуальное обучение, 2016. № 7. С. 13–31. **Индексируется в РИНЦ.**
552. *Корчажкина О. М.* Форма организации учебного процесса с использованием электронных учебников – «перевёрнутый урок» // Начальная школа, 2016. № 4. С. 14–19. **Индексируется в РИНЦ.**
553. *Корчажкина О. М.* Фрактальная модель процесса познания // Вопросы философии, 2016. № 5. С. 93–105. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
554. *Косенко И. И., Герасимов К. В.* Физически-ориентированное моделирование динамики омнитеджи // Нелинейная динамика, 2016. Т. 12. № 2. С. 251–262. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
555. *Костогрызов А. И., Лазарев В. М., Литвинов О. А., Нистратов А. А.* Приложение принципов системной инженерии к аналитическому решению задач анализа и обоснования технического облика комплексов средств автоматизации организационных структур систем управления // Оборонный комплекс – научно-техническому прогрессу России, 2016. № 2 (130). С. 10–19. **Индексируется в РИНЦ.**
556. *Кривоножко В. Е., Форсунд Ф. Р., Лычев А. В.* Улучшение эффективного фронта в методологии анализа среды функционирования // Доклады Академии наук, 2016. Т. 471. № 4. С. 398–402. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
557. *Крищенко А. П.* Анализ асимптотической устойчивости автономных систем методом локализации инвариантных компактов // Доклады Академии наук, 2016. Т. 469. № 1. С. 17–20. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
558. *Крищенко А. П.* Исследование асимптотической устойчивости в целом методом локализации инвариантных компактов // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 11. С. 1457–1464. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
559. *Кружилов И. С., Чернецов А. М., Шамаева О. Ю.* Итерационное решение проблемы Вахба для ориентации космических аппаратов // Системы управления и информационные технологии, 2016. Т. 65. № 3. С. 79–82. **Индексируется в РИНЦ.**
560. *Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Титова А. И., Шестаков О. В.* Оценивание показателя локальной регулярности функции сигнала по коэффициентам вейвлет-разложения // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2016. Т. 10. № 10. С. 43–46. **Индексируется в РИНЦ.**
561. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* Асимптотически оптимальная пороговая обработка вейвлет-коэффициентов в моделях с негауссовым распределением шума // Доклады Академии наук, 2016. Т. 471. № 1. С. 11–15. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

562. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* Асимптотическое поведение порога, минимизирующего усредненную вероятность ошибки вычисления вейвлет-коэффициентов // Доклады Академии наук, 2016. Т. 468. № 5. С. 487–491. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
563. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* Оценка оптимального порядка риска обработки вейвлет-коэффициентов, основанного на вероятностях ошибок // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика, 2016. № 1. С. 5–12. **Индексируется в РИНЦ.**
564. *Кудрявцев С. Н.* Аналог теоремы Литтлвуда–Пэли для ортопроекторов на подпространства всплесков // Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2016. Т. 80. № 3. С. 103–150. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
565. *Кузнецова М. В., Стрижов В. В.* Локальное прогнозирование временных рядов с использованием инвариантных преобразований // Информационные технологии, 2016. Т. 22. № 6. С. 457–462. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
566. *Кузнецова О.* Особенности и проблемы федеральной поддержки моногородов // Проблемы теории и практики управления, 2016. № 3. С. 53–63. **Индексируется в РИНЦ.**
567. *Кузнецова О.* Прямые иностранные инвестиции в российских регионах в условиях санкций // Международные процессы, 2016. Т. 14. № 3. С. 132–142. **Индексируется в РИНЦ.**
568. *Кузнецова О.* Различия в привлекательности российских регионов для отечественных и иностранных инвесторов // Вопросы экономики, 2016. № 4. С. 86–10. **Индексируется в РИНЦ.**
569. *Кузнецова О. В.* Особые экономические зоны: эффективны или нет? // Пространственная экономика, 2016. № 4. С. 129–152. **Индексируется в РИНЦ.**
570. *Кузнецова О. В.* Федеральная отраслевая политика в географии прямого зарубежного инвестирования в России // Вестник Московского университета. Серия 5: География, 2016. № 5. С. 3–11. **Индексируется в РИНЦ.**
571. *Кульберг Н. С., Осипов Л. В., Усанов М. С.* Сравнительный анализ технологий ультразвуковой эластографии с использованием эластографического фантома // Радиология – практика, 2016. № 2 (56). С. 6–23. **Индексируется в РИНЦ.**
572. *Курбатова А. И., Тарко А. М.* Влияние промышленных выбросов CO<sub>2</sub> на биосферные параметры экосистем стран БРИКС // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности, 2016. № 1. С. 26–31. **Индексируется в РИНЦ.**
573. *Куров Б. Н.* Решение транспортной задачи специального вида средствами Excel // Научное обозрение, 2016. № 18. С. 228–231. **Индексируется в РИНЦ.**
574. *Латышев А. В., Хачумов М. В., Хачумов С. В.* Информационные и программно-инструментальные средства мониторинга эколого-экономического состояния арктической зоны // Авиакосмическое приборостроение, 2016. № 8. С. 44–55. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

575. *Лейбин В. М.* Мужество и стойкость Зигмунда Фрейда // Известия Российской академии образования, 2016. № 2 (38). С. 145–151. **Индексируется в РИНЦ.**
576. *Лексин В. Н.* Что происходит с местным самоуправлением в России // Федерализм, 2016. № 1. С. 65–76. **Индексируется в РИНЦ.**
577. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Организация статистических исследований и системного мониторинга развития макрорегионов // Регион: экономика и социология, 2016. № 4. С. 3–27. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
578. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Особенности оценки результативности и эффективности программ развития макрорегионов // Проблемы теории и практики управления, 2016. № 4. С. 28–36. **Индексируется в РИНЦ.**
579. *Лекторский В. А., Пружинин Б. И., Асмолов А. Г., Величковский Б. М., Зинченко Ю. П., Мещеряков Б. Г., Петренко В. Ф., Петровский В. А., Порус В. Н., Розин В. М., Собкин В. С., Щедрина Т. Г.* Современные проблемы взаимодействия философии, психологии и когнитивных технологий: К 85-летию со дня рождения В. П. Зинченко. Материалы «круглого стола» // Вопросы философии, 2016. № 9. С. 5–35. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
580. *Леонтьев В. К.* Об одном диофантовом уравнении // Математические заметки, 2016. Т. 100. № 3. С. 388–398. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
581. *Лукьянов Г. В., Марышев Е. А.* Информационное моделирование при проектировании сложных информационных систем // Инноватика и экспертиза: Научные труды, 2016. № 1 (16). С. 135–144. **Индексируется в РИНЦ.**
582. *Лурье С. А., Соляев Ю. О.* Определение параметров градиентной теории упругости по потенциалам межатомного взаимодействия, учитывающим модифицированное правило Лоренца–Бертло // Физическая мезомеханика, 2016. Т. 19. С. 39–46. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
583. *Малахов Д. А., Серебряков В. А.* Методы кластеризации OWL-объектов // Программная инженерия, 2016. № 11. С. 509–514. **Индексируется в РИНЦ.**
584. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.* Модель управления поэтапной модернизацией гетерогенной вычислительной системы // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2016. № 6. С. 83–96. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
585. *Манжиков Т. В., Славин О. А., Фараджев И. А., Янишевский И. М.* Алгоритм применения N-грамм для корректировки результатов распознавания // Вестник РФФИ, 2016. № 4 (92). С. 116–123. **Индексируется в РИНЦ.**
586. *Мартыненко А. П., Мартыненко Г. А., Сорокин В. В., Фаустов Р. Н.* Сверхтонкая структура S- и P-состояний мюонного дейтерия // Ядерная физика, 2016. Т. 79. № 2. С. 143–146. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
587. *Мацко Н. А., Харитонова М. Ю.* Тенденции нефтяного рынка // Горный информационно-аналитический бюллетень, 2016. № 7. С. 61–70. **Индексируется в РИНЦ.**
588. *Мельников Д. А., Абрамов А. А., Горбатов В. С., Дураковский А. П., Махмутов Р. Д.* Криптографический способ документирования покадровых изображений //

- Научная визуализация: Электронный журнал, 2016. Т. 8. № 5. С. 13–25. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
589. Мельников Д. А., Иваненко В. Г., Кондратьева Т. А., Мельников А. Д. Практическая реализация различных моделей инфраструктуры открытых ключей // Безопасность информационных технологий, 2016. № 1. С. 100–114. **Индексируется в РИНЦ.**
590. Миллер Б. М., Миллер Г. Б., Семенихин К. В. Регуляризация задачи оптимального управления марковским процессом с конечным числом состояний при наличии ограничений // Автоматика и телемеханика, 2016. Вып. 9. С. 96–123. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
591. Миронов Ю. Б., Бужин И. Г., Гайдамака Ю. В. Построение и анализ модели оптического коммутатора в сети с оптической коммутацией пачек при применении протокола резервирования JET // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2016. Т. 10. № 2. С. 12–18. **Индексируется в РИНЦ.**
592. Миронова И. А., Тищенко Т. И. Специфика инновационных проектов с точки зрения оценки их экономической эффективности // Экономическая наука современной России, 2016. № 4 (75). С. 91–100. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
593. Михеев М. Ю. Дело о «плагиате»: пьеса Александра Гладкова о кавалерист-девице // Русская литература, 2016. № 1. С. 189–213. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS, Scopus.**
594. Михеев М. Ю. О расхождениях в редакциях рассказа «Семья Иванова» («Возвращение»). Текстологические операции и поэтика // Филологические науки. Научные доклады высшей школы, 2016. № 1. С. 73–86. **Индексируется в РИНЦ.**
595. Михеев М. Ю. Смех сквозь слезы и языковая игра у Александра Гладкова в дневниках времени его заключения в лагере // Труды Института русского языка им. В. В. Виноградова. Вып. 7: Материалы международной научной конференции «Первые Григорьевские чтения: Языковое творчество vs креативность: эстетический, эвристический и прагматический аспекты» (12–14 марта 2015 г.). – М., 2016. С. 429–440. **Индексируется в РИНЦ.**
596. Молодцов Д. А. Размерность в мягком топологическом пространстве // Нечеткие системы и мягкие вычисления, 2016. Т. 11. № 1. С. 5–18. **Индексируется в РИНЦ.**
597. Мотренко А. П., Рудаков К. В., Стрижов В. В. Учет влияния экзогенных факторов при непараметрическом прогнозировании временных рядов // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2016. № 1. С. 20–27. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
598. Муромский А. А., Тучкова Н. П. Использование онтологического подхода для защиты данных при их пересылке и архивации // Онтология проектирования, 2016. Т. 6. № 2 (20). С. 136–148. **Индексируется в РИНЦ.**



599. Назаренко Г. И., Клейменова Е. Б., Пающик С. А., Отделёнов В. А., Сычев Д. А. Оптимизация профилактики внутригоспитальных тромбозов глубоких вен и тромбоэмболии легочной артерии // Терапевтический архив, 2016. № 9. С. 23–30. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS, Web of Science и Scopus.**
600. Назаров А. Н. Оценка защищённости от информационных атак // Телекоммуникации, 2016. № 5. С. 23–33. **Индексируется в РИНЦ.**
601. Назаров А. Н., Нгуен С. Т., Чан М. Х. Моделирование информационных атак и оценки защищенности объектов риска // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2016. Т. 10. № 8. С. 69–78. **Индексируется в РИНЦ.**
602. Намиот Д. Е., Сухомлин В. А., Шаргалин С. П. Программные агенты в ERP-системах // International Journal of Open Information Technologies, 2016. Т. 4. № 6. С. 49–54. **Индексируется в РИНЦ.**
603. Наумова Ю. В. Альтернативная энергетика в России: что мешает развитию? // Проблемы теории и практики управления, 2016. № 10. С. 56–60. **Индексируется в РИНЦ.**
604. Наумова Ю. В., Елисеев Д. О. Альтернативная энергетика: новые возможности для технологической модернизации // Проблемы теории и практики управления, 2016. № 1. С. 48–55. **Индексируется в РИНЦ.**
605. Нейчев Р. Г., Катруца А. М., Стрижов В. В. Выбор оптимального набора признаков из мультикоррелирующего множества в задаче прогнозирования // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2016. Т. 82. № 3. С. 68–74. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
606. Никитин Н. А., Розалиев В. Л., Орлова Ю. А., Заболеева-Зотова А. В. Автоматическая генерация звуков по цветовой гамме изображений // Известия Волгоградского государственного технического университета, 2016. № 3 (182). С. 58–61. **Индексируется в РИНЦ.**
607. Нуриев В. А. Avant-Texte as a Methodological Tool in Translation Process Research // Вопросы психолингвистики, 2016. № 3. С. 188–203. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
608. Падучева Е. В. Коммуникативная структура и линейно-акцентные преобразования предложения (на материале русского языка) // Архитектура клаузы в параметрических моделях: синтаксис, информационная структура, порядок слов. – М.: Языки славянской культуры, 2016. С. 25–75. **Индексируется в РИНЦ.**
609. Падучева Е. В. Местоимения типа что-нибудь в отрицательном предложении // Вопросы языкознания, 2016. № 3. С. 22–36. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
610. Падучева Е. В. Основные понятия и положения аспектуальной концепции Ю. С. Маслова // Вестник РГГУ. Серия: История. Филология. Культурология. Востоковедение, 2016. № 9 (18). С. 32–39. **Индексируется в РИНЦ.**
611. Падучева Е. В. Регулярная многозначность глаголов речевого действия // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2016. № 5. С. 28–34. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**

612. *Петренко В. Ф.* Возможен ли контакт с космическим сознанием? // Мир психологии, 2016. № 3. С. 198–210. **Индексируется в РИНЦ.**
613. *Петренко В. Ф.* Контакт с космическим сознанием через исследование человеческой ментальности (Contact with the Cosmic Consciousness through the Study of Human Mentality) // *Общественные науки и современность*, 2016. № 5. С. 142–155. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS.**
614. *Петренко В. Ф., Митина О. В., Менчук Т. И.* Сказочный семантический дифференциал // *Вопросы психологии*, 2016. № 4. С. 148–161. **Индексируется в РИНЦ, Scopus и Web of Science.**
615. *Петренко В. Ф., Супрун А. П.* Методологический манифест психосемантики // *Психологический журнал*, 2016. Т. 37. № 3. С. 5–14. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
616. *Полевой Д. В., Булатов К. Б., Скорюкина Н. С., Чернов Т. С., Арлазаров В. В., Шешкус А. В.* Ключевые аспекты распознавания документов с использованием малоразмерных цифровых камер // *Вестник РФФИ*, 2016. № 4 (92). С. 97–108. **Индексируется в РИНЦ.**
617. *Попков Ю. С., Дубнов Ю. А.* Энтропийно-робастное рандомизированное прогнозирование при малых объемах ретроспективных данных // *Автоматика и телемеханика*, 2016. № 5. С. 109–127. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS и Scopus.**
618. *Попков Ю. С., Швецов А. Н., Наумова Ю. В.* Транспортно-морской потенциал Арктического региона: условия и риски использования // *Проблемы теории и практики управления*, 2016. № 11. С. 66–73. **Индексируется в РИНЦ.**
619. *Поспелова Л. Я.* Лингвистический анализ структурной и содержательной связности текстовых импликатов в контексте поиска противоречий в нечеткой базе правил // *Международный научно-исследовательский журнал*, 2016. № 10 (52). Ч. 2. С. 111–116. **Индексируется в РИНЦ.**
620. *Посыпкин М. А., Усов А. Л.* Методы визуализации больших деревьев, возникающих при решении задач оптимизации методом ветвей и границ // *International Journal of Open Information Technologies*, 2016. Т. 4. № 8. С. 43–49. **Индексируется в РИНЦ.**
621. *Потемкина Н. С.* Информационные нагрузки как новый актуальный раздел гигиены детей и подростков // *Гигиена и санитария*, 2016. Т. 95. № 2. С. 172–177. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
622. *Потемкина Н. С.* Разработка профилактических и геропротекторных пищевых рационов, оптимизирующих продовольственную корзину населения РФ // *Вестник восстановительной медицины*, 2016. № 1. С. 69–75. **Индексируется в РИНЦ.**
623. *Прокопьев И. В.* Синтез живучих робототехнических систем управления // *Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации*, 2016. Т. 19. № 5. С. 88–96. **Индексируется в РИНЦ.**

624. *Проконьев И. В., Дарьина А. Н.* Синтез живучих робототехнических систем управления с переменной структурой // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 16–20. **Индексируется в РИНЦ.**
625. *Пронишкин С. В.* Абсорбционный потенциал результатов целевых государственных научно-технических программ: опыт теоретического исследования // Экономический анализ: теория и практика, 2016. № 4. С. 122–136. **Индексируется в РИНЦ.**
626. *Пронишкин С. В.* Оценка абсорбционного потенциала результатов государственных научно-технических программ: модели, методы и алгоритмы // Экономическая наука современной России, 2016. № 4. С. 79–92. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
627. *Пронишкин С. В.* Поддержка науки в Японии: организационные формы и финансовые механизмы // Вестник МГИМО-Университета, 2016. № 5. С. 115–127. **Индексируется в РИНЦ.**
628. *Пронишкин С. В.* Потенциал результатов целевых государственных научно-технических программ // Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2016. № 2. С. 106–117. **Индексируется в РИНЦ.**
629. *Пронишкин С. В.* Формализация среды функционирования участников национальной инновационной системы // Научные технологии, 2016. № 4. С. 53–60. **Индексируется в РИНЦ.**
630. *Путинцев Д. Н., Путинцев Н. М., Долгопятова Н. В.* Расчет диэлектрической проницаемости и поляризуемости смесей метанол–вода при 20 °С // Журнал физической химии, 2016. Т. 90. № 10. С. 1575–1577. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
631. *Путинцев Н. М., Долгопятова Н. В., Гладченко Д. В., Путинцев Д. Н.* Метод расчета молекулярной рефракции бинарных смесей растворителей // Журнал физической химии, 2016. Т. 90. № 2. С. 311–314. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
632. *Разжевайкин В. Н., Шпитонков М. И., Фокина Е. Г., Герасимов А. Н.* Новое направление: метод корреляционной адиптометрии для оценки исследуемых групп на примере дифтерии и рожи // Медицинский алфавит. Т. II. Эпидемиология и гигиена, 2016. № 25. С. 41–45.
633. *Разжевайкин В. Н., Юсуфов А. Т.* Построение функционала отбора для структурированной биологической популяции // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика, 2016. № 4. С. 152–158. **Индексируется в РИНЦ.**
634. *Роговский А. И., Краев А. В., Фомичев В. В.* О свойствах нулевой динамики линейных систем // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 11. С. 1533–1544. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
635. *Роговский А. И., Краев А. В., Фомичев В. В.* Обобщение относительного порядка и его свойства // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 8. С. 1099–1108. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**

636. Румовская С. Б., Николаев В. В., Колодин А. Е., Мацула В. Ф. Гетерогенные модели проблемной и инструментальной диагностической сред поддержки принятия решения сложной диагностической задачи // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Физико-математические и технические науки. 2016. № 4. С. 74–82. **Индексируется в РИНЦ.**
637. Сальникова Т. В., Степанов С. Я., Шувалова А. И. Аналитическое и численное исследование возможных областей скопления пылевых частиц в Солнечной системе // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1: Математика. Механика. Астрономия, 2016. Т. 3 (61). Вып. 3. С. 521–521. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
638. Сальникова Т. В., Степанов С. Я., Шувалова А. И. Вероятностная модель облаков Кордылевского // Доклады Академии наук, 2016. Т. 468. № 3. С. 276–279. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
639. Самуйлов К. Е., Павлоцкий О. Э. Имитационная модель механизма снижения скорости передачи при управлении перегрузками сервера протокола установления сессий // Т-Сomm: Телекоммуникации и транспорт, 2016. Т. 10. № 3. С. 44–48. **Индексируется в РИНЦ.**
640. Северцев Н. А. Исследование эффективности функционирования технической системы специального назначения на основе марковского процесса // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации, 2016. Т. 19. № 5. С. 61–68. **Индексируется в РИНЦ.**
641. Северцев Н. А., Балык В. М. Статистический синтез моделей обеспечения безопасности сложных систем // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 43–47. **Индексируется в РИНЦ.**
642. Северцев Н. А., Катулев А. Н., Бецков А. В. Структурная устойчивость и безопасность работы нелинейных автономных динамических систем. Часть 1. Метод оценки показателей // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 30–34. **Индексируется в РИНЦ.**
643. Северцев Н. А., Катулев А. Н., Бецков А. В. Структурная устойчивость и безопасность работы нелинейных автономных динамических систем. Часть 2. Алгоритм и результаты оценки // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 35–38. **Индексируется в РИНЦ.**
644. Северцев Н. А., Нгуен К. Т. Факторы и угрозы информационной безопасности систем с учетом их эластичности // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 39–42. **Индексируется в РИНЦ.**
645. Северцев Н. А., Нгуен К. Т., Фесечко А. И. Определение безопасности сложной технической системы на основе измерения и наблюдения ее параметров. Обобщенный показатель безопасности // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 26–29. **Индексируется в РИНЦ.**
646. Северцев Н. А., Нгуен К. Т., Фесечко А. И. Оптимизация модернизации производства для улучшения безопасной жизнедеятельности // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 21–25. **Индексируется в РИНЦ.**

647. *Северцев Н. А., Шипилов В. В.* Метод мониторинга качества функционирования сложных технических систем в процессе их эксплуатации // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 72–75. **Индексируется в РИНЦ.**
648. *Сейфуль-Мулюков Р. Б.* Изученность геологии и нефтеносности недр востока Русской платформы – основа разработки новой стратегии и технологий поиска и разведки нефти // Вестник РУДН. Серия: Инженерные исследования, 2016. № 3. С. 25–34. **Индексируется в РИНЦ.**
649. *Сейфуль-Мулюков Р. Б.* Квантовая матрица и информация углеводородной молекулы // Доклады Академии наук, 2016. Т. 467. № 3. С. 311–313. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
650. *Семенов А. Л.* О реализации концепции математического образования // Наука и школа, 2016. № 6. С. 57–60. **Индексируется в РИНЦ.**
651. *Сидоркин И. И.* Методика детектирования цветного штрихового кода // Вестник компьютерных и информационных технологий, 2016. № 2. С. 13–16. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
652. *Скворцов Н. А., Аввакумова Е. А., Брюхов Д. О., Вовченко А. Е., Вольнова А. А., Длужневская О. Б., Кайгородов П. В., Калиниченко Л. А., Князев А. Ю., Ковалева Д. А., Малков О. Ю., Позаненко А. С., Ступников С. А.* Концептуальный подход к решению задач в астрономии // Астрофизический бюллетень, 2016. Т. 71. № 1. С. 122–133. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
653. *Скиба А. К., Зотов А. В.* Сайклинг-процесс в динамических моделях разработки газоконденсатного месторождения // Инновации и инвестиции, 2016. № 9. С. 131–134. **Индексируется в РИНЦ.**
654. *Смирнова Т. М.* Медико-демографические проблемы России: системный анализ путей решения // Проблемы теории и практики управления, 2016. № 7. С. 60–71. **Индексируется в РИНЦ.**
655. *Смирнова Т. М.* Метод ранговых индексов и его использование для сравнительного анализа гигиенического благополучия населения // Гигиена и санитария, 2016. Т. 95. № 3. С. 306–311. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
656. *Смольяков Э. Р.* Парето-подобные равновесия для задач на пересекающихся игровых множествах // Доклады Академии наук, 2016. Т. 468. № 1. С. 16–20. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
657. *Смольяков Э. Р.* Понятия равновесий для дифференциальных игр на пересекающихся игровых множествах // Дифференциальные уравнения, 2016. Т. 52. № 11. С. 1522. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
658. *Смолян Г. Л. В. А.* Лефевру – 80 // Психология. Журнал ВШЭ, 2016. Т. 13. № 3. С. 609–612. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
659. *Соколов А. В., Сазонов А. М., Морозов Е. В., Некрасова Р. С., Разумчик Р. В.* Математические модели и алгоритмы оптимального управления FIFO-очередями в общей памяти // Труды КарНЦ РАН. Серия: Математическое моделирование и информационные технологии, 2016. № 8. С. 98–107. **Индексируется в РИНЦ.**

660. Солбаков В. В., Зацева С. Н., Ивченко А. А., Становой В. В. О методике расчета области вероятного обнаружения нефтяного загрязнения на поверхности моря // Проблемы Арктики и Антарктики, 2016. № 4 (110). С. 5–13. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
661. Соломатин А. Н. Допустимые региональные системы: преимущества, условия, диагностика // Инновации и инвестиции, 2016. № 10. С. 229–236. **Индексируется в РИНЦ.**
662. Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Хилько Д. В., Петрухин В. С. Рекуррентная потоковая архитектура: особенности и проблемы реализации // Проблемы разработки перспективных микро- и нанoeлектронных систем – 2016: Сборник трудов. – М.: ИППМ РАН, 2016. Ч. II. С. 120–127. **Индексируется в РИНЦ.**
663. Степченков Ю. А., Рождественский Ю. В., Дьяченко Ю. Г., Морозов Н. В., Степченков Д. Ю., Степанов Б. А., Дьяченко Д. Ю., Рождественскене А. В. Самосинхронное устройство умножения-сложения с плавающей точкой // Проблемы разработки перспективных микро- и нанoeлектронных систем – 2016: Сборник трудов. – М.: ИППМ РАН, 2016. Ч. III. С. 149–156. **Индексируется в РИНЦ.**
664. Супрун А. П. Методы оценок и самооценок личности по непрерывным шкалам // Развитие личности, 2016. № 1. С. 200–208. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
665. Талалаев А. А., Фраленко В. П., Хачумов М. В. Исследовательский программно-аппаратный комплекс высокопроизводительной обработки и визуализации медицинских данных // Современные наукоемкие технологии, 2016. № 7. С. 67–73. **Индексируется в РИНЦ.**
666. Тарасов А. А. Управление департаментом синдицированного кредитования в банке // Финансовый менеджмент, 2016. № 2. С. 133–143. **Индексируется в РИНЦ.**
667. Тищенко В. И. Модели поведения участников сообщества VOINC.RU // Компьютерные исследования и моделирование, 2016. Т. 7. № 7. С. 727–734. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
668. Тоганова Н. В., Тихомиров И. А., Каменская М. А., Храмоин И. В. Технологии и инновации в российских СМИ // Инновации, 2016. № 10. С. 29–37. **Индексируется в РИНЦ.**
669. Топольский Н. Г., Семиков В. Л., Яковлев О. В., Прус Ю. В., Береснев Д. С. Информационно-аналитическое обеспечение поддержки управления поисково-спасательными работами // Системы управления и информационные технологии, 2016. Т. 66. № 4.1. С. 194–196. **Индексируется в РИНЦ.**
670. Торшин И. Ю., Громова О. А., Федотова Л. Э., Громов А. Н. Хемореактомное моделирование эффектов этифоксина // Психиатрия и психофармакотерапия, 2016. Т. 18. № 5. С. 10–17. **Индексируется в РИНЦ.**
671. Турков П. А., Красоткина О. В., Моттль В. В., Сычугов А. А. Отбор признаков в задаче классификации при смещении концепта для потоков данных // Извест-

- тия Тульского государственного университета. Технические науки, 2016. № 11-1. С. 81–99. **Индексируется в РИНЦ.**
672. *Тучкова Н. П., Муромский А. А., Ермаков А. В.* Управление информацией с использованием живых публикаций // Препринты ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. № 67. С. 1–14. **Индексируется в РИНЦ.**
673. *Ушаков В. Г., Ушаков Н. Г.* Неравенства для порядковых статистик выборок из распределений с монотонной интенсивностью // Доклады Академии наук, 2016. Т. 468. № 6. С. 622–623. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
674. *Ушаков В. Г., Ушаков Н. Г.* О длине очереди в системе обслуживания с эрланговским входящим потоком // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2016. № 3. С. 22–26. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
675. *Ушаков В. Г., Ушаков Н. Г.* Об одном критерии однородности // Доклады Академии наук, 2016. Т. 468. № 5. С. 502–504. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
676. *Фомичев В. М.* Новая универсальная оценка экспонентов графов // Прикладная дискретная математика, 2016. № 3 (33). С. 78–84. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
677. *Фомичев В. М., Коренева А. М.* Статистическое тестирование псевдослучайных последовательностей // Безопасность информационных технологий. – М.: НИЯУ МИФИ, 2016. № 2. С. 36–42. **Индексируется в РИНЦ.**
678. *Фраленко В. П., Хачумов М. В., Шустова М. В.* Анализ инструментальных средств обработки и визуализации биомедицинских данных магнитно-резонансной томографии (обзор литературы) // Вестник новых медицинских технологий, 2016. Т. 23. № 4. С. 307–315. **Индексируется в РИНЦ.**
679. *Фуругян М. Г.* Планирование вычислений в многопроцессорной системе с нефиксированными параметрами // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2016. № 1. С. 40–45. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
680. *Хакимова А. Х., Шарнин М. М., Клименко С. В., Золотарев О. В., Родина И. В.* Мера подобия текстов как инструмент оценки интертекстуальности при анализе больших коллекций документов // Вестник Российского нового университета, 2016. Вып. 4. С. 62–67. **Индексируется в РИНЦ.**
681. *Хачатуров В. Р., Соломатин А. Н., Скиба А. К.* Математическое моделирование ликвидации газовых месторождений // Экспозиция Нефть Газ, 2016. № 6 (52). С. 34–36. **Индексируется в РИНЦ.**
682. *Хачумов В. М.* Аппаратные платформы и математическое обеспечение для бортовых систем управления малых летательных аппаратов // Научное обозрение, 2016. № 7. С. 114–122. **Индексируется в РИНЦ.**
683. *Хачумов М. В.* Метод анализа и сравнения иерархических технологических процессов в задачах персонифицированного лечения пациентов // Современные наукоемкие технологии, 2016. № 9. С. 457–462. **Индексируется в РИНЦ.**

684. *Хенкин Г. М., Шананин А. А.* Проблема Коши–Гельфанда и обратная задача для квазилинейного уравнения первого порядка // *Функциональный анализ и его приложения*, 2016. Т. 50. № 2. С. 61–74. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
685. *Хилько Д. В., Степченков Ю. А., Шикунев Д. И., Шикунев Ю. И.* Рекуррентная потоковая архитектура: технические аспекты реализации и результаты моделирования // *Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем – 2016: Сборник трудов.* – М.: ИППМ РАН, 2016. Ч. II. С. 128–135. **Индексируется в РИНЦ.**
686. *Христочевский С. А., Логинова Т. З., Христочевская А. С.* Особенности представления работ для дистанционного педагогического конкурса // *Информатика и образование*, 2016. № 7. С. 15–21. **Индексируется в РИНЦ.**
687. *Чернецов А. М.* Возможности параллельного программирования в математических пакетах // *Программные продукты и системы*, 2016. № 2. С. 5–10. **Индексируется в РИНЦ.**
688. *Чернов Т. С., Ильин Д. А., Безматерных П. В., Фараджев И. А., Карпенко С. М.* Исследование методов сегментации изображений текстовых блоков документов с помощью алгоритмов структурного анализа и машинного обучения // *Вестник РФФИ*, 2016. № 4 (92). С. 55–71. **Индексируется в РИНЦ.**
689. *Чернозуб С. П.* Лейбниц об академии наук в России: Забыть? Игнорировать? Осознать? // *Общественные науки и современность*, 2016. № 5. С. 104–114. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
690. *Четверушкин Б. Н., Бетелин В. Б., Холодов А. С., Гуцин В. А., Чернышев С. Л., Петров И. Б., Толстых А. И., Турчак Л. И., Бабаков А. В., Якушев В. Л., Трошкин О. В.* Памяти О. М. Белоцерковского // *Математическое моделирование*, 2016. Т. 28. № 2. С. 3–5. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
691. *Швецов А. Н.* «Точки роста» или «черные дыры»? (К вопросу об эффективности применения «зональных» инструментов госстимулирования экономической динамики территорий) // *Российский экономический журнал*, 2016. № 3. С. 40–61. **Индексируется в РИНЦ.**
692. *Швецов А. Н.* Государственный патернализм или региональная свобода? // *Федерализм*, 2016. № 2. С. 109–122. **Индексируется в РИНЦ.**
693. *Швецов А. Н.* Реформы и контрреформы местного самоуправления: марафон длиною в полтора столетия // *Федерализм*, 2016. № 1. С. 77–90. **Индексируется в РИНЦ.**
694. *Шемякова Е. С.* Алгоритм построения орбит преобразований Дарбу типа I для гиперболических операторов третьего порядка от двух переменных // *Программирование*, 2016. № 2. С. 66–74. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
695. *Шестаков О. В.* Сходимость почти всюду оценки риска пороговой обработки вейвлет-коэффициентов в модели с коррелированным шумом // *Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика*, 2016. № 3. С. 19–22. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**



696. Шмейлин Б. З. Методы оптимизации систем поддержания когерентности // Вопросы радиоэлектроники, 2016. № 7. С. 24–28. **Индексируется в РИНЦ.**
697. Щербаков А. Ю., Биктимиров М. Р. Системно-аналитический подход к оптимизации алгоритма криптографического преобразования «Кузнечик» // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2016. № 7. С. 9–10. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
698. Яковлев О. В. Формирование системы информационно-технического обеспечения в критических ситуациях из элементов неоднородной технологической среды // Научные технологии, 2016. Т. 17. № 6. С. 65–68. **Индексируется в РИНЦ.**
699. Яковлева Т. В. Теоретическое обоснование математических методов совместного оценивания параметров сигнала и шума при анализе радарных данных // Компьютерные исследования и моделирование, 2016. Т. 8. № 3. С. 445–473. **Индексируется в РИНЦ и RSCI WoS.**
700. Ivanov V. K., Palyukh B. V., Sotnikov A. N. Efficiency of genetic algorithm for subject search queries // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2016. Vol. 37. No. 3. P. 244–254. **Индексируется в РИНЦ, RSCI WoS и Scopus.**
701. Kolin K. K. Outstanding scientist of our time: to the 80<sup>th</sup> anniversary of academician A. D. Ursul // Journal of Siberian Federal University: Gumanitarian sciences, 2016. No 9. P. 2194–2201. **Индексируется в РИНЦ.**
702. Krut'ko V. N., Dontsov V. I., Khalyavkin A. V. Effect of alpha-fetoprotein on lifespan of old mice // Biochemistry (Moscow), 2016. Vol. 81. No.12. P. 1477–1479. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
703. Mokrov E. V., Gudkova I. A. Performance evaluation of dynamic LSA operation through a model of a stand-alone cell // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 1: Конвергентные когнитивно-информационные технологии: Доклады I Международной научной конференции (Москва, 25–26 ноября 2016). С. 35–41. **Индексируется в РИНЦ.**
704. Yarushev S. A., Averkin A. N. Review of studies on time series forecasting based on hybrid methods, neural networks and multiple regression // Программные продукты и системы, 2016. № 1. С. 75–82. **Индексируется в РИНЦ.**

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

705. Андреева Е. Н. Единая система управления – залог комплексного развития СМП как общенационального проекта // Логистика и транспорт в Арктике: Альманах, 2016. Вып. 2. С. 31–37.
706. Апраушева Н. Н., Сорокин С. В. О вероятности нахождения оптимальной оценки параметра двухкомпонентной гауссовой смеси, получаемой по EM-алгоритму // Статистические методы оценивания и проверки гипотез: Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: ПГНИУ, 2016. Вып. 27. С. 4–15.

707. *Аристов В. В.* Эрнст Мах и Людвиг Больцман: драма идей, драма людей // *Метафизика*, 2016. № 3 (21). С. 100–112. **Индексируется в РИНЦ.**
708. *Баранов Н. А., Орлов А. Е., Пенкин М. С., Андреев М. А.* Моделирование режимов и параметров процесса дистанционного мониторинга спутных вихревых следов самолетов // *Лазерная и ракетно-космическая техника XXI века: Сборник статей.* – Санкт-Петербург: Балтийский государственный технический университет «Военмех», 2016. С. 123–131. **Индексируется в РИНЦ.**
709. *Басок Б. М., Захаров В. Н., Френкель С. Л.* Об оценке чувствительности к сбоям тестов программ // *Российский технологический журнал*, 2016. Т. 4. № 2 (11). С. 39–44. **Индексируется в РИНЦ.**
710. *Белоозеров В. Н., Шабурова Н. Н.* Сопоставление ББК с УДК по тематике раздела ГРНТИ «47 Электроника. Радиотехника» // *Информационное обеспечение науки: новые технологии: Сборник научных трудов.* – Екатеринбург: Уральский центр академического обслуживания, 2016. С. 175–187. **Индексируется в РИНЦ.**
711. *Белюсова Н. И.* Естественные монополии: концептуальные подходы к стратегическому планированию в условиях структурных реформ, социальные ориентиры // *Россия: тенденции и перспективы развития: Ежегодник.* – М.: ИНИОН РАН, 2016. Вып. 11. Ч. 2. С. 222–225. **Индексируется в РИНЦ.**
712. *Бидянова Е. В., Дейнега Л. А., Колокольцов В. Н., Смирнов И. А., Стахов А. Е.* Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях коррупции // *Введение в моделирование коррупционных систем и процессов: Коллективная монография.* Т. 1. – Ставрополь: Тэсэра, 2016. С. 96–112. **Индексируется в РИНЦ.**
713. *Биктимиров М. Р., Елизаров А. М., Щербаков А. Ю.* Тенденции развития технологий обработки больших данных и инструментария хранения разноформатных данных и аналитики // *Электронные библиотеки*, 2016. Т. 19. № 5. С. 390–411.
714. *Бирюкова Т. К., Киреев В. И., Гершкович М. М.* Методы численного дифференцирования и восстановления сеточных функций по интегралам, основанные на интегродифференциальных сплайнах // *Системы компьютерной математики и их приложения (СКМП-2016): Материалы XVII Международной научной конференции (Смоленск, 20–22 мая 2016).* – Смоленск: СмолГУ, 2016. Вып. 17. С. 106–113. **Индексируется в РИНЦ.**
715. *Богданова Д. А.* Массовые Открытые Онлайн-курсы – новый виток обсуждений // *Образовательные технологии*, 2016. № 2. С. 66–73. **Индексируется в РИНЦ.**
716. *Богданова Д. А.* Об эволюции и комменсализме в онлайн-образовании // *Народное образование*, 2016. № 6. С. 104–110. **Индексируется в РИНЦ.**
717. *Богданова Д. А.* Технологии дистанционного обучения – глазами современника // *Проблемы современного образования*, 2016. № 2. С. 52–59. **Индексируется в РИНЦ.**

718. *Бордюже В. В., Григорьев Л. И., Костогрызов А. И., Нистратов А. А.* Импорт-замещение программного обеспечения в нефтегазовом комплексе на принципах системной инженерии. Цель, проблемы и стратегия решения проблем (2 часть) // Управление качеством в нефтегазовом комплексе, 2016. № 1. С. 20–26.
719. *Бродский Ю. И.* Модельно-ориентированное программирование: реализация методов САПР // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии, 2016. № 1. С. 182–185. **Индексируется в РИНЦ.**
720. *Бродский Ю. И.* Россия – Запад или Восток?: Математические модели и гуманитарный анализ // Политическое пространство и социальное время. – Симферополь: АРИАЛ, 2016. С. 28–32. **Индексируется в РИНЦ.**
721. *Брухтий А. В., Пашкин М. А., Пестрякова Н. В.* Модель и метод вербального анализа решений в задачах многокритериального анализа процессов принятия решений в задачах управления наукой // Научная дискуссия: вопросы технических наук, 2016. № 12. С. 11–16.
722. *Брухтий А. В., Пашкин М. А., Пестрякова Н. В.* Способы организации взаимодействия между экспертами в задачах управления наукой // Научная дискуссия: вопросы технических наук. 2016. № 12. С. 7–11.
723. *Буров А.* О моментах инерции // Квант, 2016. № 2. С. 30–31.
724. *Буров А. А.* Принцип Торричелли и центробежная сила инерции // Школа в «Кванте». Физика. Часть 2. Приложение к журналу «Квант». – М.: МЦНМО, 2016. С. 31–35.
725. *Быков А. В., Щербаков П. С.* Невыпуклый детектор матричной разреженности с применением к оптимальному управлению линейными системами // Стохастическая оптимизация в информатике. – СПб.: СПбГУ, 2016. Т. 12. Вып. 1. С. 123–141. **Индексируется в РИНЦ.**
726. *Быков Н. В., Власова Н. С., Бузлов Н. А.* Разработка механизма перемещения малогабаритного мобильного робота // Экстремальная робототехника, 2016. Т. 1. С. 346–348. **Индексируется в РИНЦ.**
727. *Варшавский Л. Е.* Анализ инвестиционных процессов в ведущих компаниях микроэлектронной промышленности // Концепции, 2016. № 1 (35). С. 17–28. **Индексируется в РИНЦ.**
728. *Варшавский Л. Е.* Практические аспекты использования операторных методов при исследовании перспектив развития олигополистических рынков // Теория и практика институциональных преобразований в России. – М.: ЦЭМИ РАН, 2016. Вып. 36. С. 16–28. **Индексируется в РИНЦ.**
729. *Винников В. В., Иваничкина Л. В.* Программно-алгоритмическая реализация кодов Рида-Соломона для полей Галуа высокого порядка // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 3-2: Труды XI Международной научно-практической конференции SITITO'2016 (Москва, 25–26 ноября 2016). С. 125–130. **Одновременная электронная публикация в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1761: Selected Papers of the XI Interna-**

- tional Scientific-Practical Conference Modern Information Technologies and IT-Education (SITITO 2016). P. 297–303. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
730. *Водопьян Г. М., Уваров А. Ю.* От компьютерной грамотности и внедрения ИКТ к трансформации работы школы // Информатика, 2016. № 5. С. 34–43.
731. *Воронин Е. А., Семкин А. Г., Еремеев В. И., Жуков Н. И.* Управление АПК в регионе: Экономическая и институциональная мотивация // Экономист, 2016. № 1. С. 75–84. **Индексируется в РИНЦ.**
732. *Голубев В. С.* Социогуманитарное мировоззрение как основа высокой культуры жизни и позитивных человеческих качеств // Безопасность Евразии, 2016. № 2. С. 300–307. **Индексируется в РИНЦ.**
733. *Голубев В. С.* Триадная парадигма мира, суверенная глобализация, евразийство, евросийство, геополитика // Безопасность Евразии, 2016. № 1. С. 114–120. **Индексируется в РИНЦ.**
734. *Гончар Д. Р., Юрезанская Ю. С.* Некоторые статистические оценки учебного процесса накопления знаний в средней школе // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки, 2016. Т. 18. № 1. С. 36–44. **Индексируется в РИНЦ.**
735. *Горбунова А. В., Самуйлов К. Е., Сотин Э. С.* Преобразование Лапласа–Стилтьеса для времени отклика системы облачных вычислений с гистерезисным управлением и ограничением на одновременное число активаций // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 1: Конвергентные когнитивно-информационные технологии: Доклады I Международной научной конференции (Москва, 25–26 ноября 2016). С. 21–27. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1763: Selected Papers of the First International Scientific Conference Convergent Cognitive Information Technologies (Convergent 2016). P. 21–27. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
736. *Грибов А. Ф., Крищенко А. П., Шахтарин Б. И.* Локализация инвариантных компактов системы фазовой синхронизации // Радиотехника и электроника, 2016. Т. 61. № 9. С. 871–877. **Индексируется в РИНЦ.**
737. *Гринченко С. Н.* «Субъект-объект» археологической субэпохи как самоуправляющийся суперорганизм // Информационный бюллетень ассоциации «История и компьютер». № 45: Исторические исследования в цифровую эпоху: информационные ресурсы, методы, технологии: Материалы XV Международной конференции ассоциации «История и компьютер». – М.: МАКС Пресс, 2016. С. 192–193.
738. *Гринченко С. Н.* Аристотелевская *causa finalis* и целевой подход в моделировании природных систем // Биокосмология – Нео-Аристотелизм (Biocosmology – neo-Aristotelism): Электронный журнал, 2016. Т. 6. № 3-4. С. 578–580.
739. *Гринченко С. Н.* Биполярность и триадичность: кибернетический взгляд на проблему // Биокосмология – Нео-Аристотелизм (Biocosmology – neo-Aristotelism): Электронный журнал, 2016. Т. 6. № 1. С. 166–175.

740. *Гринченко С. Н.* Ноосферные мегатенденции мирового развития: информати-ко-кибернетический взгляд // Россия: тенденции и перспективы развития: Ежегодник. – М.: ИНИОН РАН, 2016. Вып. 11. Ч. 1. С. 28–33. **Индексируется в РИНЦ.**
741. *Гринченко С. Н.* О «суперорганизмах» археологической эпохи // Проблемы исторического познания. – М.: ИВИ РАН, 2016. № 10. С. 69–79. **Индексируется в РИНЦ.**
742. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Археологическая эпоха как эволюционная череда пересекающихся «внахлест» поколений развивающихся субъектов-носителей археологических субэпох // Биокосмология – Нео-Аристотелизм (Bioscosmology – neo-Aristotelism): Электронный журнал, 2016. Т. 6. № 1. С. 76–88.
743. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Гармония в эволюционном развитии человечества как системы (по данным мультидисциплинарной археологии) // Глобальные процессы и новые форматы многостороннего сотрудничества: Электронное издание. – М.: МООСИПНН Н. Д. Кондратьева, 2016. С. 115–120. **Индексируется в РИНЦ.**
744. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Мультидисциплинарная глобальная археология как отрасль теоретического знания // Пространство и время, 2016. № 3-4 (25-26). С. 104–113. **Индексируется в РИНЦ.**
745. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* О «стыке» био-субэпох и о «нахлесте» археологических субэпох // Проблемы исторического познания. – М.: ИВИ РАН, 2016. № 10. С.80–92. **Индексируется в РИНЦ.**
746. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* О биологической и этологической предыстории археологической эпохи // Биокосмология – Нео-Аристотелизм (Bioscosmology – neo-Aristotelism): Электронный журнал, 2016. Т. 6. № 3-4, С. 599–601.
747. *Дивеев А. И.* Свойства суперпозиций функций для численных методов символьной регрессии // Cloud of Science, 2016. Т. 3. № 2. С. 290–301. **Индексируется в РИНЦ.**
748. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Шмалько Е. Ю.* Метод идентификационного синтеза управления и его применение к мобильному роботу // Информационные и математические технологии в науке и управлении, 2016. № 2. С. 53–61. **Индексируется в РИНЦ.**
749. *Дивеев А. И., Софронова Е. А., Шмалько Е. Ю.* Эволюционные численные методы решения задачи синтеза системы управления группой роботов // Информационные и математические технологии в науке и управлении, 2016. № 3. С. 11–23. **Индексируется в РИНЦ.**
750. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Решение задачи двумерной упаковки методом вариационного генетического алгоритма // Cloud of Science, 2016. Т. 3. № 3. С. 380–395. **Индексируется в РИНЦ.**

751. *Дмитриев М. Г., Макаров Д. А., Павлов А. А., Кафарова М. В.* Стабилизация в нелинейной модели «власть – общество – экономика» // Математическое моделирование социальных процессов: Сборник трудов. Вып. 18 – М.: Экон-Информ, 2016. С. 54–68.
752. *Донцов В. И., Крутько В. Н.* Геропротекторы – системный взгляд: классы, возможности и перспективы // Доклады МОИП, 2016. Т. 61. С. 3–13.
753. *Донцов В. И., Крутько В. Н.* Милдронат как возможный геропротектор: цитопротекторный и антигипоксанта́нный эффекты // Доклады МОИП, 2016. Т. 61. С. 47–52.
754. *Донцов В. И., Крутько В. Н., Кудашов А. А., Чижов А. Я.* Трансфер-фактор как потенциальный геропротектор // Доклады МОИП, 2016. Т. 61. С. 25–47.
755. *Донцов В. И., Чернилевский В. Е., Новоселов В. М., Седых В. А.* Альфа-фетопро́теин как потенциальный геропротектор // Доклады МОИП, 2016. Т. 61. С. 14–24.
756. *Дубинина М. Г.* Анализ факторов, влияющих на динамику численности занятых в секторе ИКТ в России // Концепции, 2016. № 1 (35). С. 47–55. **Индексируется в РИНЦ.**
757. *Елисеев Д. О., Наумова Ю. В.* Роль геополитики и климата в функционировании Северного морского пути // Современные тенденции развития науки и технологий, 2016. № 10-11. С. 31–36.
758. *Ефименко И. В., Хорошевский В. Ф.* Семантическое картирование патентов в области фармацевтики // Интеллектуальная собственность, 2016. С. 119–126.
759. *Жукова Т. И.* Профессиональные сообщества в научном РУНЕТЕ: результаты статистического анализа // Выявление приоритетных научных направлений: междисциплинарный подход: Сборник статей. – М.: ИМЭМО РАН, 2016. С. 140–159. **Индексируется в РИНЦ.**
760. *Зайцева И. В., Колокольцов В. Н., Стрекопытова О. С.* Модель коррупционного взаимодействия между взяточдателем и взяточполучателем // Введение в моделирование коррупционных систем и процессов: Коллективная монография. Т. 1. – Ставрополь: Тэсэра, 2016. С. 67–81. **Индексируется в РИНЦ.**
761. *Захаров В. Н., Мунерман В. И.* Алгебраический подход к формализации параллелизма данных // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 1: Конвергентные когнитивно-информационные технологии: Доклады I Международной научной конференции (Москва, 25–26 ноября 2016). С. 21–27. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1763: Selected Papers of the First International Scientific Conference Convergent Cognitive Information Technologies (Convergent 2016). P. 72–79. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
762. *Захаров В. Н., Мунерман В. И.* Оптимизация последовательности операций слияния нестро́го упорядоченных файлов // Системы компьютерной математики и их приложения (СКМП-2016): Материалы XVII Международной научной

- конференции (Смоленск, 20–22 мая 2016). – Смоленск: СмолГУ, 2016. Вып. 17. С. 49–52. **Индексируется в РИНЦ.**
763. *Захарова Т. В., Карпов П. И., Бугаевский В. М.* Локализация источника активности при решении обратной задачи магнитоэнцефалографии // Прикладная математика и информатика. Серия: Труды факультета ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова, 2016. Т. 52. С. 12–25.
764. *Захарова Т. В., Кинжитаева С. Е.* Классификация объектов с пропущенными данными // Статистические методы оценивания и проверки гипотез: Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: ПГНИУ, 2016. Т. 27. С. 114–125.
765. *Захарова Т. В., Сливкина А. В.* Применение методов классификации экспериментальных данных в медицинских исследованиях // Статистические методы оценивания и проверки гипотез: Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: ПГНИУ, 2016. Т. 27. С. 126–133.
766. *Захарова Т. В., Фисак А. А.* Нижняя оценка семейства критериев на последовательности асимптотически оптимальных второго порядка размещений // Статистические методы оценивания и проверки гипотез: Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: ПГНИУ, 2016. Т. 27. С. 58–63.
767. *Зейфман А. И., Королев В. Ю., Корчагин А. Ю.* Несимметричные двусторонние распределения Миттаг-Леффлера как предельные законы для случайных сумм независимых случайных величин с конечными дисперсиями // Статистические методы оценивания и проверки гипотез: Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: ПГНИУ, 2016. Т. 27. С. 69–89.
768. *Земцова Н. И.* Нормализация квадратичной формы гамильтониана ограниченной ньютоновой задачи многих тел // Проблемы современной науки и образования, 2016. № 28 (70). С. 12–15. **Индексируется в РИНЦ.**
769. *Знаков В. В., Александров Ю. И., Арутюнова К. Р.* Понимание моральных дилемм // Психология понимания мира человека. – М.: ИПРАН, 2016. С. 249–274. **Индексируется в РИНЦ.**
770. *Золотарев О. В., Шарнин М. М., Клименко С. В.* Семантический подход к анализу террористической активности в сети Интернет на основе методов тематического моделирования // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление, 2016. № 3. С. 64–71. **Индексируется в РИНЦ.**
771. *Ильин В. В., Колин К. К., Розанов А. С.* Итоги Международного научного конгресса «Глобалистика-2015: глобальное управление и дипломатия в нестабильном мире» (Россия, Москва, 2015 г.) // Стратегические приоритеты, 2016. № 2 (10). С. 96–129. **Индексируется в РИНЦ.**
772. *Инькова О. Ю., Попкова Н. А.* Структура двухместных коннекторов русского языка в свете корпусных данных // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 1–4 июля 2016). Вып. 15 (22). – М.: РГГУ, 2016. С. 200–214. **Индексируется в РИНЦ.**

773. Каленов Н. Е., Савин Г. И., Соболевская И. Н., Сотников А. Н. Цифровые музейные коллекции и представление объектов естественно-научного музейного хранения в электронной библиотеке «Научное наследие России» // Сборники Президентской библиотеки. Серия: Электронные библиотеки. Вып. 7: Научные основы и практика реализации цифровых проектов в сфере культуры и образования: Сборник научных трудов. – СПб.: Президентская библиотека, 2016. С. 35–46.
774. Каленов Н. Е., Савин Г. И., Сотников А. Н. Электронная библиотека «Научное наследие России» как интегратор научной информации // Информационные процессы и системы: Сборник научных трудов. – М.: Нобелистика, 2016. № 15. С. 21–29.
775. Канатников А. Н., Крищенко А. П. Задача локализации инвариантных компактов для непрерывных систем с неопределенностями // Проблемы математического анализа: Межвузовский сборник, 2016. Вып. 85. С. 143–146.
776. Каракозов С. Д., Уваров А. Ю. Успешная информатизация = трансформация учебного процесса в цифровой образовательной среде // Проблемы современного образования, 2016. № 2. С. 7–19. **Индексируется в РИНЦ.**
777. Катулев А. Н., Северцев Н. А. Метод оценки классической устойчивости не по Ляпунову функционирования нелинейных автономных динамических систем // Труды международного симпозиума «Надежность и качество», 2016. № 1. С. 160–163. **Индексируется в РИНЦ.**
778. Катулев А. Н., Северцев Н. А., Прокопьев И. В. Алгоритм и результаты оценки структурной безопасности функционирования нелинейных автономных динамических систем // Труды международного симпозиума «Надежность и качество», 2016. № 1. С. 97–98. **Индексируется в РИНЦ.**
779. Катулев А. Н., Северцев Н. А., Тарасов А. А. Достоверность метода оценки классической устойчивости не по Ляпунову функционирования нелинейных автономных динамических систем // Труды международного симпозиума «Надежность и качество», 2016. № 1. С. 99–101. **Индексируется в РИНЦ.**
780. Кириллов С. А., Соболевская И. Н., Сотников А. Н., Шубина Ю. В. Создание виртуальной выставки в среде электронной библиотеки «Научное наследие России» // Информационное обеспечение науки: новые технологии: Сборник научных трудов. – Екатеринбург: Уральский центр академического обслуживания, 2016. С. 112–118.
781. Киселева К. М. Об оценках эргодичности и устойчивости для нестационарной модели массового обслуживания с повторными вызовами и одним сервером // Статистические методы оценивания и проверки гипотез: Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: ПГНИУ, 2016. Т. 27. С. 64–68.
782. Климанов В. В., Будаева К. В. Региональное стратегирование: анализ итогов 2015 г. // Бюджет, 2016. № 7. С. 90–94.
783. Климанов В. В., Чернышова Н. А. Госпрограммы регионов: анализ итогов 2015 года // Бюджет, 2016. № 8. С. 85–89.



784. *Клименко С. В., Шарнин М. М., Хакимова А. Ф., Золотарев О. В., Мацкевич А. Г.* Методы оценки качества и влияния (impact) научных статей для повышения объективности индекса научного цитирования // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление, 2016. № 3. С. 51–59. **Индексируется в РИНЦ.**
785. *Коллин К. К.* Выдающийся ученый современности: к 80-летию академика А. Д. Урсула // Стратегические приоритеты, 2016. № 2 (10). С. 130–138. **Индексируется в РИНЦ.**
786. *Коллин К. К.* Вызовы XXI века и стратегические приоритеты использования интеллектуального потенциала России // Творчество и развитие общества в XXI веке. – СПб.: Алетейя, 2016. С. 15–27.
787. *Коллин К. К.* Интеллектуальный потенциал общества в стратегии глобальной безопасности // Стратегические приоритеты, 2016. № 1 (9). С. 57–70. **Индексируется в РИНЦ.**
788. *Коллин К. К.* Проблема воспитания молодого поколения в научном творчестве профессора И. М. Ильинского // Стратегические приоритеты, 2016. № 2 (10). С. 12–20. **Индексируется в РИНЦ.**
789. *Кононов А. А., Орешкина А. К.* Все лучшее – Штатам? В какую сторону смотрят российские IT-экспортеры // Компания, 2016. № 14. С. 42–46.
790. *Корищенко К. Н., Пильник Н. П.* Оценка вклада основных факторов в динамику потребительских цен // Глобальные рынки и финансовый инжиниринг, 2016. Т. 3. № 1. С. 67–82. **Индексируется в РИНЦ.**
791. *Корчажкина О. М.* О вероятностном и нечётком способах оценивания метапредметных компетенций учащихся // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 3-2: Труды XI Международной научно-практической конференции SITITO'2016 (Москва, 25–26 ноября 2016). С. 32–41. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1761: Selected Papers of the XI International Scientific-Practical Conference Modern Information Technologies and IT-Education (SITITO 2016). P. 73–82. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
792. *Крылов С. А.* Субъективно-установочные компоненты в составе словарных толкований лексических показателей тональности высказывания: опыт инвентаризации элементов семантического метаязыка словаря С. И. Ожегова // Язык: поиски, факты, гипотезы: Сборник статей. – М.: Азбуковник, 2016. С. 487–530.
793. *Кузнецова О. В.* Москва как объект федеральной региональной политики // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. – М.: МАКС-Пресс, 2016. № 1. С. 606–621. **Индексируется в РИНЦ.**
794. *Кузнецова О. В.* О Федеральной поддержке локализации инвестиций в России // Общество и экономика, 2016. № 11. С. 105–123. **Индексируется в РИНЦ.**
795. *Кузнецова О. В.* Региональная политика Германии // География мирового развития: Сборник научных трудов. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2016. Вып. 3. С. 403–416. **Индексируется в РИНЦ.**

796. Кузнецова О. В. Роль иностранного капитала в экономике российских регионов: возможности оценки и межрегиональные различия // Проблемы прогнозирования, 2016. № 3. С. 59–70. **Индексируется в РИНЦ.**
797. Кузнецова О. В. Современный этап региональной политики в России в контексте зарубежного опыта // Вопросы географии. Сб. 141: Проблемы регионального развития России. – М.: Кодекс, 2016. С. 134–150.
798. Кузнецова Ю. М., Ениколопов С. Н. О конструктивном и неконструктивном отношении к негативному опыту // Вестник РГНФ, 2016. № 1. С. 152–162. **Индексируется в РИНЦ.**
799. Курочкин С. В. Выпуклость множества цен опционов как необходимое и достаточное условие отсутствия арбитража // Экономика и математические методы, 2016. Т. 52. № 2. С. 103–111. **Индексируется в РИНЦ.**
800. Латышев А. В., Ромакин В. А., Хачумов В. М., Хачумов М. В. Методы и модели автоматического синтеза технологических процессов, основанного на знаниях // Программные системы: теория и приложения, 2016. Т. 7. № 3 (30). С. 25–43. **Индексируется в РИНЦ.**
801. Лейбин В. М. Образ ребенка в процессе общения с зеркалом // Лицо человека в пространстве общения. – Москва: Когито-Центр, 2016. С. 111–117.
802. Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н. Оценка результативности государственных программ социально-экономического развития регионов // Проблемы прогнозирования, 2016. № 4. С. 81–94. **Индексируется в РИНЦ.**
803. Лившиц В. Н., Тищенко Т. И., Фролова М. П. Бедность и неравенство – общемировые проблемы и их российские особенности // Россия: тенденции и перспективы развития: Ежегодник. – М.: ИНИОН РАН, 2016. Вып. 11. Ч. 3. С. 511–516. **Индексируется в РИНЦ.**
804. Малафеев О. А., Колесин И. Д., Колокольцов В. Н., Стрекопытова О. С., Пичугин Ю. А. Модель инспектирования на предмет выявления коррупционных эпизодов // Введение в моделирование коррупционных систем и процессов: Коллективная монография. Т. 1. – Ставрополь: Тэсэра, 2016. С. 195–209. **Индексируется в РИНЦ.**
805. Миронов А. М. Верификация криптографических протоколов на основе понятия наблюдаемой эквивалентности // Интеллектуальные системы. Теория и приложения, 2016. Т. 20. Вып. 3. С. 214–219. **Индексируется в РИНЦ.**
806. Миронов А. М. Основные понятия теории вероятностных автоматов (часть 2) // Интеллектуальные системы. Теория и приложения, 2016. Вып. 2. С. 283–329. **Индексируется в РИНЦ.**
807. Миронов А. М. Основные понятия теории функциональных программ // Интеллектуальные системы. Теория и приложения, 2016. Т. 20. Вып. 1. С. 79–179. **Индексируется в РИНЦ.**
808. Миронова И. А. Внешние эффекты реализации инновационного проекта // Международный научно-исследовательский журнал, 2016. № 8 (50). С. 68–69. **Индексируется в РИНЦ.**

809. *Миронова И. А.* Оценка стоимости государственных информационных систем // Единый всероссийский научный вестник, 2016. № 3. С. 27–32. **Индексируется в РИНЦ.**
810. *Наумова Ю. В.* Риски развития и освоения российской Арктики // Современные тенденции развития науки и технологий, 2016. № 8-6. С. 56–59.
811. *Наумова Ю. В.* Сущность высокопроизводительных рабочих мест и их вклад в экономический рост // Современные тенденции развития науки и технологий, 2016. № 7-7. С. 76–79.
812. *Оганов А. Р., Посыпкин М. А., Ройзен В. В., Самцевич А., Сухомлин В. А., Храпов Н. П.* Система добровольных вычислений для компьютерного дизайна материалов // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 1: Конвергентные когнитивно-информационные технологии: Доклады I Международной научной конференции (Москва, 25–26 ноября 2016). С. 91–96. **Индексируется в РИНЦ.**
813. *Орлова Е. Р., Бочарова И. Е., Вершинина А. В.* Анализ некоторых проблем импортозамещения и внедрения инновационных технологий // Россия: тенденции и перспективы развития: Ежегодник. – М.: ИНИОН РАН, 2016. Вып. 11. Ч. 3. С. 296–300. **Индексируется в РИНЦ.**
814. *Падучева Е. В.* К семантике русского вида: момент наблюдения и дискурсивный контекст // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 1–4 июля 2016). Вып. 15 (22). – М.: РГГУ, 2016. С. 509–527. **Индексируется в РИНЦ.**
815. *Пархоменко В. П.* Алгоритм увеличения вычислительной производительности и баланса загрузки процессоров для моделирования общей циркуляции атмосферы // Математическое моделирование и численные методы, 2016. № 3 (11). С. 93–109. **Индексируется в РИНЦ.**
816. *Пархоменко В. П.* Моделирование влияния положения оси вращения Земли на глобальный климат // Математическое моделирование и численные методы, 2016. № 4 (12). С. 125–132. **Индексируется в РИНЦ.**
817. *Пархоменко В. П.* Моделирование процесса перехода к современному климату при смещении оси вращения Земли // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, 2016. № 11-3. С. 125–128. **Индексируется в РИНЦ.**
818. *Петренко В. Ф.* Многополярная культура Единого Человечества // Век глобализации. – Волгоград: Учитель, 2016. Т. 17-18. № 1-2. С. 126–132. **Индексируется в РИНЦ.**
819. *Петренко В. Ф.* Не локальность бытия и взаимосвязь культуры единого человечества // *Psychologiya*, 2016. № 1. С. 26–31. **Индексируется в РИНЦ.**
820. *Петросян В. Г., Голубков В. В. и др.* Закономерности динамики численности речного бобра (*Castor fiber* L.) после его вселения в особо охраняемые природные территории Европейской части России // Российский журнал биологических инвазий, 2016. Т. 9. № 3. С. 66–89. **Индексируется в РИНЦ.**

821. Поляков И., Кузнецова Е., Усилин С., Николаев Д. Построение оптимальных каскадов Виолы–Джонса при помощи «жадных» алгоритмов перебора управляющих параметров с промежуточным контролем по валидационной выборке // Сенсорные системы, 2016. Т. 30. № 3. С. 241–248. **Индексируется в РИНЦ.**
822. Попов Н. Н. Геометрическая модель гравитации и электромагнетизма в шестимерном пространстве-времени // Евразийский союз ученых, 2016. № 2-5 (23). С. 49–53. **Индексируется в РИНЦ.**
823. Попов Н. Н. Геометрическая модель классической электродинамики в шестимерном пространстве-времени // Евразийский союз ученых, 2016. № 4-5 (25). С. 28–32. **Индексируется в РИНЦ.**
824. Попов Н. Н. Уравнения электромагнетизма в шестимерном пространстве-времени (часть II) // Евразийский союз ученых, 2016. № 6-2 (27). С. 134–138. **Индексируется в РИНЦ.**
825. Поспелова Л. Я. Непротиворечивость и согласованность статической нечеткой системы продукций как лингвистическая структурная и содержательная связности набора текстовых импликатов // Международный научный институт «Educatio»: Ежемесячный научный журнал, 2016. № 4 (22). С. 67–72.
826. Посыпкин М. А. Программный комплекс решения задач оптимизации для многопроцессорных вычислительных систем // Системы компьютерной математики и их приложения (СКМП-2016): Материалы XVII Международной научной конференции (Смоленск, 20–22 мая 2016). – Смоленск: СмолГУ, 2016. Вып. 17. С. 528–529.
827. Проничкин С. В. Абсорбционный потенциал результатов целевых государственных научно-технических программ: опыт эмпирического исследования // Экономический анализ: теория и практика, 2016. № 1. С. 30–42. **Индексируется в РИНЦ.**
828. Проничкин С. В. Информационно-аналитическое обеспечение поддержки научных исследований в вузах: финансово-экономический аспект // Модели и методы инновационной экономики, 2016. № 9. С. 122–128. **Индексируется в РИНЦ.**
829. Проничкин С. В. Логико-структурная модель оценки экономической эффективности мероприятий современных научно-технических программ // Модели и методы инновационной экономики, 2016. № 9. С. 108–114. **Индексируется в РИНЦ.**
830. Проничкин С. В. Методические подходы к оценке абсорбционного потенциала результатов целевых государственных научно-технических программ // Экономика в промышленности, 2016. № 4. С. 103–114. **Индексируется в РИНЦ.**
831. Проничкин С. В. Методические подходы к совершенствованию экспертных механизмов научно-технических программ на основе эволюционных вычислений // Модели и методы инновационной экономики, 2016. № 10. С. 84–91. **Индексируется в РИНЦ.**

832. *Проничкин С. В.* Особенности анализа комплексной экспертизы результатов современных научно-технических программ // Модели и методы инновационной экономики, 2016. № 9. С. 115–121. **Индексируется в РИНЦ.**
833. *Проничкин С. В.* Поддержка науки в Канаде: организационные формы и финансовые механизмы // Модели и методы инновационной экономики, 2016. № 10. С. 77–84. **Индексируется в РИНЦ.**
834. *Проничкин С. В.* Правовой режим охраны и использования результатов государственных целевых научно-технических программ // Друкеровский вестник, 2016. № 5. С. 43–53. **Индексируется в РИНЦ.**
835. *Проничкин С. В.* Разработка фреймовой модели компетенций эксперта научно-технических программ. Модели и методы инновационной // Модели и методы инновационной экономики, 2016. № 10. С. 91–99. **Индексируется в РИНЦ.**
836. *Путинцев Д. Н., Пашкин М. А., Сериков А. Ю.* Использование элементов визуальной навигации БПЛА для решения задач наблюдения за ледовым покровом Арктики и оценки уровня его загрязнения // Научная дискуссия: инновации в современном мире, 2016. Т. 45. № 2. Ч. 1. С. 57–62.
837. *Ровенская О. И., Аристов В. В., Фархутдинов Т. И.* Исследование неустойчивости Тейлора–Гёртлера в струях с помощью кинетического подхода // Математика и математическое моделирование, 2016. № 1. С. 38–54. **Индексируется в РИНЦ.**
838. *Сазонов Б. В.* Методы и проблемы определения направлений перспективных научных исследований // Выявление приоритетных научных направлений: междисциплинарный подход: Сборник статей. – М.: ИМЭМО РАН, 2016. С. 16–28. **Индексируется в РИНЦ.**
839. *Седелев Б. В.* Целевой синтез как логико-онтологический метод познания структуры и связей «вещей вне нас» // Человек: образ и сущность. Серия: Проблемы человека: Ежегодник. – М.: ИНИОН РАН, 2016. С. 106–122. **Индексируется в РИНЦ.**
840. *Семенов А. Л.* Концептуальные проблемы информатики, алгоритмики и программирования в школе // Вестник кибернетики, 2016. № 2 (22). С. 11–15. **Индексируется в РИНЦ.**
841. *Скорыходов С. Л., Кузьмина Н. П.* Модифицированная задача Орра–Зоммерфельда для анализа неустойчивости течения в океане // Таврический вестник информатики и математики, 2016. № 3 (32). С. 88–97.
842. *Смирнов Г. А., Тищенко В. И.* Принципы сетевой методологии познания // Выявление приоритетных научных направлений: междисциплинарный подход: Сборник статей. – М.: ИМЭМО РАН, 2016. С. 120–139. **Индексируется в РИНЦ.**
843. *Смольяков Э. Р.* Новые равновесия для игр с побочными интересами участников // Кибернетика и системный анализ, 2016. Т. 52. № 4. С. 29–43.

844. *Смолян Г. Л.* Заметки о рефлексивном управлении // Рефлексивные процессы и управление // К 80-летию Владимира Александровича Лефевра: Тематический выпуск эссе. – М.: Когито-Центр, 2016. Т. 16. № 1-2. С. 92–95.
845. *Сопин Э. С., Гудкова И. А., Маркова Е. В., Агеев К. А.* Аппроксимация функции требований к ресурсам для анализа характеристик трафика межмашинного взаимодействия // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 1: Конвергентные когнитивно-информационные технологии: Доклады I Международной научной конференции (Москва, 25–26 ноября 2016). С. 64–70. **Индексируется в РИНЦ.**
846. *Старостин А. С., Бочаров В. В., Алексеева С. В., Бодрова А. А., Чучунков А. С., Джумаев С. С., Ефименко И. В., Грановский Д. В., Хорошевский В. Ф., Крылова И. В., Николаева М. А., Смуров И. М., Толдова С. Ю.* FACTRUEVAL 2016: Тестирование систем выделения именованных сущностей и фактов для русского языка // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 1–4 июля 2016). Вып. 15 (22). – М.: РГГУ, 2016. С. 688–705.
847. *Сухомлин В. А., Зубарева Е. В.* Куррикулумная стандартизация ИТ-образования на современном этапе // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 3-1. С. 40–46. **Индексируется в РИНЦ.**
848. *Тарко А. М.* Глобальная эпоха и ее глобальные загрязнения // Материалы ежегодных Моисеевских чтений, 2016. Т. 6. С. 226–246. **Индексируется в РИНЦ.**
849. *Тарко А. М., Усатюк В. В.* Исследование региональных пространственных структур в модели глобального биогеохимического цикла углерода с сезонной динамикой // Вестник экологического образования в России, 2016. № 1. С. 6–9. **Индексируется в РИНЦ.**
850. *Тихомиров И. А., Соченков И. В., Швец А. В.* Наукометрия и полнотекстовая аналитика в российских реалиях // Научноисследовательские исследования, 2016. № 1. С. 197–212. **Индексируется в РИНЦ.**
851. *Тищенко В. И.* Основания современных методов прогнозирования и определения приоритетов развития науки // Выявление приоритетных научных направлений: междисциплинарный подход: Сборник статей. – М.: ИМЭМО РАН, 2016. С. 43–54. **Индексируется в РИНЦ.**
852. *Тищенко В. И., Жукова Т. И., Лисютин А. С.* Статистический анализ научных коммуникаций в академическом сообществе // Выявление приоритетных научных направлений: междисциплинарный подход: Сборник статей. – М.: ИМЭМО РАН, 2016. С. 203–213. **Индексируется в РИНЦ.**
853. *Тищенко В. И., Кафлик Д. А., Ширай М. А.* Моделирование предметно-тематических областей в коммуникационных сетях // Выявление приоритетных научных направлений: междисциплинарный подход: Сборник статей. – М.: ИМЭМО РАН, 2016. С. 169–180. **Индексируется в РИНЦ.**

854. *Фесечко А. И.* Расчет экономических потерь при разрушении защитных сооружений // Вестник международного «Института управления», 2016. № 1-2 (137-138). С. 97–100. **Индексируется в РИНЦ.**
855. *Филиппов С. А., Захаров В. Н.* Оценка эффективности метода повышения пертинентности информации в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения на основе неявных данных // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2016. Т. 12. № 2. С. 186–193. **Индексируется в РИНЦ.**
856. *Фуругян М. Г.* Составление расписаний в многопроцессорной системе с учетом затрат на прерывания // Труды Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук, 2016. Т. 6. № 2. С. 57–61. **Индексируется в РИНЦ.**
857. *Харитоновна М. Ю., Мацко Н. А.* Прогнозирование объемов добычи золота в России // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2016. № 4 (28). С. 87–92. **Индексируется в РИНЦ.**
858. *Хачумов М. В.* Реализация алгоритмов навигации и управления в бортовых вычислительных комплексах летательных аппаратов // Программные системы: теория и приложения, 2016. № 2. С. 35–59. **Индексируется в РИНЦ.**
859. *Хищенко К. В., Чарахчян А. А.* Быстрое зажигание протонным пучком цилиндрической ДТ-мишени, окруженной неподвижной теплоизолированной оболочкой // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Математическое моделирование физических процессов, 2016. Т. 4. С. 51–59. **Индексируется в РИНЦ.**
860. *Хлебутин П. С., Фарсобина В. В.* Словарь проекта и ранжирование требований // Электронный научный журнал, 2016. № 11-1 (14). С. 118–123. **Индексируется в РИНЦ.**
861. *Цветков В. А., Елисеев Д. О., Наумова Ю. В.* Арктика как вектор модернизации и инновационного развития РФ // Модернизация и экономическая безопасность России. – М.; СПб.: Нестор-История, 2016. С. 511–546. **Индексируется в РИНЦ.**
862. *Цыгичко В. Н.* Оценка рисков нарушения безопасности критически важных объектов и критических инфраструктур // Проблемы анализа рисков, 2016. № 5. С. 6–12. **Индексируется в РИНЦ.**
863. *Чернозуб С. П.* Коллегия, а не «клуб ученых». Идея Лейбница о создании Академии наук в России и перипетии ее истолкования // Императорская академия наук и художеств, Академия наук СССР, Российская академия наук – триединая академия. К 290-летию основания РАН. – М.: ИФ РАН, 2016. С. 199–211.
864. *Чернозуб С. П.* Оценка перспективности научного результата в свете особенностей различных международных систем цитирования и статуса российской науки // Выявление приоритетных научных направлений: междисциплинарный подход: Сборник статей. – М.: ИМЭМО РАН, 2016. С. 29–43. **Индексируется в РИНЦ.**

865. *Чичагов А. В.* Agile-модель венчурного предприятия // Вопросы инновационной экономики, 2016. Т. 6. № 4. **Индексируется в РИНЦ.**
866. *Чичагов А. В.* Agile-модель научно-технологического и инновационного комплекса страны // Вопросы инновационной экономики, 2016. Т. 6. № 3. С. 175–200. **Индексируется в РИНЦ.**
867. *Шабанов А. П.* Инновации: от устройств обмена информацией до интегрированных систем управления. Часть 1 – Устройства обмена информацией // Системы управления, связи и безопасности, 2016. № 2. С. 1–43. **Индексируется в РИНЦ.**
868. *Шабанов А. П.* Инновации: от устройств обмена информацией до интегрированных систем управления. Часть 2 – Управление деятельностью организационных систем // Системы управления, связи и безопасности, 2016. № 3. С. 179–226. **Индексируется в РИНЦ.**
869. *Шабанов А. П.* Инновации: от устройств обмена информацией до интегрированных систем управления. Часть 3 – Интегрированные системы управления робототехническими объектами // Системы управления, связи и безопасности, 2016. № 4. С. 214–260. **Индексируется в РИНЦ.**
870. *Шабанов А. П.* Методический подход к автоматизации деятельности консолидируемых организационных систем // Science and world: International scientific journal. – Volgograd, 2016. № 11 (39). Vol. 1. С. 42–46. **Индексируется в РИНЦ.**
871. *Швецов А. Н.* Дороги, которые мы выбираем: полтора столетия реформ и контрреформ местного самоуправления // Муниципальное имущество: экономика, право, управление, 2016. № 3. С. 6–10. **Индексируется в РИНЦ.**
872. *Швецов А. Н., Демьяненко А. Н., Украинский В. Н.* Деструктивные стереотипы российского стратегического планирования и их возможные последствия для практики регионального стратегирования (часть 1) // Регионалистика, 2016. Т. 3. № 3. С. 48–60. **Индексируется в РИНЦ.**
873. *Шевцова И. Г., Габдуллин Р. А., Макренко В. А.* Верхняя оценка абсолютной константы в неравенстве Эссеена // Статистические методы оценивания и проверки гипотез: Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: ПГНИУ, 2016. Т. 27. С. 101–114.
874. *Шевцова И. Г., Куделя В. В.* Моментное неравенство с применением к оценкам точности нормальной аппроксимации биномиальных случайных сумм // Сборник статей молодых ученых факультета ВМК МГУ. – М.: Макс Пресс, 2016. Вып. 13. С. 78–104.
875. *Шмейлин Б. З.* Анализ влияния предварительной выборки в кеш-памяти на производительность микропроцессора // Российский технологический журнал, 2016. Т. 4. № 2. С. 45–53. **Индексируется в РИНЦ.**
876. *Щапова Ю. Л., Гринченко С. Н.* Археонотомия: мультидисциплинарная глобальная теоретическая археология // Информационный бюллетень ассоциации «История и компьютер». № 45: Исторические исследования в цифровую эпоху: информационные ресурсы, методы, технологии: Материалы XV Международной



конференции ассоциации «История и компьютер». – М.: МАКС Пресс, 2016. С. 199–200.

877. *Antonov A., Frolov A., Kobayashi H., Konshin I., Teplov A., Voevodin Vad., Voevodin Vl.* Parallel processing model for Cholesky decomposition algorithm in AlgoWiki project // *Supercomputing Frontiers and Innovations*, 2016. Vol. 3. No. 3. P. 61–70. **Индексируется в РИНЦ.**
878. *Bukin A. G., Lychagov A. S., Sadekov R. N., Slavin O. A.* A Computer Vision System for Navigation of Ground Vehicles: Hardware and Software // *Gyroscopy and Navigation*, 2016. Vol. 7. No. 1. P. 66–71. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
879. *Il'in A. V.* Invertibility of dynamical systems using higher-order sliding modes // *Обозрение прикладной и промышленной математики*, 2016. Т. 23. № 2. С. 176–178. **Индексируется в РИНЦ.**
880. *Popkov Y. S., Dubnov Y. A., Popkov A. Y.* New Method of Randomized Forecasting Using Entropy-Robust Estimation: Application to the World Population Prediction // *Mathematics*, 2016. Vol. 4. Iss. 1. P. 1–16. **Индексируется в Web of Science.**
881. *Turkin A., Thu A.* Benchmarking Python tools for automatic differentiation // *International Journal of Open Information Technologies*, 2016. Vol. 4. No. 9. P. 87–90. **Индексируется в РИНЦ.**
882. *Zaitseva M. F., Magnitskii N. A., Poburinnaya N. B.* Control of space-time chaos in a system of equations of FitzHugh–Nagumo type // *Differential Equations*, 2016. Vol. 52. No. 12. P. 1–9. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

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

883. *Алексеева Г. С., Мокина В. Д., Родин С. Р., Семенович М. В.* Использование описательной и аналитической статистики для анализа методов и результатов лечения онкологических больных // *Евразийский онкологический журнал*, 2016. Т. 4. № 2. С. 703–703.
884. *Воротынцев А. В.* Приближенные модели переноса тепла и влаги в системе почва – растение с учетом баланса энергии // *Вестник Технологического университета Таджикистана*, 2016. № 2 (27). С. 16–24. **Индексируется в РИНЦ.**
885. *Воротынцев А. В.* Исследование моделей переноса тепла и влаги в системе почва – растение // *Вестник Технологического университета Таджикистана*, 2016. № 2 (27). С. 7–16. **Индексируется в РИНЦ.**
886. *Корчажкина О. М.* Естественная когнитивная система homo cognitionis: в поисках алгоритма человеческого мышления // *Проблемы искусственного интеллекта*. – Донецк, Украина: Институт проблем искусственного интеллекта, 2016. № 2. С. 34–47.
887. *Костин А. А., Родин С. Р., Мокина В. Д., Семенович М. В.* Проблемы интеграции и взаимодействия информационных систем аналитической статистики в федеральных медицинских учреждениях // *Евразийский онкологический журнал*, 2016. Т. 4. № 2. С. 694–694.

888. *Мухеев М. Ю.* «Одержимый правдой» Варлам Шаламов в хронике Александра Гладкова (по дневникам 1961–1975 гг.) // *Russian Literature*. – Amsterdam, Netherlands: Elsevier BV, 2016. Vol. 81. P. 85–139. **Индексируется в WoS.**
889. *Цыгичко В. Н., Смолян Г. Л., Солнцева Г. Н.* Человеческий фактор как угроза безопасности критически важных объектов // *Sciences of Europe*, 2016. Vol. 2. No. 1. P. 60–65.
890. *Abaev P., Gaidamaka Y., Samouylov K., Shorgin S.* Tractable distance distribution approximations for hardcore processes // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 678: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2016): 19<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 21–25 November 2016): Revised Selected Papers. P. 98–109. **Индексируется в Scopus.**
891. *Abgaryan K. K., Mutigullin I. V.* Theoretical investigation of the stability of defect complexes in silicon // *Physica Status Solidi C: Current Topics in Solid State Physics*, 2016. Vol. 13. No. 4. P. 156–158. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
892. *Abgaryan K. K., Reviznikov D. L.* Numerical simulation of the distribution of charge carrier in nanosized semiconductor heterostructures with account for polarization effects // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 1. P. 161–172. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
893. *Abramov A. A., Yukhno L. F.* A nonlinear singular eigenvalue problem for a linear system of ordinary differential equations with redundant conditions // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 7. P. 1264–1268. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
894. *Abramov A. A., Yukhno L. F.* Associated functions of a nonlinear spectral problem of a system of ordinary differential equations // *Differential Equations*, 2016. Vol. 52. No. 7. P. 836–844. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
895. *Abramov A. A., Yukhno L. F.* Principal vectors of a nonlinear finite-dimensional eigenvalue problem // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 2. P. 185–190. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
896. *Abramov S. A.* On the differential and full algebraic complexities of operator matrices transformations // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9890: Computer Algebra in Scientific Computing: 18<sup>th</sup> International Workshop, CASC 2016 (Bucharest, Romania, 19–23 September 2016): Proceedings. P. 1–14. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
897. *Abramov S. A., Petkovsek M., Ryabenko A. A.* Resolving sequence of operators for linear ordinary differential and difference systems of arbitrary order // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 5. P. 894–910. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
898. *Abramov S. A., Ryabenko A. A., Khmel'nov D. E.* Procedures for searching local solutions of linear differential systems with infinite power series in the role of coefficients // *Programming and Computer Software*, 2016. Vol. 42. No. 2. P. 55–64. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

899. *Abramov S. A., Sevastianov L. A.* The conference «Computer Algebra» in Moscow // ACM Communications in Computer Algebra, 2016. Vol. 50. No. 1/2. P. 61–68. **Индексируется в Web of Science.**
900. *Albu A. F.* Control of phase boundary evolution in metal solidification for new thermodynamic parameters of the metal // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 5. P. 756–763. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
901. *Albu A. F., Zubov V. I.* On the efficiency of solving optimal control problems by means of fast automatic differentiation technique // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2016. Vol. 295. Suppl. 1. P. 1–10. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
902. *Allakhverdieva V. M., Chshenyavskaya E. V., Dranitsyna M. A., Karpov P. I., Zakharova T. V.* An approach to the inverse problem of brain functional mapping under the assumption of gamma distributed myogram noise within rest intervals using the independent component analysis // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 214. No. 1. P. 3–11. **Индексируется в Scopus.**
903. *Amirkhanova G. A., Golikov A. I., Evtushenko Yu. G.* On an inverse linear programming problem // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2016. Vol. 295. P. 21–27. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
904. *Anashin V.* Discreteness Causes Waves // Facta Universitatis. Series Physics, Chemistry and Technology, 2016. Vol. 14. No. 3. Special Issue. P. 143–195.
905. *Andreev S., Galinina O., Pyattaev A., Hosek J., Masek P., Yanikomeroğlu H., Koucheryavy Ye.* Exploring synergy between communications, caching, and computing in 5G-grade deployments // IEEE Communications Magazine, 2016. Vol. 54. Iss. 8. P. 60–69. **Индексируется в WoS и Scopus.**
906. *Andreev S., Hosek J., Olsson Th., Johnsson K., Pyattaev A., Ometov A., Olshannikova E., Gerasimenko M., Masek P., Koucheryavy Ye., Mikkonen T.* A unifying perspective on proximity-based cellular-assisted mobile social networking // IEEE Communications Magazine, 2016. Vol. 54. Iss. 4. P. 108–116. **Индексируется в WoS и Scopus.**
907. *Antipin A., Khoroshilova E.* Saddle point approach to solving problem of optimal control with fixed ends // Journal of Global Optimization, 2016. Vol. 65. No. 1. P. 3–17. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
908. *Apishev M., Koltcov S., Koltsova O., Nikolenko S., Vorontsov K.* Mining ethnic content online with additively regularized topic models // Computacion y Sistemas, 2016. Vol. 20. No. 3. P. 387–403. **Индексируется в Scopus.**
909. *Aristov V. V., Frolova A. A., Zabelok S. A.* Problems for kinetic equation with nonequilibrium boundary conditions and possible tests // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1786: 30<sup>th</sup> International Symposium on Rarefied Gas Dynamics: RGD 30. P. 070013-1–070013-8. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
910. *Aristov V. V., Ilyin O. V.* Kinetic approach for describing biological systems // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1786: 30<sup>th</sup> International Symposium on Rarefied

Gas Dynamics: RGD 30. P. 070014-1–070014-8. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**

911. *Aristov V. V., Rovenskaya O. I.* Application of a direct method for the solving the Boltzmann equation in supersonic flow computation // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1938–1947. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
912. *Aristov V. V., Zabelok S. A., Fedosov M. A., Frolova A. A.* Problem with nonequilibrium boundary conditions in the kinetic theory of gases // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 5. P. 854–863. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
913. *Arlazarov V., Krivtsov V., Farsobina V., Janiszewski I.* Experts and expertise at competitive selection of scientific projects // *International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*, (2015–2016). Vol. 10 No. 24. P. 45761–45764. **Индексируется в Scopus.**
914. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu.* Non-degenerate necessary optimality conditions for the optimal control problem with equality-type state constraints // *Journal of Global Optimization*, 2016. Vol. 64. No. 4. P. 623–647. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
915. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu.* Properties of extremals in optimal control problems with state constraints // *Differential Equations*, 2016. Vol. 52. No. 11. P. 1411–1422. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
916. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* Conditions for the absence of jumps of the solution to the adjoint system of the maximum principle for optimal control problems with state constraints // *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 2016. Vol. 292. P. 27–35. **Индексируется в РИНЦ, Web of Sciences и Scopus.**
917. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L., Silva G. N.* Investigation of regularity conditions in optimal control problems with geometric mixed constraints // *Optimization*, 2016. Vol. 65. No. 1. P. 185–206. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
918. *Arutyunova K. R., Alexandrov Y. I., Hauser M. D.* Sociocultural Influences on Moral Judgments: East–West, Male–Female, and Young–Old // *Frontiers in Psychology*, 2016. Vol. 7. Article: 1334. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
919. *Aryashev S., Bobkov S., Zubkovskiy P., Ivasyuk E., Stepchenkov Yu.* Challenges of the algorithms optimization and high performance arithmetic coprocessors development for numerical modeling of gas flow and heat transfer in the combustion problem // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220008-1–220008-4. **Индексируется в Scopus.**
920. *Asming V. E., Vinogradov Yu. A., Voronin A. I., Fedorov A. V., Chigerev E. N., Roskin O. K.* Determining places of falling of lanch vehicle fragments using infrasonic observations // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*, 2016. Vol. 52. No. 6. P. 629–636. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**

921. *Atamuratov A. G., Mikhailov I. E., Muravey L. A.* The moment problem and vibrations damping of beams and plates // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 480024-1–480024-5. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
922. *Averkin A., Yarushev S., Dolgy I., Sukhanov A.* Time series forecasting based on hybrid neural networks and multiple regression // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2016. Vol. 450. P. 111–121. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
923. *Azarova O. A., Gvozdeva L. G.* Unsteady triple-shock configurations and vortex contact structures initiated by the interaction of an energy source with a shock layer in gases // Technical Physics Letters, 2016. Vol. 42. No. 8. P. 799–803. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
924. *Bagapsh A. O.* The Poisson integral and Green's function for one strongly elliptic system of equations in a circle and an ellipse // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 12. P. 2035–2042. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
925. *Bakushinsky A. B., Smirnova A. B.* On convergence rates for asymptotic discrepancy principle // Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, 2016. Vol. 24. No. 4. P. 463–468. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
926. *Bazhanov D. I., Stepanyuk O. V., Farberovich O. V., Stepanyuk V. S.* Classical and quantum aspects of spin interaction in 3d chains on a Cu<sub>3</sub>N-Cu(110) molecular network // Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics, 2016. Vol. 93. No. 3. Article: 035444. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
927. *Bednarczuk E., Tretyakov A.* On reductibility of degenerate optimization problems to regular operator equations // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 12. P. 1992–2000. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
928. *Belazzougui D., Kolpakov R., Raffinot M.* Indexing and querying color sets of images // Theoretical Computer Science, 2016. Vol. 647. P. 74–84. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
929. *Belkina T., Kabanov Yu.* Viscosity solutions of integro-differential equations for nonruin probabilities // Theory of Probability and its Applications, 2016. Vol. 60. No. 4. P. 671–679. **Индексируется в WoS и Scopus.**
930. *Belkina T. A., Konyukhova N. B., Kurochkin S. V.* Dynamical insurance models with investment: constrained singular problems for integrodifferential equations // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 1. P. 43–92. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
931. *Belkina T. A., Konyukhova N. B., Kurochkin S. V.* Singular initial-value and boundary-value problems for integrodifferential equations in dynamical insurance models with investments // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 218. No. 4. P. 369–394. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**

932. *Belkina T. A., Konyukhova N. B., Slavko B. V.* Survival probability in the life annuity insurance model with stochastic return on investments // CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1726: Proceedings of the Workshop on Computer Modelling in Decision Making, CMDM 2016 (Saratov, 10–11 November 2016). P. 1–12. **Индексируется в Scopus.**
933. *Belokrysov A. I., Garanzha V. A., Kudryavtseva L. N.* Generation of Delaunay meshes in implicit domains with edge sharpening // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1901–1918. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
934. *Belolipetskiy A. A., Malinina E. A.* Numerical solution of the two-criterion optimization problem for the shape of a channel with a moving ball // Computational Mathematics and Modeling, 2016. Vol. 27. No. 1. P. 9–19. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
935. *Belolipetskiy A. A., Ter-Krikorov A. M.* Modified Kantorovich theorem and asymptotic approximations of solutions to singularly perturbed systems of ordinary differential equations // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1859–1871. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
936. *Belyaev K. P., Kuleshov A. A., Tuchkova N. P., Tanajura C. A. S.* A correction method for dynamic model calculations using observational data and its application in oceanography // Mathematical Models and Computer Simulations, 2016. Vol. 8. No. 4. P. 391–400. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
937. *Belyaev K. P., Kuleshov A. A., Tuchkova N. P., Tanajura C. A. S.* On asymptotic distributions of analyses characteristics for the linear data assimilation problem // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 218. No. 3. P. 245–256. **Индексируется в Scopus.**
938. *Belyaev K., Kuleshov A., Kirchner I., Tuchkova N.* Data assimilation experiments with MPIESM climate model // MATEC Web of Conferences, 2016. Vol. 76: 20<sup>th</sup> International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2016) (Corfu Island, Greece, 14–17 July 2016). P. 05003-1–05003-4.
939. *Belyaev K., Kuleshov A., Kirchner I., Tuchkova N.* Numerical experiments with MPI-ESM coupled atmosphere-land-ocean model in conjunction with data assimilations in Arctic region // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1790: International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2016 (ICCMSE 2016). Article: 150005. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
940. *Bening V. E., Korolev V. Yu., Zeifman A. I.* On asymptotic properties of the distributions of statistics constructed from samples with random sizes // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220004-1–220004-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
941. *Berend D., Dolev S., Frenkel S., Hanemann A.* Towards holographic «brain» memory based on randomization and Walsh–Hadamard transformation // Neural Networks, 2016. Vol. 77. P. 87–94. **Индексируется в WoS и Scopus.**

942. *Bezrodnykh S. I.* Analytic continuation formulas and Jacobi-type relations for Lauricella function // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 2. P. 129–134. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
943. *Bezrodnykh S. I.* Jacobi-type differential relations for the Lauricella function  $F_D^{(N)}$  // *Mathematical Notes*, 2016. Vol. 99. No. 5-6. P. 821–833. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
944. *Bezrodnykh S. I.* On the analytic continuation of the Lauricella function  $F_D^{(N)}$  // *Mathematical Notes*, 2016. Vol. 100. No. 1-2. P. 318–324. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
945. *Bezrodnykh S. I., Vlasov V. I.* On a new representation for the solution of the Riemann – Hilbert problem // *Mathematical Notes*, 2016. Vol. 99. No. 6. P. 932–937. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
946. *Bibik Yu.* Application of the statistical physics methods for the investigation of phase transitions in the Lotka–Volterra system with spatially distributed parameters // *Applied Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 10. No. 64. P. 3143–3164. **Индексируется в Scopus.**
947. *Bondur V. G., Dulov V. A., Murynin A. B., Ignatiev V. Yu.* Retrieving sea-wave spectra using satellite-imagery spectra in a wide range of frequencies // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*, 2016. Vol. 52. No. 6. P. 637–648. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
948. *Bondur V. G., Dulov V. A., Murynin A. B., Yurovsky Yu. Yu.* A study of sea-wave spectra in a wide wavelength range from satellite and in-situ data // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*, 2016. Vol. 52. No. 9. P. 888–903. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
949. *Bondur V. G., Murynin A. B.* Methods for retrieval of sea wave spectra from aerospace image spectra // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*, 2016. Vol. 52. No. 9. P. 877–887. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
950. *Borisov A. V.* Application of optimal filtering methods for on-line of queueing network states // *Automation and Remote Control*, 2016. Vol. 77. No. 2. P. 277–296. **Индексируется в WoS, Scopus и РИНЦ.**
951. *Borodakiy V. Y., Samouylov K. E., Gudkova I. A., Markova E. V.* Analyzing mean bit rate of multicast video conference in LTE network with adaptive radio admission control scheme // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 218. No. 3. P. 257–268. **Индексируется в Scopus.**
952. *Bosov A. V.* Discrete stochastic system linear output control with respect to a quadratic criterion // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2016. Vol. 55. No. 3. P. 349–364. **Индексируется в WoS и Scopus.**
953. *Brezhneva O. A., Tret'yakov A. A.* New approach to optimality conditions for degenerate nonlinear programming problems // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 2. P. 166–169. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
954. *Brodsky B., Darkhovsky B.* Sequential detection of switches in model with changing structures // *Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Pro-*

- cesses, 2016. Vol. 88. No. 3. P. 460–479. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
955. *Brodsky Yu. I.* Model synthesis and model-oriented programming: simulation technology focused on distributed and high performance computing // *Sciences of Europe*, 2016. No. 1-2 (1). P. 7–12. **Индексируется в РИНЦ.**
956. *Brychkov Yu. A.* Higher derivatives of the Bessel functions with respect to the order // *Integral Transforms and Special Functions*, 2016. Vol. 27. No 7. P. 566–577. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
957. *Brychkov Yu. A., Savischenko N. V.* Some properties of the Owen T-function // *Integral Transforms and Special Functions*, 2016. Vol. 27. No. 2. P. 163–180. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
958. *Budaeva K. V., Klimanov V. V.* Content and Retrospective Analysis of Regional Strategizing in Russia // *Regional Research of Russia*, 2016. Vol. 6. No. 2. P. 175–183. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
959. *Buletova N. E., Gulyaeva E. V., Orlova E. R., Zlochevsky I. A.* Paradoxes Of The Service Economy And The Role Of The State In Strategic Management Of Their Effects // *International Journal of Applied Engineering Research*, 2016. Vol. 11. No. 13. P. 8024–8030. **Индексируется в Scopus.**
960. *Burov A. A.* Independent variations of the dependent variables in problems of the stability of steady-state motions in rigid body mechanics // *Journal of Applied Mathematics and Mechanics*, 2016. Vol. 80. No. 2. P. 113–120. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
961. *Burov A. A., Shalimova E. S.* Bifurcations of relative equilibria of a heavy bead on a rotating parabolic bowl with dry friction // *Mechanics of Solids*, 2016. Vol. 51. No. 4. P. 395–405. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
962. *Buzikashvili N.* Single- and Multi-User IPs' Users: Identical Seeking but Different Clicking // *International Journal of Intelligent Computing Research*, 2016. Vol. 7. Iss. 3. P. 733–740.
963. *Buzikashvili N.* Towards Query Log-Based Sociology of Search // *International Journal of Chaotic Computing (IJCC)*, 2016. Vol. 4. No. 1. P. 53–61.
964. *Bykov N. V., Maimistov A. I.* Diffraction of electromagnetic radiation near an interface between discrete positive and negative refractive media // *Bulletin of The Russian Academy of Sciences: Physics*, 2016. Vol. 80. No. 7. P. 770–773. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
965. *Bykov A., Shcherbakov P., Ding M.* A Tractable Nonconvex Surrogate for the Matrix  $l_0$ -quasinorm: Applications to Sparse Feedback Design // *IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)*, 2016. Vol. 49. Iss. 13: 12<sup>th</sup> IFAC Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing ALCOSP 2016 (Eindhoven, The Netherlands, 29 June – 1 July 2016): Proceedings. P. 53–58. **Индексируется в Scopus.**



966. *Caraccio I., Pechinkin A. V., Razumchik R. V.* Two-channel MAP/PH/2 system with customer resequencing // *Automation and Remote Control*, 2016. Vol. 77. Iss. 5. P. 789–801. **Индексируется в WoS, Scopus и РИНЦ.**
967. *Charakhch'yan A. A., Khishchenko K. V.* Fast ignition of precompressed DT fuel placed in an absolutely rigid heat-insulated cylinder // *Journal of Physics: Conference Series*, 2016. Vol. 774. Article: 012113. **Индексируется в Scopus.**
968. *Chertok A. V., Korolev V. Yu., Korchagin A. Yu.* Modeling High-Frequency Non-Homogeneous Order Flows by Compound Cox Processes // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 214. No. 1. P. 1–25. **Индексируется в Scopus.**
969. *Crochemore M., Kolpakov R., Kucherov G.* Optimal Bounds for Computing  $\alpha$ -gapped Repeats // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9618: Language and Automata Theory and Applications (LATA 2016): 10<sup>th</sup> International Conference (Prague, Czech Republic, 14–18 March 2016): Proceedings. P. 245–255. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
970. *Danik Y.* About the robustness of the middle stabilizing controller for quasi-linear state dependent coefficients discrete-time systems // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1759: Third International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2016) (Almaty, Kazakhstan, 7–10 September 2016). P. 020013-1–020013-7. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
971. *Danilov V. I., Karzanov A. V.* On universal quadratic identities for minors of quantum matrices // *Journal of Algebra*, 2016. P. 1–54. ArXiv:1604.00338v2[math.QA] **Индексируется в Web of Science.**
972. *Darkhovsky B. S., Popkov Y. S., Popkov A. Y.* Parallel Monte Carlo for Entropy-Robust Estimation // *Mathematical Models and Computer Simulations*, 2016. Vol. 8. No. 1. P. 27–39. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
973. *De Vallière D., Kabanov Y., Lépinette E.* Consumption-investment problem with transaction costs for Levy-driven price processes // *Finance and Stochastics*, 2016. Vol. 20. No. 3. P. 705–740. **Индексируется в WoS и Scopus.**
974. *Demidova A. V., Druzhinina O. V., Jacimovic M., Masina O. N.* Construction and analysis of nondeterministic models of population dynamics // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 678: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2016): 19<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 21–25 November 2016): Revised Selected Papers. P. 498–510. **Индексируется в Scopus.**
975. *Diveev A. I., Shmalko E. Yu.* Automatic approach to stabilization and control for multi robot teams by multilayer network operator // *ITM Web of Conferences*, 2016. Vol. 6: 6<sup>th</sup> Seminar on Industrial Control Systems: Analysis, Modeling and Computation (Moscow, 25–26 February 2016). P. 02004-1–02004-5. **Индексируется в РИНЦ и Web of Sciences.**
976. *Diveev A. I., Sofronova E. A.* Attractor property for terminal manifold in control synthesis problem // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2016. Vol. 151: Advanced Micro- and Nanoelectronic Systems and Technologies (AMNST2015): 1<sup>st</sup> International Telecommunication Conference (Moscow, 22–

- 23 December 2015). P. 012046-1–012046-8. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
977. *Dmitriev M. G., Makarov D. A.* The near optimality of the stabilizing control in a weakly nonlinear system with state-dependent coefficients // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1759: Third International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM 2016) (Almaty, Kazakhstan, 7–10 September 2016). P. 020016-1–020016-6. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
978. *Dodulad O. I., Kloss Yu. Yu., Potapov A. P., Tcheremissine F. G., Shuvalov P. V.* Simulation of rarefied gas flows on the basis of the Boltzmann kinetic equation solved by applying a conservative projection method // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 6. P. 996–1011. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
979. *Dokukin A.* Classless Logical Regularities and Outliers Detection // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2016. Vol. 673: Pattern Recognition and Information Processing (PRIP'2016): 13<sup>th</sup> International Conference (Minsk, Belarus, 3–5 October 2016): Revised Selected Papers. P. 44–52.
980. *Dolev Sh., Frenkel S., Kopeetsky M., Kumaramangalam M. V.* Improving of entropy adaptive on-line compression // Wireless Networks. – Springer US, 2016. P. 1–12. **Индексируется в WoS and Scopus.**
981. *Dombrovsky L. A., Reviznikov D. L., Sposobin A. V.* Radiative heat transfer from supersonic flow with suspended particles to a blunt body // International Journal of Heat and Mass Transfer, 2016. Vol. 93. P. 853–861. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
982. *Dubnov I., Merkov A., Arlazarov V., Nikolaev I.* Evidence Maximization Technique for Training of Elastic Nets // Journal of Optimization, 2016. P. 2659012-1–2659012-7. **Индексируется в Web of Science.**
983. *Dung Pham Van, Rimal B. P., Andreev S., Tirronen T., Maier M.* Machine-to-Machine Communications Over FiWi Enhanced LTE Networks: A Power-Saving Framework and End-to-End Performance // Journal of Lightwave Technology, 2016. Vol. 34. No. 4. P. 1062–1071. **Индексируется в WoS и Scopus.**
984. *Efrosinin D., Samouylov K., Gudkova I.* Busy Period Analysis of a Queueing System with Breakdowns and Its Application to Wireless Network User Licensed Shared Access Regime // Lecture Notes in Computer Science (LNCS), 2016. Vol. 9870: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 16<sup>th</sup> International Conference, NEW2AN 2016, and 9<sup>th</sup> Conference, ruSMART 2016 (St. Petersburg, Russia, 26–28 September 2016): Proceedings. P. 426–439. **Индексируется в WoS и Scopus.**
985. *Elkin V. I.* Construction of almost integral manifold of affine control systems // Differential Equations, 2016. Vol. 52. No. 11. P. 1436–1441. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
986. *Elkin V. I.* Systems of Pfaffian equations and controlled systems // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1834–1842. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

987. *Emel'yanov S. V., Danik Yu. E., Dmitriev M. G., Makarov D. A.* Stabilization of Nonlinear Discrete-Time Dynamic Control Systems with a Parameter and State-Dependent Coefficients // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 1. P. 121–123. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
988. *Emel'yanov S. V., Kanatnikov A. N., Krishchenko A. P.* Localization of Invariant Compact Sets of Families of Discrete-Time Systems // *Doklady Mathematics*. 2016. Vol. 93. No. 2. P. 241–242. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
989. *Emel'yanov S., Makarov D., Panov A. I., Yakovlev K.* Multilayer cognitive architecture for UAV control // *Cognitive Systems Research*, 2016. Vol. 39. P. 58–72. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
990. *Eskin A. V., Faustov R. N., Martynenko A. P., Martynenko F. A.* Hadronic deuteron polarizability contribution to the Lamb shift in muonic deuterium // *Modern Physics Letters A*, 2016. Vol. 31. No. 18. Article: 1650104. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
991. *Evtushenko Y., Posypkin M.* Using necessary optimality conditions for acceleration of the nonuniform covering optimization method // *Open Engineering*, 2016. Vol. 6. No. 1. P. 214–218. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
992. *Evtushenko Yu. G., Lurie S. A., Posypkin M. A., Solyaev Yu. O.* Application of optimization methods for finding equilibrium states of two-dimensional crystals // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 12. P. 2001–2010. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
993. *Evtushenko Yu. G., Zubov V. I.* Generalized fast automatic differentiation technique // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1819–1833. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
994. *Evtushenko Yu. G., Zubov V. I., Lurie S. A., Solyaev Yu. O.* Identification of kinetic parameters of the model of interphase layer growth in a fibrous composite // *Composites: Mechanics, Computations, Applications*, 2016. Vol. 7. No. 3. P. 175–187. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
995. *Evtushenko Yu., Lurie S., Posypkin M.* New optimization problems arising in modeling of 2D-crystal lattices // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1776: Numerical Computations: Theory and Algorithms (NUMTA-2016): Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference «Numerical Computations: Theory and Algorithms». P. 060007-1–060007-4. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
996. *Faustov R. N., Galkin V. O.* Relativistic description of weak decays of B-S mesons // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1701: XI Conference on Quark Confinement and Hadron Spectrum. Article: 050020. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
997. *Faustov R. N., Galkin V. O.* Semileptonic decays of  $\Lambda_c$  baryons in the relativistic quark model // *European Physical Journal C – Particles and Fields*, 2016. Vol. 76. No. 11. P. 628-1–628-9. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
998. *Faustov R. N., Galkin V. O.* Semileptonic decays of  $\Lambda(b)$  baryons in the relativistic quark model // *Physical Review D – Particles, Fields, Gravitation and*

- Cosmology, 2016. Vol. 94. No. 7. Article: 073008. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
999. *Franchi C., Ivanov A. A., Mainardis M.* Permutation modules for the symmetric group // Proceedings of AMS, 2016. Vol. 145. P. 3249–3262. **Индексируется в Scopus.**
1000. *Franchi C., Ivanov A. A., Mainardis M.* Standard Majorana representations of the symmetric groups // Journal of Algebraic Combinatorics, 2016. Vol. 44. Iss. 2. P. 265–292. **Индексируется в РИНЦ и Web of Science.**
1001. *Franchi C., Ivanov A. A., Mainardis M.* The  $2A$ -Majorana representations of the Harada-Norton group // Ars Mathematica Contemporanea, 2016. Vol. 11. No. 1. P. 175–187. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1002. *Frolova A. A., Khishchenko K. V., Charakhch'yan A. A.* Track method for the calculation of plasma heating by charged thermonuclear reaction products for axisymmetric flows // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 3. P. 442–454. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1003. *Furugyan M. G.* Planning computations in a multiprocessor system with unfixed parameters // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2016. Vol. 40. No. 1. P. 41–46. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1004. *Gaidamaka Yu., Sopin E., Talanova M.* A simplified model for performance analysis of cloud computing systems with dynamic scaling // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2016. Vol. 601: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2015): 18<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 19–22 October 2015): Revised Selected Papers. P. 75–86. **Индексируется в Scopus.**
1005. *Gaidamaka Yu., Vasiliev I.* Optimization of Selection Strategies for P2P Streaming Network Based on Daily Users' Behavior and Users' Distribution over Time Zones // Lecture Notes in Computer Science (LNCS), 2016. Vol. 9870: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 16<sup>th</sup> International Conference, NEW2AN 2016, and 9<sup>th</sup> Conference, ruSMART 2016 (St. Petersburg, Russia, 26–28 September 2016): Proceedings. P. 525–535. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1006. *Galinina O., Pyattaev A., Johnsson K., Turlikov A., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Assessing System-Level Energy Efficiency of mmWave-Based Wearable Networks // IEEE Journal on Selected Areas in Communications, 2016. Vol. 34. Iss. 4. P. 923–937. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1007. *Galinina O., Tabassum H., Mikhaylov K., Andreev S., Hossain E., Koucheryavy Ye.* On feasibility of 5G-grade dedicated RF charging technology for wireless-powered wearables // IEEE Wireless Communications, 2016. Vol. 23. Iss. 2. P. 28–37. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1008. *Giudici M., Ivanov A. A., Morgan L., Praeger C. E.* A characterisation of weakly locally projective amalgams related to  $A(16)$  and the sporadic simple groups  $M(24)$  and  $He$  // Journal of Algebra, 2016. Vol. 460. P. 340–365. **Индексируется в Web of Science.**

1009. Golubeva Y., Orlov Y., Posypkin M. A tool for simulating parallel branch-and-bound methods // Open Engineering, 2016. Vol. 6. No. 1. P. 219–224. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1010. Gorbunova A., Zaryadov I., Matyushenko S., Sopin E. The estimation of probability characteristics of cloud computing systems with splitting of requests // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2016. Vol. 678: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2016): 19<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 21–25 November 2016): Revised Selected Papers. P. 418–429. **Индексируется в Scopus.**
1011. Gorelik V. A., Trembacheva O. S. Solution of the linear regression problem using matrix correction methods in the  $l_1$  metric // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 2. P. 200–205. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1012. Gorelik V. A., Zolotova T. V. Models of hierarchical control in ecological-economic systems // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 216. No. 5. P. 612–626. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1013. Gorelik V., Zolotova T. On the equivalence of optimality principles in the two-criteria problem of the investment portfolio choice // CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1623: DOOR-SUP 2016 – Supplementary Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Discrete Optimization and Operations Research and Scientific School (DOOR 2016) (Vladivostok, 19–23 September 2016). P. 596–605. **Индексируется в Scopus.**
1014. Gorelik V. A., Zolotova T. V. Problem of selecting an optimal portfolio with a probabilistic risk function // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 216. No. 5. P. 603–611. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1015. Gorelov M. A. Hierarchical games with deliberately distorted information // Automation and Remote Control, 2016. Vol. 77. No. 4. P. 596–606. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1016. Gorshenin A. K., Korolev V. Yu. A methodology for the identification of extremal loading in data flows in information systems // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2016. Vol. 638: Information Technologies and Mathematical Modelling – Queueing Theory and Applications (ITMM 2016): 15<sup>th</sup> International Scientific Conference, named after A. F. Terpugov (Katun, Russia, 12–16 September 2016): Proceedings. P. 94–103. **Индексируется в Scopus.**
1017. Gorshenin A. K., Korolev V. Yu. A noising method for the identification of the stochastic structure of information flows // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2016. Vol. 678: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2016): 19<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 21–25 November 2016): Revised Selected Papers. P. 279–289. **Индексируется в Scopus.**
1018. Gorshenin A. K., Korolev V. Yu., Korchagin A. Yu., Zakharova T. V., Zeifman A. I. Statistical detection of movement activities in a human brain by separation of mixture distributions // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 218. No. 3. P. 278–286. **Индексируется в Scopus.**

1019. *Gorshenin A., Frenkel S., Korolev V.* On a stochastic approach to a code performance estimation // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220010-1–220010-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1020. *Gorshenin A., Kuzmin V.* On an interface of the online system for a stochastic analysis of the varied information flows // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220009-1–220009-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1021. *Gribov A. F., Kanatnikov A. N., Krishchenko A. P.* Localization method of compact invariant sets with application to the Chua system // International Journal of Bifurcation and Chaos, 2016. Vol. 26. No. 5. P. 1650073-1–1650073-11. **Индексируется в Web of Science.**
1022. *Grigoriev F. V., Kapyrin I. V., Konshin I. N.* Software platform INMOST in the GeRa code to operate with the distributed mesh data // Mathematica Montisnigri, 2016. Vol. XXXVI. P. 27–44. **Индексируется в Web of Science.**
1023. *Gritsevich M.* Consequences of meteoroid impacts based on atmospheric trajectory analysis // Meteoritics & Planetary Science, 2016. Vol. 51. Special Issue: SI. Supplement: 1 P. A296–A296. **Индексируется в Web of Science.**
1024. *Gritsevich M. I., Lukashenko V. T., Turchak L. I.* Approximating the solution of meteor physics equations through the use of elementary functions // Mathematical Models and Computer Simulations, 2016. Vol. 8. No. 1. P. 1–6. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1025. *Grusho A. A., Grusho N. A., Zabezhailo M. I., Timonina E. E.* Intelligent data analysis in information security // Automatic Control and Computer Sciences, 2016. Vol. 50. No. 8. P. 722–725. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1026. *Grusho A. A., Grusho N. A., Timonina E. E.* Content analysis in information flows // AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220002-1–220002-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1027. *Grusho A. A., Grusho N. A., Timonina E. E.* Properties of decision functions defined by bans // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 218. No. 2. P. 154–160. **Индексируется в Scopus.**
1028. *Gurchenkov A. A., Bochkareva V. G., Murynin A. B., Trekin A. N.* Image quality improvement by method of spatial spectrum extrapolation // Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Seires Natural Sciences, 2016. No. 2. P. 91–102. **Индексируется в Scopus.**
1029. *Gusakova S. M., Mikheyenkova M. A.* Knowledge discovery as a tool for the formation of the structure of society // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2016. Vol. 50. No. 5. P. 179–188. **Индексируется в WoS.**
1030. *Hernández-Hernández M. E., Kolokoltsov V. N.* On the solution of two-sided fractional ordinary differential equations of Caputo type // Fractional Calculus and

- Applied Analysis, 2016. Vol. 19. No. 6. P. 1393–1413. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1031. *Ignatov A. D., Strijov V. V.* Human activity recognition using quasiperiodic time series collected from a single tri-axial accelerometer // Multimedia Tools and Applications, 2016. Vol. 75. No. 12. P. 7257–7270. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1032. *Ilyin A. V., Ilyin V. D.* Variational Online Budgeting Taking into Account the Priorities of Expense Items // Agris on-line Papers in Economics and Informatics, 2016. Vol. 8. No. 3. P. 51–56. **Индексируется в Scopus.**
1033. *Ilyin O. V.* Exact stationary and non-stationary solutions to inelastic Maxwell model with infinite energy // Journal of Statistical Physics, 2016. Vol. 165. P. 755–766. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1034. *Ilyin O. V.* Solutions of the generalized kinetic model of annihilation for a mixture of particles of two types // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 12. P. 2079–2083. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1035. *Ilyin O. V.* Symmetries and invariant solutions of the one-dimensional Boltzmann equation for inelastic collisions // Theoretical and Mathematical Physics, 2016. Vol. 186. No. 2. P. 183–191. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1036. *Inkova O.* On the classification of pronouns in Russian: the so-called pronouns of identity // Russian Linguistics, 2016. Vol. 40. No. 1. P. 33–55. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1037. *Inkova O.* Towards the description of multiword connectives in Russian: ne tol'ko... no i 'non only... but also' // Voprosy Jazykoznanija, 2016. No. 2. P. 37–60. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1038. *Kabanov Yu., Kardaras K., Song Sh.* No arbitrage of the first kind and local martingale numéraires // Finance and Stochastics, 2016. Vol. 20. No. 4. P. 1097–1108. **Индексируется в WoS, Scopus и РИНЦ.**
1039. *Kabanov Yu., Pergamenshchikov S.* In the insurance business risky investments are dangerous: the case of negative risk sums // Finance and Stochastics, 2016. Vol. 20. No. 2. P. 355–379. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1040. *Kabanov Yu., Pergamenshchikov S.* The ruin problem for Lévy-driven linear stochastic equations with applications to actuarial models with negative risk sums // Arxiv.org, 2016. <http://arxiv.org/abs/1604.06370>.
1041. *Kamenev G. K.* Efficiency of the estimate refinement method for polyhedral approximation of multidimensional balls // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 5. P. 744–755. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1042. *Kamenev G. K.* Multicriteria identification sets method // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1843–1858. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

1043. *Kamenev G. K., Lyulyakin O. P., Sarancha D. A., Lysenko N. A., Polyanovskii V. O.* From chaos to order. Difference equations in one ecological problem // *Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling*, 2016. Vol. 31. No. 5. P. 253–265. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1044. *Kanatnikov A. N., Krishchenko A. P.* Localization of the compact invariant sets of nonautonomous discrete-time systems // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). Article: 480075. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1045. *Kanatnikov A. N., Krishchenko A. P.* Localizing Sets and Trajectory Behavior // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 94. No. 2. P. 506–509. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1046. *Kanatnikov A. N., Ramazanova Kh. M.* Use of polynomials in localization problems for continuous dynamical systems // *Differential Equations*, 2016. Vol. 52. No. 12. P. 1557–1562. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1047. *Kaporin I. E.* Deterministic bounds for restricted isometry in compressed sensing matrices // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 3. P. 273–275. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1048. *Karamzin D. Yu., de Oliveira V. A., Pereira F. L., Silva G. N.* Minimax optimal control with state constraints // *European Journal of Control*, 2016. Vol. 32. P. 24–31. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1049. *Katsikas S., Kolokoltsov V., Yang W.* Evolutionary inspection and corruption games // *Games*, 2016. Vol. 7. No. 4. Article: 31. **Индексируется в Scopus.**
1050. *Kaurkin M., Ibraev R., Belyev K.* ARGO data assimilation into the ocean dynamics model with high spatial resolution using ensemble optimal interpolation (EnOI) // *Oceanology*, 2016. Vol. 56. No. 6. P. 774–781. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1051. *Kaurkin M., Ibraev R., Belyev K.* Data assimilation in the ocean circulation model of high spatial resolution using the methods of parallel programming // *Russian Meteorology and Hydrology*, 2016. Vol. 41. No. 7. P. 479–486. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1052. *Kerimov M. K.* Studies on the zeros of Bessel functions and methods for their computation: 2. Monotonicity, convexity, concavity, and other properties // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 7. P. 1175–1208. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1053. *Kerimov M. K., Selimkhanov E. V.* On exact estimates of the convergence rate of Fourier series for functions of one variable in the space  $L_2[-\pi; \pi]$  // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 5. P. 717–729. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1054. *Khachaturov R. V.* Multiobjective optimization in a pseudometric objective space as applied to a general model of business activities // *Computational Mathematics and*



- Mathematical Physics, 2016. Vol. 56. No. 9. P. 1580–1590. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1055. *Khachumov V., Lebedev A.* High-performance image processing // *Nauka i studia*, 2016. Vol. 3. P. 404–408. **Индексируется в РИНЦ.**
1056. *Khenkin G. M., Shanenin A. A.* Cauchy–Gelfand problem and the inverse problem for a first-order quasilinear equation // *Functional Analysis and its Applications*, 2016. Vol. 50. No. 2. P. 131–142. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1057. *Khuziev I. M., Vyalyi M. N.* Distributed protocols for spanning tree construction and leader election // *arXiv*, 3 May 2016. <https://arxiv.org/abs/1512.01795>.
1058. *Kiselyova N. N., Stolyarenko. A. V., Ryazanov V. V., Sen'ko O. V., Dokukin A. A., Podbel'skii V. V.* Prediction of new halo-elpasolites // *Russian Journal of Inorganic Chemistry*, 2016. Vol. 61. No. 5. P. 604–609. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1059. *Klemashev N. I., Shanenin A. A.* Inverse problems of demand analysis and their applications to computation of positively-homogeneous Konüs–Divisia indices and forecasting // *Journal of Inverse and Ill-Posed Problems*, 2016. Vol. 24. No. 4. P. 367–391. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1060. *Kleymenova E., Nelyubina E., Vinogradov A.* Search for neighbors and outliers via smooth layout // *Information Content and Processing*. – Bulgaria: ITHEA, 2016. Vol. 3. No. 3. P. 233–243.
1061. *Kliatskine V., Slavin O., Arlazarov V.* Field layout analysis for Russian forms // *International Journal of Applied Engineering Research*, 2016. Vol. 11. No. 9. P. 6178–6184. Research India Publications. **Индексируется в Scopus.**
1062. *Kolbeneva M. G., Alexandrov Yu. I.* Mental reactivation and pleasantness judgment of experience related to vision, hearing, skin sensations, taste and olfaction // *PLoS ONE*, 2016. Vol. 11. No. 7. Article: e0159036. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1063. *Kolokoltsov V. N., Bensoussan A.* Mean-field-game model of botnet defence in cyber-security // *Applied Mathematics and Optimization*, 2016. Vol. 74. No. 3. P. 669–692. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1064. *Kolokoltsov V., Troeva M., Yang W.* Mean field games based on stable-like processes // *Automation and Remote Control*, 2016. Vol. 77. No. 11. P. 2044–2064. **Индексируется в WoS, Scopus и РИНЦ.**
1065. *Kolpakov R., Posypkin M.* The lower bound on complexity of parallel branch-and-bound algorithm for subset sum problem // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1776: Numerical Computations: Theory and Algorithms (NUMTA-2016): Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference «Numerical Computations: Theory and Algorithms». Article: 050008. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1066. *Konopel'ko N. A., Shakhov E. M.* Rarefied gas flow into a vacuum from a plane long channel closed at one end // *Fluid Dynamics*, 2016. Vol. 51. No. 4. P. 552–560. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

1067. *Konopel'ko N. A., Titarev V. A., Shakhov E. M.* Unsteady rarefied gas flow in a microchannel driven by a pressure difference // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 3. P. 470–482. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1068. *Konshin I., Kapyrin I., Nikitin K., Terekhov K.* Application of the parallel IN-MOST platform to subsurface flow and transport modelling // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9574: Parallel Processing and Applied Mathematics (PPAM 2015): 11<sup>th</sup> International Conference (Krakow, Poland, 6–9 September 2015): Revised Selected Papers. Part II. P. 277–286. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1069. *Korchazhkina O. M.* A Fractal Model of Cognition Process // *Voprosy Filosofii*, 2016. Iss. 5. P. 93–105. **Индексируется в WoS.**
1070. *Korolev V. Yu.* Product representations for random variables with the Weibull distributions and their applications // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 218. No. 3. P. 298–313. **Индексируется в Scopus.**
1071. *Korolev V. Yu., Chertok A. V., Korchagin A. Yu., Kossova E. V., Zeifman A. I.* A Note on Functional Limit Theorems for Compound Cox Processes // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 218. № 2. P. 182–194. **Индексируется в Scopus.**
1072. *Korolev V. Yu., Chertok A. V., Korchagin A. Yu., Kossova E. V., Zeifman A. I.* Some functional limit theorems for compound Cox processes // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220005-1–220005-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1073. *Korolev V. Yu., Kurmangazieva L., Zeifman A. I.* On asymmetric generalization of the Weibull distribution by scale–location mixing of normal laws // *Journal of the Korean Statistical Society*, 2016. Vol. 45. No. 2. P. 238–249. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1074. *Korolev V. Yu., Zeifman A. I.* A Note on Mixture Representations for the Linnik and Mittag-Leffler Distributions and Their Applications // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 218. No. 3. P. 314–327. **Индексируется в Scopus.**
1075. *Korolev V. Yu., Zeifman A. I.* On convergence of the distributions of random sequences with independent random indexes to variance–mean mixtures // *Stochastic Models*, 2016. Vol. 32. No. 3. P. 414–432. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1076. *Korolev V. Yu., Zeifman A. I.* On normal variance-mean mixtures as limit laws for statistics with random sample sizes // *Journal of Statistical Planning and Inference*, 2016. Vol. 169. P. 34–42. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1077. *Kostogryzov A., Stepanov P., Nistratov A., Nistratov G., Zubarev I., Grigoriev L.* Analytical modelling operation processes of composed and integrated information systems on the principles of system engineering // *Journal of Polish Safety and Reliability Association. Summer Safety and Reliability Seminars*, 2016. Vol. 7. No. 1. P. 157–166. <http://jpsra.am.gdynia.pl/archives/jpsra-2016-contents>.

1078. *Kovalev S., Sukhanov A., Averkin A., Yarushev S.* Time series knowledge mining based on temporal model // *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2016. Vol. 450. P. 51–61. **Индексируется в Scopus.**
1079. *Kovkov D., Khafizov F.* ARQ analytical model // *Applied and Computational Mathematics*, 2016. Vol. 15. No. 1. P. 44–50. **Индексируется в Web of Science.**
1080. *Krasnoproshin V., Obraztsov V., Ryazanov V., Vissia H.* Artificial intelligence in knowledge-based technologies and systems // *Computer Science and Information Technology*, 2016. Vol. 4. No. 1. P. 27–32.
1081. *Krishchenko A. P., Kanatnikov A. N.* The analysis of the dynamical system arising from Gray – Scott model // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). Article: 480076. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1082. *Krishchenko A. P., Starkov K. E.* On the global dynamics of one chronic myelogenous leukemia model // *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 2016. Vol. 33. P. 174–183. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1083. *Krivonozhko V. E., Forsund F. R., Lychev A. V.* Improving the Frontier in DEA Models // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 94. No. 3. P. 715–719. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1084. *Krivonozhko V. E., Forsund F. R., Lychev A. V.* Smoothing the frontier in the DEA Models // *Memorandum. – Oslo: University of Oslo, Department of Economics*, 2016. No. 11. P. 1–17.
1085. *Krivtsova I., Lebedev I., Sukhoparov M., Bazhayev N., Zikratov I., Ometov A., Andreev S., Masek P., Fujdiak R., Hosek J.* Implementing a broadcast storm attack on a mission-critical wireless sensor network // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9674: *Wired/Wireless Internet Communications (WWIC 2016): 14<sup>th</sup> IFIP WG 6.2 International Conference (Thessaloniki, Greece, 25–27 May 2016): Proceedings*. P. 297–308. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1086. *Kudryavtsev A. A., Shestakov O. V.* Asymptotic behavior of the threshold minimizing the average probability of error in calculation of wavelet coefficients // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 3. P. 295–299. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1087. *Kudryavtsev A. A., Shestakov O. V.* Asymptotically optimal wavelet thresholding in the models with non-Gaussian noise distributions // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 94. No. 3. P. 615–619. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1088. *Kuleshov A. P., Bernstein A. V.* Extended Regression on Manifolds Estimation // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9653: *Conformal and Probabilistic Prediction with Applications (COPA 2016): 5<sup>th</sup> International Symposium (Madrid, Spain, 20–22 April 2016): Proceedings*. P. 208–228. **Индексируется в Scopus.**
1089. *Kuleshov A. P., Bernstein A. V.* Statistical Learning on Manifold-valued Data // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9729: *Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition (MLDM 2016): 12<sup>th</sup> International Conference*

- (New York, NY, USA, 16–21 July 2016): Proceedings. P. 311–325. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1090. *Kuznetsov M., Tokmakova A., Strijov V.* Analytic and stochastic methods of structure parameter estimation // *Informatica*, 2016. Vol. 27. No. 3. P. 607–624. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1091. *Kuznetsova O. V.* Chain Retailing: Interregional Differences and the Role of Foreign Companies in Their Occurrence // *Regional Research of Russia*, 2016. Vol. 6. No. 4. P. 314–332. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1092. *Kuznetsova O. V.* The Role of Foreign Capital in the Economies of Regions of Russia: Possibilities of Assessments and Interregional Differences // *Studies on Russian Economic Development*, 2016. Vol. 27. No. 3. P. 276–285. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1093. *Lawrencenko S., Vyalyi M. N., Zgonnik L. V.* Grunbaum coloring and its generalization to arbitrary dimension // *arXiv*, 13 July 2016. <https://arxiv.org/abs/1607.03959>. **Индексируется в РИНЦ.**
1094. *Leksin V., Porfiriev B.* Evaluation of the Effectiveness of Government Programs of Socioeconomic Development of Regions of Russia // *Studies on Russian Economic Development*, 2016. Vol. 27. No. 4. P. 418–428. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1095. *Leksin V., Porfiriev B.* Organizational Issues of Expert Review and Evaluation of Macroregional Development Projects in Russia // *Studies on Russian Economic Development*, 2016. Vol. 27. No. 6. P. 621–628. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1096. *Lema M. A., Pardo E., Galinina O., Andreev S., Dohler M.* Flexible Dual-Connectivity Spectrum Aggregation for Decoupled Uplink and Downlink Access in 5G Heterogeneous Systems // *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, 2016. Vol. 34. Iss. 11. P. 2851–2865. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1097. *Leont'ev V. K.* On a Diophantine equation // *Mathematical Notes*, 2016. Vol. 100. No. 3-4. P. 403–412. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1098. *Leontiev V., Movsisyan G., Margaryan Zh.* Algebra and geometry of sets in Boolean space // *Open Journal of Discrete Mathematics*, 2016. Vol. 6. No. 2. P. 25–40.
1099. *Leontiev V., Movsisyan G., Margaryan Zh.* On addition of sets in Boolean space // *Journal of Information Security*, 2016. Vol. 7. No. 4. P. 232–244.
1100. *Limonova E., Terekhin A., Nikolaev D., Arlazarov V.* Fast Implementation of Morphological Filtering Using ARM NEON Extension // *International Journal of Applied Engineering Research*, 2016. Vol. 11. No. 24. P. 11675–11680. **Индексируется в Scopus.**
1101. *Litvinchev I., Infante L., Ozuna L.* Using valid inequalities and different grids in LP-based heuristic for packing circular objects // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9622: Intelligent Information and Database Systems: 8<sup>th</sup> Asian Conference, ACIIDS 2016 (Da Nang, Vietnam, 14–16 March 2016): Proceedings. Part II. P. 681–690. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**

1102. *Lurie S., Volkov-Bogorodskii D., Tuchkova N.* Exact solution of Eshelby–Christensen problem in gradient elasticity for composites with spherical inclusions // *Acta Mechanica*, 2016. Vol. 227. No. 1. P. 127–138. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1103. *Lyytinen E., Gritsevich M.* Implications of the atmospheric density profile in the processing of fireball observations // *Planetary and Space Science*, 2016. Vol. 120. P. 35–42. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1104. *Malakhov D. V., Skvortsova N. N., Gorshenin A. K., Korolev V. Yu., Chirkov A. Yu., Konchekov E. M., Kharchevsky A. A.* On a spectral analysis and modeling of non-Gaussian processes in the structural plasma turbulence // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 218. No. 2. P. 208–215. **Индексируется в Scopus.**
1105. *Malashenko Yu. E., Nazarova I. A.* Control model of the phased upgrade of a heterogeneous computing system // *Journal of Computer and Systems Sciences International*, 2016. Vol. 55. No. 6. P. 924–937. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1106. *Martynenko A. P., Martynenko G. A., Sorokin V. V., Faustov R. N.* Hyperfine structure of the S- and P-wave states of muonic deuterium // *Physics of Atomic Nuclei*, 2016. Vol. 79. No. 2. P. 243–246. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1107. *Masek P., Hosek J., Zeman K., Stusek M., Kovac D., Cika P., Masek J., Andreev S., Kröpfel F.* Implementation of True IoT Vision: Survey on Enabling Protocols and Hands-On Experience // *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 2016. Vol. 12. Iss. 4. P. 8160282-1–8160282-18. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1108. *Masek P., Masek J., Frantik P., Fujdiak R., Ometov A., Hosek J., Andreev S., Mlynek P., Misurec J.* A Harmonized Perspective on Transportation Management in Smart Cities: The Novel IoT-Driven Environment for Road Traffic Modeling // *Sensors*, 2016. Vol. 16. Iss. 11. P. 1872-1–1872-23. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1109. *Masek P., Zeman K., Kuder Z., Hosek J., Andreev S., Fujdiak R., Kropfl F.* Wireless M-bus: an Attractive M2M Technology for 5G-grade Home Automation // *Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering*, 2016. Vol. 169: Internet of Things. IoT Infrastructures: Second International Summit, IoT 360° 2015 (Rome, Italy, 27–29 October 2015): Revised Selected Papers. Part I. P. 144–156. **Индексируется в Scopus.**
1110. *Miller B., Miller G. B., Siemenikhin K V.* Optimal control problem regularization for the Markov process with finite number of states and constraints // *Automation and Remote Control*, 2016. Vol. 77. No. 9. P. 1589–1611. **Индексируется в WoS, Scopus и РИНЦ.**
1111. *Moskalev A., Chernyagina E., Tsvetkov V., Fedintsev A., Shaposhnikov M., Krut'ko V., Zhavoronkov A., Kennedy B. K.* Developing criteria for evaluation of geroprotectors as a key stage toward translation to the clinic // *Aging Cell*, 2016. Vol. 15. Iss. 3. P. 407–415. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1112. *Motrenko A. P., Rudakov K. V., Strijov V. V.* Combining endogenous and exogenous variables in a special case of non-parametric time series forecasting model //

- Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2016. Vol. 40. No. 2. P. 71–78. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1113. *Motrenko A., Strijov V.* Extracting fundamental periods to segment biomedical signals // *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*, 2016. Vol. 20. No. 6. P. 1466–1476. **Индексируется в Web of Science.**
1114. *Muinonen K., Granvik M., Penttilä A., Gritsevich M.* Asteroids, comets, meteors, and their interrelations. Part II: Editorial review // *Planetary and Space Science*, 2016. Vol. 123. P. 1–3. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1115. *Naumov V. A., Samouylov K. E., Samuylov A. K.* On the total amount of resources occupied by serviced customers // *Automation and Remote Control*, 2016. Vol. 77. No. 8. P. 1419–1427. **Индексируется в WoS, Scopus и РИНЦ.**
1116. *Olenev N.* Economy of Greece: An evaluation of real sector // *Bulletin of Political Economy*, 2016. Vol. 10. No. 1. P. 25–37.
1117. *Ometov A., Andreev S., Levina A., Bezzateev S.* Optimizing Network-Assisted WLAN Systems with Aggressive Channel Utilization // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9870: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 16<sup>th</sup> International Conference, NEW2AN 2016, and 9<sup>th</sup> Conference, ruSMART 2016 (St. Petersburg, Russia, 26–28 September 2016): Proceedings. P. 217–229. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1118. *Ometov A., Moltchanov D., Andreev S., Orsino A., Militano L., Araniti G.* A novel security-centric framework for D2D connectivity based on spatial and social proximity // *Computer Networks*, 2016. Vol. 107. Part 2. P. 327–338. **Индексируется в WoS, Scopus и РИНЦ.**
1119. *Ometov A., Olshannikova E., Masek P., Olsson Th., Hosek J., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Dynamic Trust Associations over Socially-Aware D2D Technology: A Practical Implementation Perspective // *IEEE Access*, 2016. Vol. 4. P. 7692–7702. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1120. *Ometov A., Orsino A., Militano L., Moltchanov D., Araniti G., Olshannikova E., Fodor G., Andreev S., Olsson Th., Iera A., Torsner J., Koucheryavy Ye., Mikkonen T.* Toward trusted, social-aware D2D connectivity: bridging across the technology and sociality realms // *IEEE Wireless Communications*, 2016. Vol. 23. Iss. 4. P. 103–111. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1121. *Orlov Yu., Gaidamaka Yu., Zaripova E.* Approach to estimation of performance measures for SIP server model with batch arrivals // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 601: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2015): 18<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 19–22 October 2015): Revised Selected Papers. P. 141–150. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1122. *Orsino A., Moltchanov D., Gapeyenko M., Samuylov A., Andreev S., Militano L., Araniti G., Koucheryavy Ye.* Direct Connection on the Move: Characterization of User Mobility in Cellular-Assisted D2D systems // *IEEE Vehicular Technology Magazine*, 2016. Vol. 11. Iss. 3. P. 38–48. **Индексируется в Scopus.**

1123. *Osipov G., Smirnov I., Tikhomirov I., Sochenkov I., Shelmanov A.* Exactus Expert – Search and Analytical Engine for Research and Development Support // *Studies in Computational Intelligence*, 2016. Vol. 586: Novel Applications of Intelligent Systems. P. 269–285. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1124. *Panov A. I., Yakovlev K. S.* Psychologically Inspired Planning Method for Smart Relocation Task // *Procedia Computer Science*, 2016. Vol. 88: 7<sup>th</sup> Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures, BICA 2016 (New York City, NY, USA, 16–19 July 2016). P. 115–124. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1125. *Pechinkin A. V., Razumchik R. V.* Estimation of Network Disordering Effects by In-depth Analysis of the Resequencing Buffer Contents in Steady-state // *Journal of Telecommunications and Information Technology*, 2016. Iss. 1. P. 53–60. **Индексируется в Scopus.**
1126. *Pechinkin A. V., Razumchik R. V.* Sojourn times in different modes in the queueing system with batch Poisson arrivals, general service times, and hysteretic policy // *Journal of Communications Technology and Electronics*, 2016. Vol. 61. No. 6. P. 679–687. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1127. *Pechinkin A. V., Razumchik R. V., Zaryadov I. S.* First passage times in  $M_2^{[X]}|G|1|R$  queue with hysteretic overload control policy // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220007-1–220007-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1128. *Pikulin S. V.* Convergence of a family of solutions to a Fujita-type equation in domains with cavities // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1872–1900. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1129. *Polyak B. T., Shcherbakov P. S.* Optimisation and Asymptotic Stability // *International Journal of Control*. Published online: 23 Nov. 2016. P. 1–7. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1130. *Ponomarenko-Timofeev A., Pyattaev A., Andreev S., Koucheryavy Ye., Mueck M., Karls I.* Highly Dynamic Spectrum Management within Licensed Shared Access Regulatory Framework // *IEEE Communications Magazine*, 2016. Vol. 54. Iss. 3. P. 100–109. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1131. *Popkov Y. S., Darkhovskii B. S., Popkov A. Yu.* GFS Algorithm Based on Batch Monte Carlo Trials for Solving Global Optimization Problems // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1776: Numerical Computations: Theory and Algorithms (NUMTA-2016): Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference (Pizzo Calabro, Italy, 19–25 June 2016). P. 060009-1–060009-4. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1132. *Popov S. P.* Nonautonomous soliton solutions of the modified Korteweg–de Vries–Sine-Gordon equation // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1929–1937. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

1133. Prudanov A., Tkachev S., Golos N., Masek P., Hosek J., Fujdiak R., Zeman K., Ometov A., Bezzateev S., Voloshina N., Andreev S., Misurec J. A Trial of Yoking-Proof Protocol in RFID-based Smart-Home Environment // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2016. Vol. 678: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2016): 19<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 21–25 November 2016): Revised Selected Papers. P. 25–34. **Индексируется в Scopus.**
1134. Prusinska A., Tret'yakov A. Iterative method for solving nonlinear singular problems // *Calcolo*, 2016. Vol. 53. No. 4. P. 635–645. **Индексируется в Web of Science.**
1135. Prusinska A., Tret'yakov A. p-Regularity theory. Tangent cone description in the singular case // *Ukrainian Mathematical Journal*, 2016. Vol. 67. No. 8. P. 1236–1246. **Индексируется в Web of Science.**
1136. Rabinä J., Mönkölä S., Rossi T., Markkanen J., Gritsevich M., Muinonen K. Controlled time integration for numerical simulation of meteor radar reflections // *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, 2016. Vol. 178. P. 295–305. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1137. Razumchik R., Telek M. Delay analysis of a queue with re-sequencing buffer and Markov environment // *Queueing Systems*, 2016. Vol. 82. Iss. 1. P. 7–28. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1138. Razumchik R., Zaryadov I. Stationary Blocking Probability in Multi-server Finite Queuing System with Ordered Entry and Poisson Arrivals // Communications in Computer and Information Science (CCIS), 2016. Vol. 601: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2015): 18<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 19–22 October 2015): Revised Selected Papers. P. 344–357. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1139. Riikonen J., Kettunen N., Gritsevich M., Hakala T., Särkkä L., Tahvonen R. Growth and development of Norway spruce and Scots pine seedlings under different light spectra // *Environmental and Experimental Botany*, 2016. Vol. 121. P. 112–120. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1140. Rovenskaya O. I. Computational study of 3D rarefied gas flow in microchannel with 90 bend // *European Journal of Mechanics. B/Fluids*, 2016. Vol. 59. P. 7–17. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1141. Rovenskaya O. I., Aristov V. V. Numerical simulation of flow around rectangular cylinders using the Boltzmann equation // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1786: 30<sup>th</sup> International Symposium on Rarefied Gas Dynamics: RGD 30. P. 040006-1–040006-7. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1142. Rovenskaya O. I., Croce G. Numerical simulation of gas flow in rough microchannels: hybrid kinetic–continuum approach versus Navier–Stokes // *Microfluidics and Nanofluidics*, 2016. Vol. 20. No. 5. P. 81. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**



1143. *Ryazanov V.* About estimation of quality of clustering results via its stability // *Intelligent Data Analysis*, 2016. Vol. 20. P. S5–S15. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1144. *Ryazanov V., Vinogradov A., Laptin Yu.* Assembling decision rule on the base of generalized precedents // *Information Theories and Applications*, 2016. Vol. 3. No. 3. P. 264–272.
1145. *Saffer Z., Andreev S., Koucheryavy Ye.* M/D[Y]/1 Periodically Gated Vacation Model and Its Application to IEEE 802.16 Network // *Annals of Operations Research*, 2016. Vol. 239. Iss. 2. P. 497–520. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1146. *Salnikova T. V., Stepanov S. Ya., Shuvalova A. I.* Probabilistic model of Kordylowski clouds // *Doklady Physics*, 2016. Vol. 61. No. 5. P. 243–246. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1147. *Samouylov K. E., Gaidamaka Yu. V., Gudkova I. A., Zaripova E. R., Shorgin S. Ya.* Baseline analytical model for machine-type communications over 3GPP RACH in LTE-Advanced networks // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 659: *Computer and Information Sciences: 31<sup>st</sup> International Symposium, ISCIS 2016, Kraków, Poland, October 27–28, 2016, Proceedings*. P. 203–213. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1148. *Samouylov K. E., Gaidamaka Yu. V., Zaripova E. R.* Analysis of business process execution time with queueing theory models // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 638: *Information Technologies and Mathematical Modelling – Queueing Theory and Applications (ITMM 2016): 15<sup>th</sup> International Scientific Conference, named after A. F. Terpugov (Katun, Russia, 12–16 September 2016): Proceedings*. P. 315–326. **Индексируется в Scopus.**
1149. *Samouylov K. E., Gudkova I. A., Markova E. V.* Formalizing set of multiservice models for analyzing pre-emption mechanisms in wireless 3GPP networks // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 601: *Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2015): 18<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 19–22 October 2015): Revised Selected Papers*. P. 61–71. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1150. *Samouylov K., Gudkova I., Markova E., Dzantiev I.* On analyzing the blocking probability of M2M transmissions for a CQI-based RRM scheme model in 3GPP LTE // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 638: *Information Technologies and Mathematical Modelling – Queueing Theory and Applications (ITMM 2016): 15<sup>th</sup> International Scientific Conference, named after A. F. Terpugov (Katun, Russia, 12–16 September 2016): Proceedings*. P. 327–340. **Индексируется в Scopus.**
1151. *Samouylov K., Gudkova I., Markova E., Yarkina N.* Queueing model with unreliable servers for limit power policy within Licensed Shared Access framework // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9870: *Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 16<sup>th</sup> International Conference, NEW2AN 2016, and 9<sup>th</sup> Conference, ruSMART 2016 (St. Petersburg, Russia, 26–28 September 2016): Proceedings*. P. 404–413. **Индексируется в WoS и Scopus.**

1152. *Samouylov K., Naumov V., Sopin E., Gudkova I., Shorgin S.* Sojourn time analysis for processor sharing loss system with unreliable server // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9845: Analytical and Stochastic Modelling Techniques and Applications (ASMTA 2016): 23<sup>rd</sup> International Conference (Cardiff, UK, 24–26 August 2016): Proceedings. P. 284–297. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1153. *Samuylov A., Gaidamaka Yu., Moltchanov D., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Random Triangle: A Baseline Model for Interference Analysis in Heterogeneous Networks // *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2016. Vol. 65. Iss. 8. P. 6778–6782. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1154. *Selitskii A. M.* On the solvability of parabolic functional differential equations in Banach spaces // *Eurasian Mathematical Journal*, 2016. Vol. 7. No. 4. P. 33–39. **Индексируется в Scopus.**
1155. *Seyful-Mulyukov R. B.* The quantum matrix and information from the hydrocarbon oil molecule // *Doklady Earth Sciences*, 2016. Vol. 467. No. 1. P. 246–248. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1156. *Shemyakova E.* An algorithm for constructing Darboux transformations of type I for third-order hyperbolic operators of two variables // *Programming and Computer Software*, 2016. Vol. 42. No. 2. P. 112–119. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1157. *Shepelev G.* Decision-making in groups of interval alternatives // *International Journal on Information Theories and Applications*. – Bulgaria: ITHEA, 2016. Vol. 23. No. 4. P. 303–320.
1158. *Shestakov O. V.* Almost everywhere convergence of a wavelet thresholding risk estimate in a model with correlated noise // *Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics*, 2016. Vol. 40. No. 3. P. 114–117. **Индексируется в Scopus.**
1159. *Shestakov O. V.* On the Strong Consistency of the Adaptive Risk Estimator for Wavelet Thresholding // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 214. No. 1. P. 115–118. **Индексируется в Scopus.**
1160. *Shevtsova I. G.* Moment-type estimates for characteristic functions with application to von Mises inequality // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 214. No. 1. P. 119–131. **Индексируется в Scopus.**
1161. *Shurshalov L. V., Charakhch'yan A. A., Khishchenko K. V.* Shock loading of graphite between water layers: Numerical experiments // *Journal of Physics: Conference Series*, 2016. Vol. 774. Article: 012013. **Индексируется в Scopus.**
1162. *Sin S. T. T., Posypkin M., Kolpakov R.* The upper bound on the complexity of branch-and-bound with cardinality bound for subset sum problem // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1776: Numerical Computations: Theory and Algorithms (NUMTA-2016): Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference «Numerical Computations: Theory and Algorithms». Article: 050009. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

1163. *Sipin A. S., Zeifman A. I.* Monte Carlo algorithms for the first boundary value problem for the elliptic equations // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220003-1–220003-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1164. *Skvortsov N. A., Avvakumova E. A., Bryukhov D. O., Vovchenko A. E., Volnova A. A., Dluzhnevskaya O. B., Kaygorodov P. V., Kalinichenko L. A., Knyazev A. Yu., Kovaleva D. A., Malkov A. S., Pozanenko O. Yu., Stupnikov S. A.* Conceptual approach to astronomical problems // *Astrophysical Bulletin*, 2016. Vol. 71. No. 1. P. 114–124. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1165. *Skvortsova N. N., Chirkov A. Yu., Kharchevsky A. A., Malakhov D. V., Gorshenin A. K., Korolev V. Yu.* Doppler reflectometry studies of plasma gradient instabilities in L-2M stellarator // *Journal of Physics: Conference Series*, 2016. Vol. 666. P. 012007-1–012007-7. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1166. *Smol'yakov E. R.* New equilibria for games with side interests of participants // *Cybernetics and Systems Analysis*, 2016. Vol. 52. No. 4. P. 524–535. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1167. *Smol'yakov E. R.* Pareto-like equilibria for problems on overlapping game sets // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 3. P. 251–255. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1168. *Sochenkov I., Zubarev D., Tikhomirov I., Smirnov I., Shelmanov A., Suvorov R., Osipov G.* Exactus Like: Plagiarism Detection in Scientific Texts // *Advances in Information Retrieval*. – Springer, 2016. P. 837–840. **Индексируется в Scopus.**
1169. *Solomitskii D., Li Q. C., Balercia T., Da Silva C. R. C. M., Talwar Sh., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Characterizing the impact of diffuse scattering in urban millimeter-wave deployments // *IEEE Wireless Communications Letters*, 2016. Vol. 5. Iss. 4. P. 432–435. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1170. *Sopin E., Samouylov K., Vikhrova O., Kovalchukov R., Moltchanov D., Samuylov A.* Evaluating a case of downlink uplink decoupling using queuing system with random requirements // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9870: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 16<sup>th</sup> International Conference, NEW2AN 2016, and 9<sup>th</sup> Conference, ruSMART 2016 (St. Petersburg, Russia, 26–28 September 2016): Proceedings. P. 440–450. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1171. *Svensson J., Virkkula A., Meinander O., Kivekäs N., Hannula H.-R., Järvinen O., Peltoniemi J. I., Gritsevich M., Heikkilä A., Kontu A., Neitola K., Brus D., Dagsson-Waldhauserova P., Anttila K., Vehkamäki M., Hienola A., de Leeuw G., Lihavainen H.* Soot-doped natural snow and its albedo – results from field experiments // *Boreal Environment Research*, 2016. Vol. 21. P. 481–503. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1172. *Tarkhanov I., Fomin-Nilov D.* The Form of Scientific Papers in Online Historical Journals // *Indian Journal of Science and Technology*, 2016. Vol. 9. No. 29. P. 88931-1–88931-7. **Индексируется в Scopus.**

1173. *Titarev V. A., Utyuzhnikov S. V., Chikitkin A. V.* OpenMP + MPI parallel implementation of a numerical method for solving a kinetic equation // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 11. P. 1919–1928. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1174. *Tolstykh A. I.* On the use of multioperators in the construction of high-order grid approximations // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 6. P. 932–946. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1175. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Ball lightning as a self-confined light // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 4. P. 2202–2206. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1176. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* How ball lightning penetrates in room through small holes and splits // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 15. P. 6155–6161. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1177. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* How the ball lightning enters the room through the window panes // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 15. P. 5876–5881. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1178. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Nonlinear properties of gaseous optical mediums in a context of ball lightning explanation // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 4. P. 2319–2324. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1179. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Optical pressure applied to a semi-infinite dielectric // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 15. P. 6066–6070. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1180. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Photon and physical phenomena responsible for its momentum // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 15. P. 6120–6128. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1181. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Photon momentum and optically induced force in matter derived from the eikonal equation // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 20. P. 8604–8606. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1182. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Physical nature and magnitude of optically induced forces derived from laws of mechanics // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 15. P. 5976–5983. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1183. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Stability of the self-confined light // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 4. P. 2298–2300. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1184. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* The equation of motion of the photon in an optical medium // *Optik: International Journal for Light and Electron Optics*, 2016. Vol. 127. Iss. 16. P. 6768–6770. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1185. *Turchak L. I., Gritsevich M. I., Vinnikov V. V.* Statistical approach to estimate initial meteoroid shape from empirical mass distribution of recovered fragments //

- AIP Conference Proceedings, 2016. Vol. 1773: Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences: 8<sup>th</sup> International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences – AMiTaNS'16. Article: 110014. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1186. *Turchak L. I., Shematovich V. I.* Kinetic Monte Carlo models for the study of chemical reactions in the Earth's upper atmosphere // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 6. P. 1142–1150. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1187. *Turkov P., Krasotkina O., Mottl V., Sychugov A.* Feature selection for handling concept drift in the data stream classification // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9729: Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition (MLDM 2016): 12<sup>th</sup> International Conference (New York, NY, USA, 16–21 July 2016): Proceedings. P. 614–629. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1188. *Ushakov V. G., Ushakov N. G.* A note on characterizations of the exponential distribution // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 214. No. 1. P. 132–138. **Индексируется в Scopus.**
1189. *Ushakov V. G., Ushakov N. G.* Inequalities for order statistics of samples from distributions with monotone hazard rate // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 3. P. 329–330. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1190. *Ushakov V. G., Ushakov N. G.* On one test of homogeneity // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 93. No. 3. P. 310–312. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1191. *Ushakov V. G., Ushakov N. G.* On queue length in a queueing system with Erlang incoming flow // *Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics*, 2016. Vol. 40. No. 3. P. 118–122. **Индексируется в Scopus.**
1192. *Vasilyev A. N., Kolbin I. S., Reviznikov D. L.* Meshfree Computational Algorithms Based on Normalized Radial Basis Functions // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9719: Advances in Neural Networks – ISNN 2016: 13<sup>th</sup> International Symposium on Neural Networks (St. Petersburg, Russia, 6–8 July 2016): Proceedings. P. 583–591. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1193. *Vassilevski Yu. V., Beklemysheva K. A., Grigoriev G. K., Kazakov A. O., Kulberg N. S., Petrov I. B., Salamatova V. Yu., Vasyukov A. V.* Transcranial ultrasound of cerebral vessels in silico: proof of concept // *Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling*, 2016. Vol. 31. No. 5. P. 317–328. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1194. *Vinnikov V. V., Gritsevich M. I., Kuznetsova D. V., Turchak L. I.* Estimation of the initial shape of meteoroids based on statistical distributions of fragment masses // *Doklady Physics*, 2016. Vol. 61. No. 6. P. 305–308. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1195. *Vinnikov V. V., Gritsevich M. I., Turchak L. I.* Mathematical model for estimation of meteoroid dark flight trajectory // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1773: Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences: 8<sup>th</sup> International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sci-

- ences – AMiTaNS'16. Article: 110016. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1196. *Vinnikov V., Gritsevich M.* Statistical approach to estimate initial meteoroid shape from empirical mass distribution of recovered meteorite fragments // *Meteoritics & Planetary Science*, 2016. Vol. 51. Special Issue: SI. Supplement: 1. P. A640–A640. **Индексируется в Web of Science.**
1197. *Vinnikov V., Ivanichkina L., Neporada A.* Comparative study of lrc and rs codes // *Contemporary Engineering Sciences*, 2016. Vol. 9. No. 21. P. 1015–1029. **Индексируется в Scopus.**
1198. *Vinogradov D. V.* An algorithm for information projection to an affine subspace // *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 2016. Vol. 50. No. 3. P. 133–138. **Индексируется в WoS.**
1199. *Vladimirov A. A.* On some a priori majorant of eigenvalues of Sturm–Liouville problems // arXiv, 4 Feb 2016. <http://arxiv.org/abs/1602.05228>.
1200. *Vladimirov A. A.* On the sign-regularity of positive fourth-order differential operators // arXiv, 25 Jan 2016. <http://arxiv.org/abs/1601.05984>.
1201. *Vladimirov A. A.* Oscillation method in the spectral problem for a fourth order differential operator with a self-similar weight // *St. Petersburg Mathematical Journal*, 2016. Vol. 27. No. 2. P. 237–244. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1202. *Wilkman O., Gritsevich M., Zubko N., Peltoniemi J., Muinonen K.* Photometric modelling for laboratory measurements of dark volcanic sand // *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, 2016. Vol. 185. P. 37–47. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1203. *Zaryadov I., Razumchik R., Milovanova T.* Stationary waiting time distribution in  $G|M|n|r$  with random renovation policy // *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, 2016. Vol. 678: Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2016): 19<sup>th</sup> International Conference (Moscow, Russia, 21–25 November 2016): Revised Selected Papers. P. 349–360. **Индексируется в Scopus.**
1204. *Zeifman A. I., Satin Ya. A., Korotysheva A. V., Korolev V. Yu., Bening V. E.* On a class of Markovian queuing systems described by inhomogeneous birth-and-death processes with additional transitions // *Doklady Mathematics*, 2016. Vol. 94. No. 2. P. 502–505. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1205. *Zeifman A. I., Satin Ya., Korotysheva A., Shilova G., Kiseleva K., Korolev V. Yu., Bening V. E., Shorgin S. Ya.* Ergodicity bounds for birth-death processes with particularities // *AIP Conference Proceedings*, 2016. Vol. 1738: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015). P. 220006-1–220006-4. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1206. *Zeifman A. I., Sipin A. S., Korotysheva A. V., Panfilova T. L., Satin Ya. A., Shilova G. N., Korolev V. Yu.* Estimation of Probabilities for Multidimensional Birth-Death Processes // *Journal of Mathematical Sciences*, 2016. Vol. 218. No. 2. P. 238–244. **Индексируется в Scopus.**

1207. *Zemskov E. P., Horsthemke W.* Diffusive instabilities in hyperbolic reaction-diffusion equations // *Physical Review E*, 2016. Vol. 93. No. 3. P. 032211-1–032211-9. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1208. *Zhadan V. G.* A feasible dual affine scaling steepest descent method for the linear semidefinite programming problem // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 7. P. 1220–1237. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1209. *Zikratov I., Maslennikov O., Lebedev I., Ometov A., Andreev S.* Dynamic trust management framework for robotic multi-agent systems // *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2016. Vol. 9870: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 16<sup>th</sup> International Conference, NEW2AN 2016, and 9<sup>th</sup> Conference, ruSMART 2016 (St. Petersburg, Russia, 26–28 September 2016): Proceedings. P. 339–348. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1210. *Zubko N., Gritsevich M., Zubko E., Hakala T., Peltoniemi J. I.* Optical measurements of chemically heterogeneous particulate surfaces // *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, 2016. Vol. 178. P. 422–431. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1211. *Zubov V. I.* Application of fast automatic differentiation for solving the inverse coefficient problem for the heat equation // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*, 2016. Vol. 56. No. 10. P. 1743–1757. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1212. *Zubov V. I., Lurie S. A., Solyaev Yu. O.* An identification algorithm of model kinetic parameters of the interfacial layer growth in fiber composites // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2016. Vol. 124: International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems 2015 (MEACS2015) (Tomsk, Russia, 1–4 December 2015). P. 012071-1–012071-5. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1213. *Zuev V. V., Nakhtigalova D. P., Shelekhov A. P., Shelekhova E. A., Pavlinskii A. V., Kizhner L. I., Baranov N. A.* Application of MTP-5PE meteorological temperature profiler in an airport for determining spatial zones of possible aircraft icing // *Atmospheric and Oceanic Optics*, 2016. Vol. 29. No. P. 186–190. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**

## 5. ДОКЛАДЫ

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

1214. *Абрамов Н. С., Емельянова Ю. Г., Талалаев А. А., Фраленко В. П., Хачумов В. М., Шишкин О. Г., Шустова М. В.* Архитектурные и программные решения для мониторинга состояний подсистем космических аппаратов по телеметрическим данным // V Национальный суперкомпьютерный форум: Сборник докладов НСКФ-2016 (Переславль-Залесский, 29 ноября – 2 декабря 2016). – Переславль-Залесский: ИПС имени А. К. Айламазяна РАН, 2016. С. 536-1–536-18. [http://2016.nscf.ru/TesisAll/10\\_Stendovaya/536\\_KhachumovVM.pdf](http://2016.nscf.ru/TesisAll/10_Stendovaya/536_KhachumovVM.pdf).
1215. *Агасандян Г. А.* Обзор работ по непрерывному критерию VaR // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 247–256.
1216. *Албу А. Ф., Зубов В. И.* Управление эволюцией поверхности раздела фаз в процессе кристаллизации вещества // Роль фундаментальных исследований при реализации «Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года»: Материалы III Всероссийской научно-технической конференции (Москва, 28 июня 2016): Научное электронное издание локального распространения. – М.: ВИАМ, 2016. С. 2-1–2-12. <http://conf.viam.ru/conf/205/proceedings>. **Индексируется в РИНЦ.**
1217. *Ананьева М. И., Девяткин Д. А., Зубарев Д. В., Осипов Г. С., Смирнов И. В., Соченков И. В., Тихомиров И. А., Швец А. В., Шелманов А. О.* TextAppliance: поиск и анализ больших массивов текстов // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 3. С. 220–228. **Индексируется в РИНЦ.**
1218. *Ананьева М. И., Кобозева М. В.* Дискурсивный анализ в задачах обработки естественного языка // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 139–148. **Индексируется в РИНЦ.**
1219. *Ананьева М. И., Кобозева М. В.* Разработка корпуса текстов на русском языке с разметкой на основе теории риторических структур // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: Ежегодная международная конференция «Диалог 2016» (Москва, 1–4 июля 2016): Студенческая сессия. С. 1–7. <http://www.dialog-21.ru/media/3460/ananyeva.pdf>.
1220. *Андрейчук А. А., Боковой А. В., Яковлев К. С.* Оценка быстродействия некоторых алгоритмов планирования траектории на широко используемой в робототехнике платформе Raspberry PI // Экстремальная робототехника (ЭР-2016):



- Труды 27-й Международной научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 24–25 ноября 2016). – СПб.: АП4Принт, 2016. С. 184–189.
1221. *Андрейчук А. А., Яковлев К. С.* Метод разрешения конфликтов при планировании пространственных траекторий для группы беспилотных летательных аппаратов // Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта (БТС-ИИ-2016): Труды Третьего Всероссийского научно-практического семинара (Иннополис, Татарстан, 22–23 сентября 2016). – М: Перо, 2016. С. 31–40. **Индексируется в РИНЦ.**
1222. *Андрейчук А. А., Яковлев К. С.* Методы идентификации блокирующего препятствия в задачах планирования траектории // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 96–105. **Индексируется в РИНЦ.**
1223. *Андрющенко А. В., Лебедева И. С., Романов Д. В., Томышев А. С., Фабрикантова Е. Ф.* Некоторые особенности подготовки данных для интеллектуального анализа, реализуемого ИС-ДСМ, при проведении исследований в психиатрии // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 274–281. **Индексируется в РИНЦ.**
1224. *Ачкасов Ю. К., Пильник Н. П.* Оптимальный механизм аудита налога на прибыль и эндогенный выбор между рынком труда и самозанятостью // XVI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества (Москва, 19–22 апреля 2016): Сборник докладов. – М.: НИУ ВШЭ, 2016. Т. 1. С. 467–476.
1225. *Багаев Д. В., Бурачковский А. И., Данилов А. А., Коньшин И. Н., Терехов К. Д.* Развитие программной платформы INMOST: динамические сетки, линейные решатели и автоматическое дифференцирование // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 26–27 сентября 2016). – М.: МГУ, 2016. С. 543–555. **Индексируется в РИНЦ.**
1226. *Байрамов О. Б., Сытов А. Н.* Графическое представление результатов численных исследований одной модели коалиции заёмщиков // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 380–388.
1227. *Барзенков А. В., Данишевский В. И., Кириков И. А., Румовская С. Б.* Тенденции развития методов заочного взаимодействия экспертов // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 133–140. **Индексируется в РИНЦ.**
1228. *Белоусова Н. И.* О социальных аспектах анализа структурных реформ в сферах естественных монополий // Россия: государство и общество в новой ре-

альности: Сборник статей Международной научно-практической конференции ИГСУ РАНХиГС (Москва, 22 мая 2015). – М.: Проспект, 2016. Т. 1. С. 215–219.

**Индексируется в РИНЦ.**

1229. *Белюсова Н. И.* Формирование естественно-монопольных характеристик деятельности как статистических показателей // Повышение открытости отечественной статистики: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной профессиональному празднику – Дню работника статистики (Москва, 24 июня 2016). – М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2016. С. 17–21.

**Индексируется в РИНЦ.**

1230. *Беляев И. И.* Сравнительный стратегический анализ документов стратегического планирования в области национальной безопасности // Консолидация общества: аналитика обеспечения развития России и ее национальной безопасности: Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 23 ноября 2016). – М.: Когито-центр, 2016. С. 83–86. **Индексируется в РИНЦ.**

1231. *Богданова Д. А.* О краудсорсинге // Новые информационные технологии в образовании: Материалы IX Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 15–18 марта 2016). – Екатеринбург: РГППУ, 2016. С. 20–24.

**Индексируется в РИНЦ.**

1232. *Богданова Д. А.* Об обучении медиаграмотности в школе // Инновационные технологии в медиаобразовании: Материалы международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 20–21 мая 2016). – СПб.: СПбГИКиТ, 2016. С. 59–63. **Индексируется в РИНЦ.**

1233. *Бойченко В. С., Петровский А. Б.* Методологические подходы к определению научных приоритетов // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 221–230. **Индексируется в РИНЦ.**

1234. *Боковой А. В., Яковлев К. С.* Аналитический обзор открытых коллекций, применимых для тестирования методов одновременного картирования и локализации по видеопотоку // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 2. С. 5–14. **Индексируется в РИНЦ.**

1235. *Бочарова И. Е., Клименко С. И., Орлова Е. Р.* Особые экономические зоны в России: их «плюсы» и «минусы» // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 45–50. **Индексируется в РИНЦ.**

1236. *Бритков В. Б., Ройзензон Г. В.* Анализ больших данных в патентных исследованиях // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016

(Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 291–299.

**Индексируется в РИНЦ.**

1237. *Бродский Ю. И.* Модельно-ориентированная парадигма программирования // Информатизация образования – 2016: Труды Международной научно-практической конференции (Сочи, 14–17 июня 2016). – М.: СГУ, 2016. С. 382–387.
1238. *Бродский Ю. И.* К вопросу синтеза имитационных моделей сложных многокомпонентных систем из моделей их компонент // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 51–58. **Индексируется в РИНЦ.**
1239. *Бродский Ю. И.* Модельно-ориентированное программирование – технология распределенных и высокопроизводительных вычислений // Высокопроизводительные вычисления на графических процессорах: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием и элементами научной школы для молодежи ВВГП-2016 (Пермь, 16–20 мая 2016). – Пермь: ПГНИУ, 2016. С. 3–8.
1240. *Бродский Ю. И.* Модельный синтез и модельно-ориентированное программирование в имитационном моделировании сложных систем (пленарный доклад) // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 11–20.
1241. *Бродский Ю. И.* Мягкая сила и двойные стандарты в математической модели межкультурного взаимодействия // Социология и общество: социальное неравенство и социальная справедливость: Материалы V Всероссийского социологического конгресса (Екатеринбург, 19–21 октября 2016). – М.: Российское общество социологов, 2016 (DVD ROM). С. 4251–4257.
1242. *Бродский Ю. И.* Парадокс соблазнения недружественной культурой в математической модели межкультурного взаимодействия // Теоретические проблемы этнической и кросскультурной психологии: Материалы V Международной научной конференции (Смоленск, 27–28 мая 2016). – Смоленск: СмолГУ, 2016. Т. 2. С. 138–141.
1243. *Бродский Ю. И.* Явления мягкой силы и двойных стандартов в математической модели межкультурного взаимодействия // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 215–221.
1244. *Будзко В. И., Брюхов Д. О., Девяткин Д. А., Скворцов Н. А., Сметанин Н. Н., Ступников С. А., Шелманов А. О.* Структуры информации, необходимые для решения задач информационной поддержки поисковых действий // Информационные технологии и математическое моделирование систем 2016: Труды международной научно-технической конференции (Одинцово, 21–24 ноября

- 2016). – Одинцово: Центр информационных технологий в проектировании РАН, 2016. С. 54–59. **Индексируется в РИНЦ.**
1245. Будзко В. И., Беленков В. Г., Сметанин Н. Н., Улитенков М. В. Об особенностях языка изображений как инструментального средства, обеспечивающего интеграцию в единое хранилище оптической и радиолокационной информации по арктической зоне // Информационные технологии и математическое моделирование систем 2016: Труды международной научно-технической конференции (Одинцово, 21–24 ноября 2016). – Одинцово: Центр информационных технологий в проектировании РАН, 2016. С. 104–108. **Индексируется в РИНЦ.**
1246. Буров Д. А. Сценарий перехода к хаосу в модели разряда с нелинейной проводимостью // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 2. С. 119–126. **Индексируется в РИНЦ.**
1247. Васильева Е. М. Анализ подходов к идентификации естественных монополий в современной экономической теории // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 68–73. **Индексируется в РИНЦ.**
1248. Вершинина А. В., Бочарова И. Е. Методологические проблемы оценки инноваций в российских условиях // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды XIII Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 21–23 апреля 2016). – Саки: ИП Бровко А. А., 2016. С. 148–153. **Индексируется в РИНЦ.**
1249. Виноградов Д. В. Интеллектуальный анализ данных, описываемых распределениями вероятностей // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 308–313. **Индексируется в РИНЦ.**
1250. Водолазский В. И. Расчет режимов экспонирования при микро зондовой электроннолучевой литографии // Фундаментальные проблемы системной безопасности: Материалы III школы-семинара молодых ученых (Елец, 26–28 мая 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. Ч. 1. С. 161–167. **Индексируется в РИНЦ.**
1251. Водолазский В. И. Технические средства и программное обеспечение автоматизированной системы ТОПТРАН-8К // Фундаментальные проблемы системной безопасности: Материалы III школы-семинара молодых ученых (Елец, 26–28 мая 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. Ч. 1. С. 187–202. **Индексируется в РИНЦ.**
1252. Воронина Е. П. Риски социально-экономического развития арктических регионов Российской Федерации: проблемы выявления и регулирования // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016:

- Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Апатиты, 14–16 апреля 2016). – Апатиты: ИЭП КНЦ РАН, 2016. С. 478–483.
1253. *Галин Д. М.* Исследование показателей развития информационных технологий на основе динамической макроэкономической модели России // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 73–80. **Индексируется в РИНЦ.**
1254. *Гасанов И. И., Ерешко Ант. Ф., Вахранев А. В.* Методы Монте-Карло в задачах управления на рядах исторических данных. Часть 1. Теория // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 345–349. **Индексируется в РИНЦ.**
1255. *Гасанов И. И., Ерешко Ант. Ф.* Модель принятия решений по управлению капиталом на основе трендов // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 368–374.
1256. *Гасанов И. И., Ерешко Ант. Ф., Вахранев А. В.* Методы Монте-Карло в задачах управления на рядах исторических данных. Часть 2. Расчёты // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 349–353. **Индексируется в РИНЦ.**
1257. *Гинзбург Б. Г., Кобринский Б. А.* Эпидемиологические факторы риска репродуктивных потерь и состояния живорожденных детей // Актуальные проблемы и достижения в медицине: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (Самара, 11 апреля 2016). Вып. III. – Самара: ИЦРОН, 2016. С. 143–148. **Индексируется в РИНЦ.**
1258. *Голубева Я. В.* Обзор алгоритмов балансировки нагрузки в параллельной реализации метода ветвей и границ // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 198–204. **Индексируется в РИНЦ.**
1259. *Голубева Я. В.* Разработка методики исследования алгоритмов балансировки нагрузки в параллельной реализации метода ветвей и границ // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2016): Труды Международной научно-технической конференции (Самара, 26–28 апреля 2016). – Самара: СамНЦ РАН, 2016. С. 494–497.
1260. *Горбунова А. В., Краденых А. А., Зарядов И. С.* Математическая модель системы облачных вычислений // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications, DCCN-2016): Материалы XIX Международной научной конференции (Москва, 21–25 ноября

- 2016). Т. 3: Молодежная школа-семинар. – М.: РУДН, 2016. С. 169–175. **Индексируется в РИНЦ.**
1261. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Механизмы управления в иерархических эколого-экономических системах // Теория активных систем (ТАС-2016): Труды международной научно-практической конференции (Москва, 16–17 ноября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 190–193.
1262. *Горелов М. А.* Продвижения в теории иерархических игр // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 257–261.
1263. *Горшенин А. К.* Некоторые аспекты разработки мобильных приложений для аттестации учащихся // Информатизация инженерного образования (ИНФО-РИНО-2016): Труды международной научно-методической конференции (Москва, 12–13 апреля 2016). – М.: МЭИ, 2016. С. 92–95. **Индексируется в РИНЦ.**
1264. *Гребенщиков Д. П., Дарьина А. Н., Трутнев Н. С.* Решение задачи получения криогранул в жидком азоте методами ньютоновского типа // Фундаментальные проблемы системной безопасности: Материалы III школы-семинара молодых ученых (Елец, 26–28 мая 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. Ч. 1. С. 167–173. **Индексируется в РИНЦ.**
1265. *Гринченко С. Н.* О глобальной системной иерархии территориальных составляющих идентичности и патриотизма // Цивилизационная идентичность в современном мире. Философия – Культура – Политика: Материалы международной научной конференции (Москва, 26–27 мая 2016). – М.: Русайнс, 2016. С. 25–33.
1266. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Тимонина Е. Е.* Интеллектуальный анализ данных в обеспечении информационной безопасности облачных вычислений // Суперкомпьютерные технологии (СКТ-2016): Материалы 4-й Всероссийской научно-технической конференции (с. Дивноморское, Геленджик, 19–24 сентября 2016). Т. 2. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2016. С. 149–153.
1267. *Гусакова С. М., Михеенкова М. А.* О потенциальных и реальных гипотезах ДСМ-метода с параметром ситуации // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 314–323. **Индексируется в РИНЦ.**
1268. *Даник Ю. Э.* Робастность слабо нелинейной дискретной системы по отношению к параметрическим возмущениям // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 27–38. **Индексируется в РИНЦ.**
1269. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю., Прокопьев И. В.* Автоматизация процесса синтеза систем управления для повышения надежности и безопасности групповых робототехнических объектов // Фундаментальные проблемы системной безопасности: Материалы III школы-семинара молодых ученых (Елец, 26–

- 28 мая 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. Ч. 1. С. 15–21. **Индексируется в РИНЦ.**
1270. *Дмитриев М. Г., Макаров Д. А.* Стабилизация в агрегированной модели «Власть – Общество – Экономика» // Аналитические и численные методы моделирования естественнонаучных и социальных проблем: Сборник статей XI Международной научно-технической конференции (Пенза, 6–9 декабря 2016). – Пенза: ПГУ, 2016. С. 81–85. **Индексируется в РИНЦ.**
1271. *Дорофеев А. А., Дорофеев Ю. А.* Оптимальные итерационные алгоритмы стохастической аппроксимации в задачах интеллектуального анализа структурированной информации // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 40–47. **Индексируется в РИНЦ.**
1272. *Дружинина О. В., Климова А. Ф., Петрова Н. П.* Разработка автоматизированной научно-информационной системы с учетом оптимизации запросов // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования: Материалы международной научно-практической конференции (Елец, 6 апреля 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. С. 138–144. **Индексируется в РИНЦ.**
1273. *Дружинина О. В., Масина О. Н.* Построение и анализ математических моделей взаимодействия популяций на основе перехода к дифференциальным включениям // Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования: Материалы международной научно-практической конференции (Елец, 6 апреля 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. С. 3–11. **Индексируется в РИНЦ.**
1274. *Дружинина О. В., Масина О. Н., Игонина Е. В.* Анализ управляемых динамических систем на основе применения ТС-моделей и модифицированных линейных матричных неравенств // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications, DCCN-2016): Материалы XIX Международной научной конференции (Москва, 21–25 ноября 2016). Т. 2: Математическое моделирование и задачи управления. – М.: РУДН, 2016. С. 67–74. **Индексируется в РИНЦ.**
1275. *Дубнов Ю. А., Дубнов И. А.* Статистическая обработка результатов рандомизированного прогнозирования // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 2. С. 126–134. **Индексируется в РИНЦ.**
1276. *Дубовский С. В.* Окрестность 2018–2020 гг. как время социальных и криминальных потрясений // Ждет ли Россию революция? Материалы научно-экспертной сессии (семинара). Москва, 8 июня 2016 г. Центр научной политической мысли и идеологии. – М.: Наука и политика, 2016. С. 73–78. **Индексируется в РИНЦ.**

1277. Дулин С. К., Дулина Н. Г. Моделирование интеграции геоконцепций при генерализации карты арктической зоны // Информационные технологии и математическое моделирование систем 2016: Труды международной научно-технической конференции (Одинцово, 21–24 ноября 2016). – Одинцово: Центр информационных технологий в проектировании РАН, 2016. С. 131–135. **Индексируется в РИНЦ.**
1278. Дулин С. К., Розенберг И. Н. Моделирование семантики в структуре геоинтероперабельности // Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование (ИСУЖТ-2016): Труды V Научно-технической конференции с международным участием (Москва, 17–18 ноября 2016). – М.: НИИАС, 2016. С. 113–117.
1279. Емельянова Ю. Г., Хачумов В. М. Концепция архитектуры автоматизированного рабочего места для дистанционного мониторинга арктической зоны // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 39–53. **Индексируется в РИНЦ.**
1280. Ерешко Арт. Ф. Детерминированный эквивалент стохастической финансовой задачи коалиции заёмщиков // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 375–379.
1281. Ерешко Арт. Ф. Задачи управления в системе алгоритмической торговли // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 282–286. **Индексируется в РИНЦ.**
1282. Ерешко Ф. И. Принятие решения о создании коалиции в рамках банка // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 358–367.
1283. Ерешко Ф. И. Проблемы принятия решений в стратегическом управлении // Теория активных систем (ТАС-2016): Труды международной научно-практической конференции (Москва, 16–17 ноября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 202–212.
1284. Ерешко Ф. И. Теоретико-игровые модели в задачах стратегического управления // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 48–62. **Индексируется в РИНЦ.**
1285. Ерешко Ф. И., Канаева Н. А. Модели схем диверсификации в динамическом случае // Теория активных систем (ТАС-2016): Труды международной научно-практической конференции (Москва, 16–17 ноября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 51–55.



1286. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И., Сальников С. Г.* Принятие решений в АПК на базе интернет-технологий // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 397–405. **Индексируется в РИНЦ.**
1287. *Ерешко Ф. И., Сытов А. Н.* Проблемы композиции и декомпозиции в кредитной политике // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 350–357.
1288. *Ефименко И. В., Хорошевский В. Ф.* Онлайн-консультации в сфере здоровья: извлечение знаний и аналитика // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 33–46. **Индексируется в РИНЦ.**
1289. *Забержайло М. И.* ДСМ-метод в контексте некоторых понятийных оснований интеллектуального анализа данных // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 331–342. **Индексируется в РИНЦ.**
1290. *Заболеева-Зотова А. В.* Концепция совершенствования взаимодействия РФФИ и субъектов Российской Федерации при проведении конкурсов регионально-ориентированных фундаментальных исследований // Совершенствование системы взаимодействия Российского фонда фундаментальных исследований и субъектов Российской Федерации в вопросах проведения региональных и молодежных конкурсов: Сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции (Уфа, Башкортостан, 23 июня 2016). – М.: РФФИ, 2016. С. 71–75.
1291. *Заболеева-Зотова А. В., Никитин Н. А., Орлова Ю. А., Розалиев В. Л.* Автоматическая генерация звуков по цветовой гамме изображений // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 2. С. 174–182. **Индексируется в РИНЦ.**
1292. *Зайцев Р. Д.* Применение коэффициента временной корреляции для оценки монотонности многомерных временных рядов // Труды 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Долгопрудный, 21–26 ноября 2016). С. 2178-1–2178-4. [http://conf59.mipt.ru/static/reports\\_pdf/2178.pdf](http://conf59.mipt.ru/static/reports_pdf/2178.pdf). **Индексируется в РИНЦ.**
1293. *Зализняк Анна А.* База данных межъязыковых эквиваленций как инструмент лингвистического анализа // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог»

- (Москва, 1–4 июля 2016). Вып. 15 (22). – М.: РГГУ, 2016. С. 763–775. **Индексируется в Scopus.**
1294. *Зализняк Анна А., Микаэлян И. Л.* К вопросу об аспектуальном статусе конативных пар в русском языке: почему искать не может означать найти? // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 1–4 июля 2016). Вып. 15 (22). – М.: РГГУ, 2016. С. 776–785. **Индексируется в Scopus.**
1295. *Зарядов И. С., Мацкевич И. А., Щербанская А. А.* Система массового обслуживания с обобщённым обновлением и повторным обслуживанием – вероятно-временные характеристики // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications, DCCN-2016): Материалы XIX Международной научной конференции (Москва, 21–25 ноября 2016). Т. 3: Молодежная школа-семинар. – М.: РУДН, 2016. С. 458–462. **Индексируется в РИНЦ.**
1296. *Захаров В. Н., Хорошилов Ал-др А., Хорошилов Ал-ей А.* Метод выявления заимствований в текстах разноязычных документов // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 277–282. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 181–186. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1297. *Зацаринный А. А., Горшенин А. К.* О социальных аспектах развития современных информационных систем // Консолидация общества: аналитика обеспечения развития России и ее национальной безопасности: Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 23 ноября 2016). – М.: Когито-центр, 2016. С. 65–68. **Индексируется в РИНЦ.**
1298. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* О применении семантического метода для интеграции знаний в распределённой системе поддержки принятия решений ситуационных центров // Современное состояние прикладной науки в области механики и энергетики: Материалы всероссийской научно-практической конференции (Чебоксары, 9–10 сентября 2016). – Чебоксары: Чувашская ГСХА, 2016. С. 564–571. **Индексируется в РИНЦ.**
1299. *Зацаринный А. А.* Основные методические и научно-технические подходы к обеспечению межведомственного информационного взаимодействия НЦУ с ФОИВ (на основе СРСЦ) // Система межведомственного информационного взаимодействия: Материалы II Межведомственной научно-практической конференции (Москва, 25 ноября 2016). – М., 2016. С. 90–95.
1300. *Зацаринный А. А.* Проблемные вопросы развития информационных технологий в условиях современной парадигмы научных исследований // Радиолокация, навигация и связь: Материалы XXII Международной научно-технической

- конференции (Воронеж, 19–21 апреля 2016). – Воронеж: САКВОЕЕ, 2016. С. 110–120. **Индексируется в РИНЦ.**
1301. *Зацаринный А. А., Сучков А. П.* Фонд аналитических технологий и программ как средство интеграции аналитического сообщества // Консолидация общества: аналитика обеспечения развития России и ее национальной безопасности: Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 23 ноября 2016). – М.: Когито-центр, 2016. С. 68–71. **Индексируется в РИНЦ.**
1302. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Консолидация и использование знаний аналитического сообщества на основе единой информационно-управляемой транспортной среды // Консолидация общества: аналитика обеспечения развития России и ее национальной безопасности: Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 23 ноября 2016). – М.: Когито-центр, 2016. С. 71–74. **Индексируется в РИНЦ.**
1303. *Зимин И. Н., Картвелишвили В. М.* Университет: жизнеспособность и рекурсия // Россия: государство и общество в новой реальности: Сборник статей Международной научно-практической конференции ИГСУ РАНХиГС (Москва, 22 мая 2015). – М.: Проспект, 2016. Т. 1. С. 251–258. **Индексируется в РИНЦ.**
1304. *Зимин И. Н., Картвелишвили В. М.* Формирование и жизненный цикл программ обучения в жизнеспособной системе «Университет» // Россия: государство и общество в новой реальности: Сборник статей Международной научно-практической конференции ИГСУ РАНХиГС (Москва, 22 мая 2015). – М.: Проспект, 2016. Т. 1. С. 244–251. **Индексируется в РИНЦ.**
1305. *Золотарёв О. В., Шарнин М. М., Клименко С. В., Кузнецов К. И.* Система PullEnti – извлечение информации из текстов естественного языка и автоматизированное построение информационных систем // Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности (SCVRT2015-16): Труды Международной научной конференции (Пушино, 21–24 ноября 2016). – Протвино: ИФТИ, 2016. Т. 2. С. 28–35. **Индексируется в РИНЦ.**
1306. *Каледин М. Л., Макаров Д. А.* О применении возмущённой функции Ляпунова к исследованию робастности динамических систем // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 54–60. **Индексируется в РИНЦ.**
1307. *Каленов Н. Е., Кириллов С. А., Соболевская И. Н., Сотников А. Н., Шубина Ю. В.* Виртуальная прогулка по «Саду жизни»: опыт совместного выставочного проекта // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 144–147. **Индексируется в РИНЦ.**
1308. *Каленов Н. Е., Погорелко К. П., Серебряков В. А., Сотников А. Н.* Электронная библиотека «Научное наследие России»: состояние и перспективы развития // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной кон-

- ференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 148–151. **Индексируется в РИНЦ.**
1309. *Каменев Г. К.* Метод аппроксимации метрических образов с малой мерой прообраза // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 272–275.
1310. *Каменев Г. К., Саранча Д. А., Юрезанская Ю. С.* Исследование аналогов треугольного отображения с помощью метрических эpsilon-сетей // Актуальные проблемы естественных и математических наук в России и за рубежом: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (10 февраля 2016 г.). Вып. 3. – Новосибирск: ИЦРОН, 2016. С. 32–38. **Индексируется в РИНЦ.**
1311. *Каменская М. А., Тихомиров И. А., Ядринцев В. В., Рутковская И. Б.* Сети трансфера технологий как элемент оценки уровня технологизации результатов прикладных исследований // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 120–130. **Индексируется в РИНЦ.**
1312. *Капорин И. Е.* Необходимые условия существования и параметризация равнообъемных жестких фреймов // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 2. С. 33–38. **Индексируется в РИНЦ.**
1313. *Капырин И. В., Григорьев Ф. В., Коньшин И. Н.* Геомиграционное и геофильтрационное моделирование в расчетном коде GeRa // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 26–27 сентября 2016). – М.: МГУ, 2016. С. 133–139. **Индексируется в РИНЦ.**
1314. *Карпов В. Э., Павловский В. Е., Ройзензон Г. В.* Многокритериальный подход к определению интеллектуального робота // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 3. С. 312–319. **Индексируется в РИНЦ.**
1315. *Кауркин М. Н., Ибраев Р. А., Беляев К. П., Тучкова Н. П.* Параллельный сервис усвоения данных наблюдений в гидродинамическую модель высокого разрешения // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 188–193. **Индексируется в РИНЦ.**
1316. *Кириков И. А., Колесников А. В., Румовская С. Б.* Виртуальные коллективы для поддержки принятия решений в сложных задачах диагностики // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 240–248. **Индексируется в РИНЦ.**

1317. *Кириков И. А., Петренко Е. В., Румовская С. Б., Суворов К. В.* Тенденции развития искусственных гетерогенных систем // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 158–165. **Индексируется в РИНЦ.**
1318. *Кириков И. А., Румовская С. Б.* Гетерогенная диагностика артериальной гипертензии // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 179–188. **Индексируется в РИНЦ.**
1319. *Киселев В. Г.* О процедуре принятия решения при разработке программ агрострахования // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 389–396.
1320. *Киселев Г. А., Панов А. И.* STRIPS постановка задачи планирования поведения в знаковой картине мира // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 131–138. **Индексируется в РИНЦ.**
1321. *Клименко С. В., Шарнин М. М., Ищенко Н. С., Хакимова А. Х.* Использование метода неявных ссылок для противодействия распространению деструктивных антигуманистических идеологий в сети Интернет // Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности (SCVRT2015-16): Труды Международной научной конференции (Пушино, 21–24 ноября 2016). – Протвино: ИФТИ, 2016. Т. 2. С. 143–147. **Индексируется в РИНЦ.**
1322. *Клименко С. В., Шарнин М. М., Орлов Д. Е., Орлова Н. А., Мацкевич А. Г.* Исследование корреляции библиографических и неявных ссылок для определения значимых документов и перспективных направлений развития // Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности (SCVRT2015-16): Труды Международной научной конференции (Пушино, 21–24 ноября 2016). – Протвино: ИФТИ, 2016. Т. 2. С. 1–5. **Индексируется в РИНЦ.**
1323. *Кобринский Б. А.* Аргументация и когнитивная графика в медицинской диагностической системе // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 2. С. 259–264. **Индексируется в РИНЦ.**
1324. *Козлов С. В.* Проблемные вопросы интеграции системотехнических решений при создании распределенных радиочитов и основные направления их решения на основе процессного подхода к формированию трактов связи // Радиоло-

кация, навигация и связь: Материалы XXII Международной научно-технической конференции (Воронеж, 19–21 апреля 2016). – Воронеж: САКВО-ЕЕ, 2016. С. 620–625. **Индексируется в РИНЦ.**

1325. *Козлов С. В., Шабанов А. П.* О повышении информативности сигналов управления робототехническими объектами на основе совершенствования алгоритма передачи информации // Роботизация Вооруженных Сил Российской Федерации: II Военно-научная конференция и выставочная экспозиция. – М.: МО РФ, 2016. С. 373–378.
1326. *Козлов С. В., Шабанов А. П.* Об автоматизированном контроле над соблюдением соглашений в консолидируемых организационных системах // Консолидация общества: аналитика обеспечения развития России и ее национальной безопасности: Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 23 ноября 2016). – М.: Когито-центр, 2016. С. 83–86. **Индексируется в РИНЦ.**
1327. *Колесников А. В., Листопад С. В.* Концептуально-визуальные основы виртуальных гетерогенных коллективов, поддерживающих принятие решений // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 8–56. **Индексируется в РИНЦ.**
1328. *Колесников А. В., Листопад С. В., Бабич А. В., Барзенков А. В., Денисова А. С.* Технологии визуального управления и контроля в гибридных интеллектуальных системах по устранению аварийных ситуаций на объектах электроэнергетики // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 248–256. **Индексируется в РИНЦ.**
1329. *Колесников А. В., Листопад С. В., Данишевский В. И., Суворов К. В.* Технологии визуального управления и когнитивной графики в функциональных гибридных интеллектуальных системах поддержки принятия решений // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 166–173. **Индексируется в РИНЦ.**
1330. *Колесников А. В., Листопад С. В.* Концептуально-визуальное ядро теории ролевых визуальных моделей // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 265–273. **Индексируется в РИНЦ.**
1331. *Колесников А. В., Листопад С. В., Данишевский В. И., Румовская С. Б., Суворов К. В.* Визуальное управление и когнитивная графика в функциональных гибридных интеллектуальных системах // Нейроинформатика, ее приложения и

- анализ данных: Материалы XXIV Всероссийского семинара (Красноярск, 30 сентября – 2 октября 2016). – Красноярск: ИВМ СО РАН, 2016. С. 35–39.
1332. Колесников А. В., Листопад С. В., Денисова А. С., Колодин А. Е. Визуальное моделирования категорий «ресурс», «свойство», «действие», «отношение» // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 148–159. **Индексируется в РИНЦ.**
1333. Колин К. К. Качество жизни в современном обществе: новая концепция измерения и индикаторного оценивания // Цивилизация знаний: российские реалии: Материалы XVII Международной научной конференции (Москва, 22–23 апреля 2016). – М.: Росноу, 2016. С. 20–25.
1334. Колин К. К. Структура проблемы консолидации общества для обеспечения национальной безопасности России // Консолидация общества: аналитика обеспечения развития России и ее национальной безопасности: Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 23 ноября 2016). – М.: Когито-центр, 2016. С. 86–89. **Индексируется в РИНЦ.**
1335. Колодин А. Е., Колесников А. В., Меркулов А. А. Методы и алгоритмы гибридных интеллектуальных систем для оценки текущей ситуации и прогнозирования работы региональной Smart Grid сети // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 256–262. **Индексируется в РИНЦ.**
1336. Колпаков Р. М. Об оценке числа и эффективном поиске повторов и палиндромов с разрывами в формальных словах // Дискретная математика и ее приложения: Материалы XII Международного семинара имени академика О. Б. Лупанова (Москва, 20–25 июня 2016). – М.: Механико-математический факультет МГУ, 2016. С. 107–115.
1337. Колпаков Р. М., Посыпкин М. А. Оптимальная стратегия выбора переменной ветвления для решения задачи о сумме подмножеств методом ветвей и границ // Дискретная математика и ее приложения: Материалы XII Международного семинара имени академика О. Б. Лупанова (Москва, 20–25 июня 2016). – М.: Механико-математический факультет МГУ, 2016. С. 252–254.
1338. Кононов А. А. О ещё одной разновидности угроз информационной безопасности // Современные проблемы и задачи обеспечения информационной безопасности: Сборник трудов Международной научно-практической конференции СИБ-2016 (Москва, 7 апреля 2016). – М.: МФЮА, 2016. С. 142–146. **Индексируется в РИНЦ.**
1339. Кононов А. А. Об еще одной разновидности угрозы безопасности на транспорте // Внедрение современных конструкций и передовых технологий в путевое хозяйство: Сборник трудов 9-й Всероссийской научно-практической кон-

- ференции с международным участием (Москва, 12–13 мая 2016). – М.: АИСнТ, 2016. С. 85–88.
1340. Кононов А. А., Кулаков П. И., Поликарпов А. К. О методологии критериального моделирования безопасности больших систем, критически важных объектов и критических инфраструктур // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Труды XXIV Международной научной конференции (Москва, 21 декабря 2016). – М.: РГГУ, 2016. С. 276–279.
1341. Кононов А. А., Поликарпов А. К. Методология критериального моделирования для системного анализа и оценки защищенности и уязвимости объектов, процессов и ресурсов на всех стадиях жизненного цикла больших систем // Стандартизация, сертификация, обеспечение эффективности, качества и безопасности информационных технологий (ИТ-Стандарт 2016): Сборник трудов VII Международной конференции (Москва, 6–7 декабря 2016). – М.: TCDprint, 2016. С. 126–133.
1342. Коньшин И. Н. Модели параллельных вычислений для оценки реального ускорения исследуемого алгоритма // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 26–27 сентября 2016). – М.: МГУ, 2016. С. 269–280. **Индексируется в РИНЦ.**
1343. Королев В. Ю., Арефьева Е. В., Нефедова Ю. С., Горшенин А. К., Лазовский Р. А. Метод оценивания вероятностей катастроф в неоднородных потоках экстремальных событий и его применение к прогнозированию землетрясений в Арктике // Актуальные проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения: XXI Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (Ногинск, 17–18 мая 2016): Тезисы докладов. – М.: ВНИИ ГОЧС (ФЦ). С. 200–215. **Индексируется в РИНЦ.**
1344. Корчажкина О. М. Инструменты ИКТ и фрактального анализа для активизации мыслительной деятельности учащихся при решении сложных учебно-познавательных задач // Информационные технологии для Новой школы: Материалы VII Международной конференции. – СПб.: Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий, 2016. Т. 2. С. 22–25.
1345. Корчажкина О. М. Недостоверная историческая информация в обыденном сознании членов «общества знания» // Информация – Коммуникация – Общество (ИКО-2016): Труды XIII Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 21–22 января 2016). – СПб.: СПбГЭТУ, 2016. С. 83–87.
1346. Корчажкина О. М. Смысловое чтение исторической карты (на базе продуктов «1С») // Новые информационные технологии в образовании (Применение технологий «1С» в условиях модернизации экономики и образования): Сборник научных трудов 16-й Международной научно-практической конференции (2–3 февраля 2016). Ч. 2. – М.: 1С-Паблишинг, 2016. С. 222–225.
1347. Косенко И. И. Применение объектно-ориентированной парадигмы для построения модели динамики систем тел // Нелинейная динамика машин (School-



NDM 2016): Сборник трудов III Международной школы-конференции молодых ученых (Москва, 12–15 апреля 2016). – М.: ИМАШ РАН, 2016. С. 176–188. **Индексируется в РИНЦ.**

1348. *Костогрызов А. И.* Аналитическое прогнозирование рисков и обоснование сбалансированных мер упреждающего противодействия угрозам для сложных структур // Сборник докладов 14-го Международного форума по промышленной безопасности (Санкт-Петербург, 24–27 мая 2016). Научно-технический вестник городского центра экспертиз, 2016. № 2. С. 37–46.
1349. *Костогрызов А. И., Степанов П. В.* О стандартах системной и программной инженерии и их приложениях // Стандартизация, сертификация, обеспечение эффективности, качества и безопасности информационных технологий (ИТ-Стандарт 2016): Сборник трудов VII Международной конференции (Москва, 6–7 декабря 2016). – М.: TCDprint, 2016. С. 88–94.
1350. *Костогрызов А. И., Степанов П. В., Нистратов А. А., Нистратов Г. А.* Об обосновании путей повышения качества информационных технологий на принципах системной инженерии // Стандартизация, сертификация, обеспечение эффективности, качества и безопасности информационных технологий (ИТ-Стандарт 2016): Сборник трудов VII Международной конференции (Москва, 6–7 декабря 2016). – М.: TCDprint, 2016. С. 33–44.
1351. *Кочина Л. В., Хачумов М. В., Шустова М. В.* Синтез структур специализированных вычислительных устройств периодической обработки информации // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM – 2016): Труды XVI Международной конференции (Москва, 17–19 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 90–93.
1352. *Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р.* Оптимизация сети образовательных учреждений высшего образования в Российской Федерации // Российское предпринимательство: история и современность: Материалы XII Международной межвузовской научно-практической конференции (Москва, 17 мая 2016). – М.: РАП; Наука и образование, 2016. С. 191–197.
1353. *Крутько В. Н., Молодченков А. И.* Концептуальные основы и архитектура интернет-системы персонализированной поддержки здоровьесбережения на основе интенсивного анализа данных // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 226–234. **Индексируется в РИНЦ. Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 226–234. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1354. *Кузина Е. А., Александров Ю. И.* Выделение устойчивых и вариативных характеристик активности нейронов ретроспленциальной коры крыс на разных этапах консолидации навыка // Человек – нейрон – модель: Сборник материа-

- лов Международной научной конференции памяти Е. Н. Соколова и Ч. А. Измайлова (Москва, 19–20 августа 2016). – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2016. С. 126–132. **Индексируется в РИНЦ.**
1355. *Кулагин М. В., Серебряков В. А.* Информационное пространство РАН (проекты и реализация, 1998–2013) // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 194–222. **Индексируется в РИНЦ.**
1356. *Куров Б. Н.* Опыт преподавания магистрантам дисциплины «Алгоритмизация и решение задач управления в s-среде» // Современные информационные технологии в образовании (ИТО-Троицк-2016): Материалы XXVII Международной конференции (Москва, Троицк, 28–29 июня 2016). – М., Троицк: БАЙТИК, 2016. С. 323–325.
1357. *Лебедев А. С.* Среда автоматического распараллеливания программ для систем с общей и распределенной памятью // V Национальный суперкомпьютерный форум: Сборник докладов НСКФ-2016 (Переславль-Залесский, 29 ноября – 2 декабря 2016). – Переславль-Залесский: ИПС им. А. К. Айламазяна РАН, 2016. С. 732-1–732-15. <http://2016.nscf.ru/prezentacii>.
1358. *Левитин Е. С.* О приближённом решении задач глобальной оптимизации и их устойчивости // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 223–229. **Индексируется в РИНЦ.**
1359. *Лившиц В. Н., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Десять корректных и десять некорректных принципов оценки эффективности инвестиционных (инновационных) проектов // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 233–241. **Индексируется в РИНЦ.**
1360. *Лившиц В. Н., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Неравенство доходов населения – крупномасштабная проблема развитых и развивающихся стран // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 91–101. **Индексируется в РИНЦ.**
1361. *Лукашенко В. Т.* Взаимодействие малого эллиптического и кругового цилиндров в сверхзвуковом потоке // Современные проблемы теории функций и их приложения: Материалы 18-й международной Саратовской зимней школы (Саратов, 28 января – 2 февраля 2016). – Саратов: Научная книга, 2016. С. 168–170.
1362. *Лукашенко В. Т., Максимов Ф. А.* О нахождении установившейся конфигурации системы тел при сверхзвуковом полёте // Метеориты. Астероиды. Кометы:

- Материалы IV Международной конференции молодых ученых (Екатеринбург, 26–28 мая 2016). – Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть, 2016. С. 100–102.
1363. *Лукашенко В. Т., Максимов Ф. А.* Об установившейся конфигурации полёта системы тел // *Фундаментальные основы баллистического проектирования: Сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 27 июня – 1 июля 2016).* – СПб.: БГТУ «Военмех» им. Д. Ф. Устинова, 2016. С. 33–36.
1364. *Лукьянов Г. В.* Ведущая роль информационных технологий в инновационном обновлении экономики России // *Ценности и интересы современного общества: Материалы IV Международной научно-практической конференции (Москва, 17–21 октября 2016).* – М., 2016. Т. 2. С. 130–136.
1365. *Лысенко Н. А., Поляновский В. О., Каменев Г. К., Люлякин О. П., Саранча Д. А.* Использование разностных уравнений при моделировании экологических объектов // *Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016).* – Киров: ВятГУ, 2016. С. 513–523.
1366. *Макаров Д. А., Панов А. И., Яковлев К. С.* STRL: многоуровневая система управления интеллектуальными агентами // *Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016).* – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 179–188. **Индексируется в РИНЦ.**
1367. *Малахов Д. А., Сидоренко Ю. А., Атаева О. М., Серебряков В. А.* Семантический поиск как средство взаимодействия с электронной библиотекой // *Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции.* – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 148–154. **Индексируется в РИНЦ. Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 85–91. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1368. *Малтугуева Г. С., Петровский А. Б.* Метод обработки парных сравнений вариантов, описанных мультимножествами // *Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016).* – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 161–170. **Индексируется в РИНЦ.**
1369. *Малтугуева Г. С., Юрин А. Ю., Петровский А. Б., Дородных Н. О.* Реализация многометодного подхода к обработке индивидуальных предпочтений // *Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016).* – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 173–181. **Индексируется в РИНЦ.**

1370. *Меньшиков И. С.* Лабораторный анализ социальных характеристик принятия решений в малых группах // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 314–321.
1371. *Меркулов А. А., Колесников А. В., Майтаков Ф. Г., Петренко Е. В.* Синтез рабочих мест виртуальных гетерогенных коллективов на основе технологий ситуационных центров и WEB 4.0 // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 188–198. **Индексируется в РИНЦ.**
1372. *Миронова И. А., Тищенко Т. И.* Оценка общественной эффективности инновационных проектов // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 268–271. **Индексируется в РИНЦ.**
1373. *Мирошник С. Н.* Оптимизация алгоритма построения структуры базы данных с минимальной избыточностью информации путем сокращения перебора модулей для систем реального времени // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Труды XXIV Международной научной конференции (Москва, 21 декабря 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 182–185.
1374. *Михайлов Г. М., Беляев К. П., Тучкова Н. П., Сальников А. Н.* Ансамблевые эксперименты по усвоению данных наблюдений уровня океана в модель MRI-ESM // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 259–263. **Индексируется в РИНЦ.**
1375. *Михайлов Г. М., Rogov Ю. П., Чернецов А. М.* Организация почтового IMAP-сервера в научной организации // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 271–273. **Индексируется в РИНЦ.**
1376. *Михеенкова М. А., Финн В. К.* ДСМ-метод автоматизированной поддержки научных исследований как инструмент интеллектуального анализа данных социологии // Социология и общество: социальное неравенство и социальная справедливость: Материалы V Всероссийского социологического конгресса (Екатеринбург, 19–21 октября 2016). – М.: Российское общество социологов, 2016 (DVD ROM). С. 8172–8184. **Индексируется в РИНЦ.**
1377. *Мохонько Е. З.* Задача наблюдения в повторяющейся игре с дополнительным платежом и изменяющимся множеством выбора // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 238–246.

1378. *Мохонько Е. З.* Информационные процессы в повторяющейся игре с изменяющимися возможностями игроков // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 279–285. **Индексируется в РИНЦ.**
1379. *Муромский А. А., Моисеев Е. И., Тучкова Н. П.* Применение метода аналогий для поиска в научной информационной сети // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 284–289. **Индексируется в РИНЦ.**
1380. *Нгуен З. Т., Фомин М. Б., Хачумов В. М.* Оценка точности восстановления координат при моделировании трехмерных объектов с использованием стереоизображений // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь: Материалы Девятнадцатой международной научной конференции (DCCN-2016) (Москва 21–25 ноября 2016). – М.: РУДН, 2016. Т. 2. С. 233–239.
1381. *Обросова Н. К., Шананин А. А.* Модели производства с учетом дефицита оборотных средств. О влиянии ожиданий рынка на капитализацию компании // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 42–51.
1382. *Оленев Н. Н.* Идентификация параметров в модели экономики России с двумя видами капитала // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 2. С. 148–155. **Индексируется в РИНЦ.**
1383. *Оленев Н. Н.* Идентификация параметров численного представления одной эндогенной производственной функции // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 190–199.
1384. *Орлов Д. Е., Клименко С. В., Орлова Н. А., Шарнин М. М., Слепцов И. О.* Построение и анализ тематических коллекций научных публикаций по тематике «Компьютерная графика, визуализация и виртуальная реальность» // Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности (SCVRT2015-16): Труды Международной научной конференции (Пушино, 21–24 ноября 2016). – Протвино: ИФТИ, 2016. Т. 1. С. 36–42. **Индексируется в РИНЦ.**
1385. *Орлов Ю. В.* Основные проблемы реализации среды комплексного анализа производительности параллельных алгоритмов оптимизации // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2016): Труды Международной научно-

- технической конференции (Самара, 26–28 апреля 2016). – Самара: СамНЦ РАН, 2016. С. 517–521.
1386. Орлов Ю. В. Среда комплексного анализа производительности алгоритмов балансировки в параллельном методе ветвей и границ // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 189–198. **Индексируется в РИНЦ.**
1387. Орлова Е. Р., Кошкина Е. Н. Системные изменения высшего образования в Российской Федерации // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды XIII Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 21–23 апреля 2016). – Саки: ИП Бровко А. А., 2016. С. 41–44. **Индексируется в РИНЦ.**
1388. Осипов Г. С. Знаковые модели как альтернатива символьным // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 56–69. **Индексируется в РИНЦ.**
1389. Панкратова Е. С., Шестерникова О. П. Интеллектуальная система для обнаружения закономерностей в гастроэнтерологических данных // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 396–404. **Индексируется в РИНЦ.**
1390. Панов С. А., Лившиц В. Н. Неравенство в России и его последствия // Математика. Компьютер. Образование: Сборник научных тезисов XXIII Международной конференции (Дубна, 25–31 января 2016). – М., Ижевск: НИЦ РХД, 2016. Вып. 23. С. 40–62.
1391. Пархоменко В. П. Тенденции и прогнозы изменения климата // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 509–518.
1392. Петровский А. Б. Методы конкурсного отбора заявок и оценки результативности научных проектов // Совершенствование системы взаимодействия Российского фонда фундаментальных исследований и субъектов Российской Федерации в вопросах проведения региональных и молодежных конкурсов: Сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции (Уфа, Башкортостан, 23 июня 2016). – М.: РФФИ, 2016. С. 79–84.
1393. Поляновский В. О., Саранча Д. А. Экология и треугольное отображение // Актуальные проблемы естественных и математических наук в России и за рубежом: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (10 февраля 2016 г.). Вып. 3. – Новосибирск: ИЦ-РОН, 2016. С. 47–51. **Индексируется в РИНЦ.**

1394. *Поляновский В. О., Саранча Д. А., Юрезанская Ю. С.* Порядок Шарковского и треугольное отображение // Актуальные проблемы естественных и математических наук в России и за рубежом: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (10 февраля 2016 г.). Вып. 3. – Новосибирск: ИЦРОН, 2016. С. 38–47. **Индексируется в РИНЦ.**
1395. *Попков А. Ю., Зубарев Д. В.* Вычисление энтропийно-робастных оценок на вычислительных системах гетерогенной архитектуры // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы докладов XI Всероссийской конференции с международным участием (Апатиты, 26 марта – 3 апреля 2016). – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. С. 59–62. **Индексируется в РИНЦ.**
1396. *Поспелов И. Г., Жукова А. А.* Модель оптимального потребления при случайном процессе получения кредита // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 200–204.
1397. *Поспелова Л. Я.* Мера непротиворечивости и согласованности статической нечеткой системы продукций и методика ее оценки // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 344–350.
1398. *Посыпкин М. А.* Открытая программная архитектура для высокопроизводительных методов оптимизации // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2016): Труды Международной научно-технической конференции (Самара, 26–28 апреля 2016). – Самара: СамНЦ РАН, 2016. С. 528–530. **Индексируется в РИНЦ.**
1399. *Прокопьев И. В., Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Методы обеспечения живучести системы управления беспилотных летательных аппаратов // Фундаментальные проблемы системной безопасности: Материалы III школы-семинара молодых ученых (Елец, 26–28 мая 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. Ч. 1. С. 79–83. **Индексируется в РИНЦ.**
1400. *Промахина И. М.* Зависимость характеристик рыночного ипотечного кредитования от основных макроэкономических показателей в странах ЕС в 2002–2013 гг. // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 406–409.
1401. *Проничкин С. В.* Информационная система определения антропогенной нагрузки на экосистему мегаполиса // XVII Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (Новосибирск, 30 октября – 3 ноября 2016). – Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2016. С. 43–46. **Индексируется в РИНЦ.**
1402. *Проничкин С. В.* Математическое моделирование антропогенной нагрузки на экосистему мегаполиса // Актуальные проблемы фундаментальных и приклад-

- ных наук в области физики: Сборник материалов международной конференции. – М.: МФТИ, 2016. С. 124–127. **Индексируется в РИНЦ.**
1403. *Проничкин С. В.* Накопленный потенциал и перспективы развития грантовой формы поддержки науки // Совершенствование системы взаимодействия Российского фонда фундаментальных исследований и субъектов Российской Федерации в вопросах проведения региональных и молодежных конкурсов: Сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции (Уфа, Башкортостан, 23 июня 2016). – М.: РФФИ, 2016. С. 112–117. **Индексируется в РИНЦ.**
1404. *Проничкин С. В.* Научно-методические подходы к построению информационно-аналитических систем коммерциализации научных разработок в вузе // Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России: Сборник материалов III Российской конференции. – М.: Буки Веди, 2016. С. 142–145. **Индексируется в РИНЦ.**
1405. *Проничкин С. В.* Разработка алгоритма обработки групповых многокритериальных экспертных оценок на основе метрических пространств мультимножеств // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУ-СА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 171–179. **Индексируется в РИНЦ.**
1406. *Проничкин С. В.* Разработка экономико-математической модели определения востребованности и реализуемости мероприятий федеральных целевых программ // Актуальные проблемы фундаментальных и прикладных наук в современном информационном обществе: Сборник материалов международной конференции. – М.: МФТИ, 2016. С. 89–92. **Индексируется в РИНЦ.**
1407. *Решетов И. С., Яковлев О. В.* Анализ основных составляющих информационной компетентности будущих сотрудников центров управления в кризисных ситуациях // Фундаментальные проблемы системной безопасности: Материалы III школы-семинара молодых ученых (Елец, 26–28 мая 2016). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. Ч. 1. С. 229–233. **Индексируется в РИНЦ.**
1408. *Розенберг И. Н., Дулин С. К.* Об онтологическом статусе визуализируемых геоданных // Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование (ИСУЖТ-2016): Труды V Научно-технической конференции с международным участием (Москва, 17–18 ноября 2016). – М.: НИИАС, 2016. С. 139–143.
1409. *Румовская С. Б., Кириков И. А.* Виртуальный коллектив поддержки принятия сложных диагностических решений // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 1. С. 255–264. **Индексируется в РИНЦ.**
1410. *Рязанова А. А., Щербаков А. Ю.* Архитектура искусственных интеллект-помощников и мегаинтернет // Актуальные проблемы технических наук в России и за рубежом: Сборник трудов III Международной научно-практической



- конференции (Новосибирск, 7 февраля 2016). – Новосибирск: ИЦРОН, 2016. С. 172–175. **Индексируется в РИНЦ.**
1411. *Сальников А. Н., Тучкова Н. П., Кирхнер И.* Архитектура европейской климатической модели: опыт установки на суперкомпьютерах в России // Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ'2016): Труды международной научной конференции (Архангельск, 28 марта – 1 апреля 2016). – Челябинск: ЮУрГУ, 2016. С. 678–684. **Индексируется в РИНЦ.**
1412. *Сальникова Т. В., Степанов С. Я., Шувалова А. И.* Об устойчивости периодических орбит частицы в системе Земля-Луна-Солнце // Нелинейные колебания механических систем: Труды X Всероссийской научной конференции (Нижний Новгород, 26–29 сентября 2016). – Нижний Новгород: Наш дом, 2016. С. 661–667.
1413. *Серебряков В. А., Атаева О. М.* Информационная модель открытой персональной семантической библиотеки LibMeta // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 304–313. **Индексируется в РИНЦ.**
1414. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Организационно-техничко-экономические системы: проблемы стохастического моделирования и оптимизации // Экономическая наука и развитие университетских научных школ (к 75-летию экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова): Международная научная конференция «Ломоносовские чтения – 2016» (Москва, 18–20 апреля 2016): Сборник статей. – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016. С. 1399–1406.
1415. *Скворцов Н. А., Калиниченко Л. А., Ковалев Д. Ю.* Концептуальное моделирование предметных областей с интенсивным использованием данных // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 34–42. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 7–15. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1416. *Скворцов Н. А., Калиниченко Л. А., Ковалева Д., Малков О. Ю.* Поиск иерархических звездных систем максимальной кратности // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 334–339. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 219–225. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**

1417. *Смирнова Т., Крутько В.* Использование компьютерной системы оценки психической работоспособности в режиме домашней лаборатории // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 402–408. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 235–241. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1418. *Соловьев А. В.* Опыт создания файлового формата деловых документов долговременного хранения // Документация в информационном обществе: проблемы стандартизации: Доклады и сообщения на XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 18–19 ноября 2015). – М.: ВНИИДАД, 2016. С. 227–236.
1419. *Соченков И. В., Тихомиров И. А., Швец А. В., Шелманов А. О.* TextAppliance: поиск и анализ больших массивов текстов // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 3. С. 220–228. **Индексируется в РИНЦ.**
1420. *Ступников С. А.* Формальная семантика языка разрешения сущностей и слияния данных и ее применение для верификации потоков работ интеграции данных // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 247–255. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 159–167. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1421. *Тарко А. М.* Эпоха глобализации и ее глобальные загрязнения // Цивилизация знаний: российские реалии: Материалы XVII Международной научной конференции (Москва, 22–23 апреля 2016). – М.: Росноу, 2016. С. 26–34.
1422. *Тарко А. М., Курбатова А. И., Козлова Е. В.* Глобальное потепление и его влияние на динамику продуктивности естественной биоты и гумуса в почвах регионов Юга Волжского бассейна // Геохимия ландшафтов. К 100-летию А. И. Перельмана: Сборник докладов Всероссийской научной конференции (Москва, 18–20 октября 2016). – М.: Географический факультет МГУ, 2016. С. 575–579.
1423. *Тищенко В. И.* Анализ мотивов поведения российских участников добровольных распределенных вычислений // V Национальный суперкомпьютерный форум: Сборник докладов НСКФ-2016 (Переславль-Залесский, 29 ноября – 2 декабря 2016). – Переславль-Залесский: ИПС им. А. К. Айламазяна РАН, 2016. С. 602-1–602-4. <http://2016.nscf.ru/prezentacii>.

1424. *Тищенко В. И.* Логико-эпистемологические предпосылки становления сетевой парадигмы // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы докладов XI Всероссийской конференции с международным участием (Апатиты, 26 марта – 3 апреля 2016). – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. С. 78–81. **Индексируется в РИНЦ.**
1425. *Тищенко В. И.* Метод анализа и мониторинга динамики инновационных трендов в Википедии // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016 (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 2. С. 147–155. **Индексируется в РИНЦ.**
1426. *Тищенко В. И., Храмоин И. В.* Метод анализа динамики развития сообществ как средство выявления научных трендов // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы (ГИСИС'2016): Материалы III Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Светлогорск, 6–11 июня 2016). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2016. С. 294–301. **Индексируется в РИНЦ.**
1427. *Уваров А. Ю.* Результативный учебный процесс в меняющейся образовательной среде // Современная дидактика и качество образования: соотношение индивидуального и коллективного в обучении: Материалы VIII Всероссийской научно-методической конференции (Красноярск, 28–29 января 2016). – Красноярск, 2016. С. 24–32.
1428. *Уманский В. И., Дулин С. К., Якушев Д. А.* Автоматизированные дистанционные методы распознавания протяженных инфраструктурных объектов системой мобильного лазерного сканирования // Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование (ИСУЖТ-2016): Труды V Научно-технической конференции с международным участием (Москва, 17–18 ноября 2016). – М.: НИИАС, 2016. С. 176–179.
1429. *Усанов М. С., Кульберг Н. С.* Опыт применения гомоморфных фильтров с нелинейным адаптивным преобразованием для обработки данных рентгеновских компьютерных томограмм // Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016) (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 2. С. 66–74. **Индексируется в РИНЦ.**
1430. *Федосеев А. А.* Вопросы реализации электронного обучения в школе // Новые информационные технологии в образовании: Материалы IX Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 15–18 марта 2016). – Екатеринбург: РГППУ, 2016. С. 97–101.
1431. *Филиппов С. А., Захаров В. Н., Ступников С. А., Ковалев Д. Ю.* Кластеризация профилей пользователей в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения на основе реальных неявных данных // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 ок-

- тября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 163–168. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 98–103. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1432. *Филиппов С. А., Захаров В. Н., Ступников С. А., Ковалев Д. Ю.* Метод определения подобия информационных единиц по неявным пользовательским предпочтениям в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 169–174. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 104–109. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1433. *Фомичев В. М.* О ключевом расписании блочных шифров без слабых ключей // Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» (SIBECRYPT'16): Труды 15-й Всероссийской конференции (Новосибирск, 5–10 сентября 2016). – Новосибирск: ИМ СО РАН, 2016. С. 70–73.
1434. *Фомичев В. М.* О существенных переменных функции переходов модифицированного аддитивного генератора // Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» (SIBECRYPT'16): Труды 15-й Всероссийской конференции (Новосибирск, 5–10 сентября 2016). – Новосибирск: ИМ СО РАН, 2016. С. 51–54.
1435. *Фомичев В. М., Авезова Я. Э.* Об одном наследственном признаке в циклических полугруппах графов // Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» (SIBECRYPT'16): Труды 15-й Всероссийской конференции (Новосибирск, 5–10 сентября 2016). – Новосибирск: ИМ СО РАН, 2016. С. 105–109.
1436. *Фуругян М. Г.* Составление расписаний в многопроцессорных системах с несколькими дополнительными ресурсами и произвольными процессорами // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Труды XXIV Международной научной конференции (Москва, 21 декабря 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 321–325.
1437. *Хачатуров Р. В.* О природе чёрных дыр с точки зрения теории Гипервселенной // Гагаринский сборник: Материалы XLIII Международных общественно-научных чтений, посвященных памяти Ю. А. Гагарина (Гагарин, 9–12 марта 2016). – Воронеж: Научная книга, 2016. С. 347–366. **Индексируется в РИНЦ.**
1438. *Хачумов В. М.* Построение оптимизированных медицинских конвейерных технологических процессов // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция

- DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 420–423. **Индексируется в РИНЦ.**
1439. *Хачумов В. М.* Программно-инструментальный комплекс для интеллектуальной обработки информации в командно-измерительных системах авиакосмического назначения // *Фундаментальная наука – Армии: Материалы конференции в рамках Второго Международного военно-технического форума «Армия-2016»* (Московская обл., Кубинка, 8 сентября 2016). – М., 2016. С. 1–5.
1440. *Хачумов В. М., Емельянова Ю. Г., Ватутин В. М., Донцов С. А., Ивашина А. В.* Анализ баз данных ДЗЗ для решения задач мониторинга Арктической зоны // *Актуальные проблемы ракетно-космического приборостроения и информационных технологий: Материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции* (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: РКС, 2016. С. 1–15. **Индексируется в РИНЦ.**
1441. *Хачумов М. В.* Моделирование процессов слежения бортовой видеокамерой летательного аппарата за динамической целью в возмущенной среде // *Информатика, управление и системный анализ: Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием (ИУСА-2016)* (Тверь, 8–11 июня 2016). – Тверь: ТвГТУ, 2016. Т. 1. С. 78–84. **Индексируется в РИНЦ.**
1442. *Хачумов М. В.* Решение траекторных задач для группы летательных аппаратов, основанное на правилах // *Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта (БТС-ИИ-2016): Труды Третьего Всероссийского научно-практического семинара* (Иннополис, Татарстан, 22–23 сентября 2016). – М: Перо, 2016. С. 130–135. **Индексируется в РИНЦ.**
1443. *Хорошевский В. Ф., Ефименко И. В.* Интеллектуальная система патентной аналитики SEM-HUB/P // *Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием: Сборник трудов конференции КИИ-2016* (Смоленск, 3–7 октября 2016). – Смоленск: Универсум, 2016. Т. 2. С. 132–141. **Индексируется в РИНЦ.**
1444. *Цвиркун А. Д., Чурсин А. А., Ерешко Ф. И.* Задачи стратегического управления в крупномасштабных проектах (на примере ракетно-космической отрасли) // *Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции* (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 130–138. **Индексируется в РИНЦ.**
1445. *Черешкин Д. С.* Комплексная безопасность критически важных объектов – проблемы и пути обеспечения // *Актуальные проблемы и достижения в естественных и математических науках: Сборник научных трудов по итогам III Международной научно-практической конференции* (Самара, 11 апреля 2016). – Самара: ИЦРОН, 2016. Вып. 3. С. 70–76. **Индексируется в РИНЦ.**
1446. *Черешкин Д. С., Сичкарук А. В.* Поддержка принятия решений в автоматизированной системе обеспечения комплексной безопасности критических объектов // *Региональная информатика: Материалы юбилейной XV Санкт-*

- Петербургской международной конференции (РИ-2016) (Санкт-Петербург, 26–28 октября 2016). – СПб.: СПОИСУ, 2016. С. 18–21.
1447. *Черныш К. В., Кононов А. А.* Индикативная оценка рисков на критериальных моделях критически важных объектов и критических инфраструктур // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы докладов XI Всероссийской конференции с международным участием (Апатиты, 26 марта – 3 апреля 2016). – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. С. 86–89. **Индексируется в РИНЦ.**
1448. *Чехович Ю. В.* Тенденции и перспективы обнаружения заимствований в России // Электронные системы обнаружения заимствований в оказании услуг для различных сегментов рынка: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции (Липецк, 27–28 октября 2016). – Липецк: Институт развития образования, 2016. С. 10–14.
1449. *Чикиткин А. В., Титарев В. А., Петров М. Н., Утюжников С. В.* Параллельные технологии решения задач аэродинамики в комплексе программ «FlowModellium» // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 26–27 сентября 2016). – М.: МГУ, 2016. С. 454–461 **Индексируется в РИНЦ.**
1450. *Шарнин М. М., Клименко С. В., Слепцов И. О.* Технология визуализации графа соавторов по открытой информации из Интернета // Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности (SCVRT2015-16): Труды Международной научной конференции (Пушино, 21–24 ноября 2016). – Протвино: ИФТИ, 2016. Т. 1. С. 168–174. **Индексируется в РИНЦ.**
1451. *Шарнин М. М., Хламов М. А., Хакимова А. Х.* Построение иерархических связей между терминами на основе ассоциативных связей и метода LDA // Ситуационные центры и информационно-аналитические системы класса 4i для задач мониторинга и безопасности (SCVRT2015-16): Труды Международной научной конференции (Пушино, 21–24 ноября 2016). – Протвино: ИФТИ, 2016. Т. 2. С. 81–88. **Индексируется в РИНЦ.**
1452. *Швецов А. Н.* Деструктивные стереотипы стратегического планирования // От рецессии к стабилизации и экономическому росту: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Москва, 19–20 февраля 2016). – М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2016. С. 8–15.
1453. *Шевченко В. В.* О возможностях описания и анализа социально-экономических систем с использованием математического аппарата конструктивных логических систем // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 146–154.
1454. *Шевченко В. В.* О некоторых макроэкономических операционных игровых моделях // Теория активных систем (ТАС-2016): Труды международной науч-

- но-практической конференции (Москва, 16–17 ноября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 235–241.
1455. *Шмалько Е. Ю.* Методы эволюционных вычислений для решения сложных числовых и нечисловых задач // *Фундаментальные проблемы системной безопасности: Материалы III школы-семинара молодых ученых (Елец, 26–28 мая 2016)*. – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. Ч. 1. С. 79–83. **Индексируется в РИНЦ.**
1456. *Шоломов Л. А.* Две постановки задачи кодирования недоопределенных данных // *Дискретная математика и ее приложения: Материалы XII Международного семинара имени академика О. Б. Лупанова (Москва, 20–25 июня 2016)*. – М.: Механико-математический факультет МГУ, 2016. С. 35–45.
1457. *Яковлева Т. В.* Нелинейная фильтрация раисовских сигналов: аспекты теории // *Современные автоматизированные системы управления реального времени как прикладное развитие научных достижений кибернетики (К 100-летию со дня рождения И. А. Полетаева): Материалы межведомственной конференции (Москва, 24 марта 2016): Научные труды 3-го Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны Российской Федерации*. – М.: ЗЦНИИ Минобороны России, 2016. С. 201–211.
1458. *Яно Ги С., Милованова Т. А., Зарядов И. С.* Интервальные оценки характеристик системы с оптимальным выбором // *Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications, DCCN-2016): Материалы XIX Международной научной конференции (Москва, 21–25 ноября 2016)*. Т. 3: Молодежная школа-семинар. – М.: РУДН, 2016. С. 445–451. **Индексируется в РИНЦ.**
1459. *Adlaj S.* Dzhanibekov's flipping nut and Feynman's wobbling plate // *Proceedings of 9<sup>th</sup> International Conference on Polynomial Computer Algebra (St. Petersburg, 18–23 April 2016)*. – St. Petersburg: BVM, 2016. P. 10–14. **Индексируется в РИНЦ.**
1460. *Alekseev A. A., Rozaliev V. L., Orlova Yu. A., Zaboleeva-Zotova A. V.* Context-sensitive image analysis for coloring nature images // *Intelligent Information Technologies for Industry (ITI'16) (Sochi, 20–31 May 2016): Proceedings of the First International Scientific Conference*. – Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2016. Vol. 2. P. 133–142. **Индексируется в РИНЦ.**
1461. *Burov A. A., Nikonov V. I.* Dynamics of a triple asteroid and a massive point, subjected mutual attraction // *Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference 2016): Proceedings of 2016 International Conference (Moscow, 1–3 June 2016)*. – IEEE, 2016. P. 16215122-1–16215122-4. **Индексируется в Scopus.**
1462. *Danik Yu. E., Dmitriev M. G.* The robustness of the stabilizing regulator for quasilinear discrete systems with state dependent coefficients // *SIBCON-2016: Proceedings of the International IEEE Siberian Conference on Control and Communications (Moscow, 12–14 May 2016)*. – М., Tomsk: IEEE Chapter & Student Branch, 2016. P. 7491746-1–7491746-6. **Индексируется в РИНЦ.**

1463. *Demidova A., Druzhinina O., Jacimovic M., Masina O.* Synthesis, stability analysis and computer research of nondeterministic models of population dynamics // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications (DCCN-2016): Proceedings of the 19<sup>th</sup> International conference (Moscow, 21–25 November 2016). Vol. 2: Mathematical modeling and Control problems. – Moscow: RUDN, 2016. P. 9–16. **Индексируется в РИНЦ.**
1464. *Deviatkin D., Shelmanov A.* Towards Text Processing System for Emergency Event Detection in the Arctic Zone // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 225–232. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 148–154. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1465. *Dmitriev M. G., Makarov D.* The suboptimality of stabilizing regulator in a quasi-linear system with state-depended coefficients // SIBCON-2016: Proceedings of the International IEEE Siberian Conference on Control and Communications (Moscow, 12–14 May 2016). – М., Tomsk: IEEE Chapter & Student Branch, 2016. P. 7491797-1–7491797-4. **Индексируется в РИНЦ.**
1466. *Evtushenko Yu. G., Golubeva Ya., Orlov Yu., Posypkin M.* Using simulation for performance analysis and visualization of parallel branch-and-bound methods // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (Москва, 26–27 сентября 2016). – М.: МГУ, 2016. С. 41–51. **Индексируется в РИНЦ.**
1467. *Gorshenin A. K., Korolev V. Yu.* On noising of data to refine the output of moving separation of mixtures // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications, DCCN-2016): Материалы XIX Международной научной конференции (Москва, 21–25 ноября 2016). Т. 3: Молодежная школа-семинар. – М.: РУДН, 2016. С. 176–183. **Индексируется в РИНЦ.**
1468. *Khachumov M. V.* The problem of target pursuit by a group of unmanned flight vehicles // SIBCON-2016: Proceedings of the International IEEE Siberian Conference on Control and Communications (Moscow, 12–14 May 2016). – М., Tomsk: IEEE Chapter & Student Branch, 2016. P. 7491698-1–7491698-4. **Индексируется в РИНЦ.**
1469. *Konstantinov V. M., Rozaliev V. L., Orlova Yu. A., Zaboлева-Zotova A. V.* Development of 3D human body model // Intelligent Information Technologies for Industry (ITI'16) (Sochi, 20–31 May 2016): Proceedings of the First International Scientific Conference. – Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2016. Vol. 2. P. 143–152. **Индексируется в РИНЦ.**
1470. *Korolev V. Yu., Gorshenin A. K.* On two techniques for the identification of extremal values // Информационные технологии и математическое моделирова-



ние (ИТММ – 2016): Материалы XV Международной конференции имени А. Ф. Терпугова (пос. Катунь, Алтайский край, 12–16 сентября 2016). Ч. 1. – Томск: ТГУ, 2016. С. 13–16. **Индексируется в РИНЦ.**

1471. *Krishchenko A. P.* Localization method and its applications // Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference 2016): Proceedings of 2016 International Conference (Moscow, 1–3 June 2016). – IEEE, 2016. P. 7541202-1–7541202-3.
1472. *Krivonozhko V. E., Forsund F. R., Lychev A. V.* Identifying efficient observations having unduly impact on the frontier in DEA models // Information Technologies for Modelling Socio-Economic and Industrial Systems: Proceedings of BRICS Global University Summit (GUS) (Moscow, October 2015). – М.: MISIS National University of Science and Technology, 2016. P. 52–61.
1473. *Krivonozhko V. E., Forsund F. R., Lychev A. V.* Measurement of returns to scale in radial DEA models // Information Technologies for Modelling Socio-Economic and Industrial Systems: Proceedings of BRICS Global University Summit (GUS) (Moscow, October 2015). – М.: MISIS National University of Science and Technology, 2016. P. 62–68.
1474. *Mironov A. M.* Logics for representation of propositions with fuzzy modalities // Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Workshop on Soft Computing Applications and Knowledge Discovery, SCAKD 2016 (Moscow, Russia, 18 July 2016). – Moscow: National Research University Higher School of Economics, 2016. P. 48–62. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1687. P. 36–50. **Индексируется в Scopus.**
1475. *Molodchenkov A., Khachumov M.* Using the DTW method for estimation of deviation of care processes from a care plan // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных: XVIII Международная конференция DAMDID/RCDL'2016 (Ершово, Московская обл., 11–14 октября 2016): Труды конференции. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 409–413. **Одновременная электронная публикация** в CEUR Workshop Proceedings, 2016. Vol. 1752: Selected Papers of the XVIII International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. P. 242–246. **Индексируется в РИНЦ и Scopus.**
1476. *Petrovsky A. B.* Multi-method technology for multi-attribute expert evaluation // Intelligent Information Technologies for Industry (ITI'16) (Sochi, 20–31 May 2016): Proceedings of the First International Scientific Conference. – Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2016. Vol. 2. P. 199–208. **Индексируется в РИНЦ.**
1477. *Posypkin M., Sin S. T. T.* Comparative analysis of the efficiency of various dynamic programming algorithms for the knapsack problem // Proceedings of the 2016 IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (ELConRusNW 2016) (St. Peterburg, 2–3 February 2016). – IEEE, 2016. P. 313–316. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

1478. *Salnikova T., Stepanov S., Shuvalova A.* Periodic trajectories of the particle in the Earth vicinity // Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference 2016): Proceedings of 2016 International Conference (Moscow, 1–3 June 2016). – IEEE, 2016. P. 16215126-1–16215126-4. **Индексируется в Web of Sciences.**
1479. *Sergeev V. S.* The limit periodic solutions of the Volterra-type integro-differential equations in the critical case of a single zero root // Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference 2016): Proceedings of 2016 International Conference (Moscow, 1–3 June 2016). – IEEE, 2016. P. 16229304-1–16229304-3. **Индексируется в Web of Sciences.**
1480. *Shepelev G. I., Morozova N. V.* Choice of preferable objects in group of interval alternatives // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 413–420. **Индексируется в РИНЦ.**
1481. *Shikunov Yu., Khilko D., Stepchenkov Yu.* Hardware and software modelling and testing of non-conventional data-flow architecture // 2016 IEEE NW Russia Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (EIconRusNW) (St. Petersburg, Russia, 2–3 Feb. 2016). – IEEE, 2016. P. 336–340. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1482. *Zaryadov I. S., Razumchik R. V.* Stationary waiting time in G/M/n/r FCFS queue with random renovation // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications, DCCN-2016): Материалы XIX Международной научной конференции (Москва, 21–25 ноября 2016). Т. 3: Молодежная школа-семинар. – М.: РУДН, 2016. С. 489–497. **Индексируется в РИНЦ.**

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

1483. *Аверкин А. Н., Ярушев С. А.* Нейронные сети в семантическом анализе // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (Open Semantic Technologies for Intelligent Systems): Материалы VI Международной научно-технической конференции OSTIS-2016 (Минск, Беларусь, 18–20 февраля 2016). – Минск: БГУИР, 2016. С. 319–322.
1484. *Богданова Д. А.* Дети и взрослые: сотрудничество или противостояние? // Информационные системы и технологии (CSIST'2016): Материалы Международного конгресса по информатике (Минск, Беларусь, 24–27 октября 2016). – Минск: БГУ, 2016. С. 215–218.

1485. *Богданова Д. А.* О некоторых аспектах использования социальных сетей в преподавании // Роль женщины в развитии современной науки и образования: Сборник материалов международной научно-практической конференции (Минск, Беларусь, 17–18 мая 2016). – Минск: БГУ, 2016. С. 417–420.
1486. *Заболеева-Зотова А. В., Долбин А. В., Розалиев В. Л., Орлова Ю. А.* Семантический анализ текста для распознавания элементов внешнего вида // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (Open Semantic Technologies for Intelligent Systems): Материалы VI Международной научно-технической конференции OSTIS-2016 (Минск, Беларусь, 18–20 февраля 2016). – Минск: БГУИР, 2016. С. 401–405.
1487. *Заболеева-Зотова А. В., Никитин Н. А., Розалиев В. Л., Орлова Ю. А.* Генерация звуков по цветовой гамме изображения // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (Open Semantic Technologies for Intelligent Systems): Материалы VI Международной научно-технической конференции OSTIS-2016 (Минск, Беларусь, 18–20 февраля 2016). – Минск: БГУИР, 2016. С. 561–564.
1488. *Инькова О. Ю., Кружков М. Г.* Надкорпусные русско-французские базы данных глагольных форм и коннекторов // Langues slaves en contraste: IV<sup>e</sup> congrès international de linguistique textuelle contrastive langues slaves – langues romanes (Bergame, 14–16 Mai 2015). – Bergamo: Bergamo University Press, 2016. P. 365–392.
1489. *Кобринский Б. А.* Формирование медицинских информационных систем, управляемых знаниями // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (Open Semantic Technologies for Intelligent Systems): Материалы VI Международной научно-технической конференции OSTIS-2016 (Минск, Беларусь, 18–20 февраля 2016). – Минск: БГУИР, 2016. С. 89–92.
1490. *Корчажкина О. М.* Типология заданий для электронных учебников: укрупнять или разделять? // Информационные системы и технологии (CSIST'2016): Материалы Международного конгресса по информатике (Минск, Беларусь, 24–27 октября 2016). – Минск: БГУ, 2016. С. 289–294.
1491. *Федосеев А. А.* Клавиатурный ввод: возможное решение проблемы // Информационные системы и технологии (CSIST'2016): Материалы Международного конгресса по информатике (Минск, Беларусь, 24–27 октября 2016). – Минск: БГУ, 2016. С. 743–747.
1492. *Хорошевский В. Ф., Ефименко И. В.* Россия в контексте мировых центров компетенций и превосходства // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (Open Semantic Technologies for Intelligent Systems): Материалы VI Международной научно-технической конференции OSTIS-2016 (Минск, Беларусь, 18–20 февраля 2016). – Минск: БГУИР, 2016. С. 223–232.
1493. *Яковлев О. В., Решетов И. С.* Интеграция информационных и педагогических технологий в деловых играх по мониторингу опасных природных явлений // Информационные системы и технологии (CSIST'2016): Материалы Междуна-

- родного конгресса по информатике (Минск, Беларусь, 24–27 октября 2016). – Минск: БГУ, 2016. С. 344–348.
1494. *Abaev P., Beschastny V., Tsarev A.* On analytical modeling of IMS conferencing server // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 705–709. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1495. *Abaev P., Beschastnyi V., Tsarev A., Fedorov S.* Analytical model for Software Defined Network delay estimation // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 277–281. **Индексируется в Scopus.**
1496. *Aristov V. V.* Relational statistical spacetime: A new approach to description of gravitation // Proceedings of the Twelfth Asia-Pacific International Conference on Gravitation, Astrophysics, and Cosmology. – Singapore: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2016. P. 218–222.
1497. *Bening V. E., Korolev V., Zeifman A.* Asymptotic expansions for the distribution function of the sample median constructed from a sample with random size // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 669–675. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1498. *Boyko A. A., Kaidina A. M., Kim Y. C., Lupatov A. Y., Panov A. I., Suvorov R. E., Shvets A. V.* A Framework for Automated Meta-Analysis: Dendritic Cell Therapy Case Study // Proceedings of the 8<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Systems (IS 2016) (Sofia, Bulgaria, 4–6 September 2016). – IEEE, 2016. P. 160–166. **Индексируется в Scopus.**
1499. *Brodsky Yu. I.* Russia – the West or the East? Mathematical models and humanitarian analysis // The Futures We Want: Global Sociology and the Struggles for a Better World. View from Russia: Papers of Russian Sociologists for the 3<sup>rd</sup> ISA Forum of Sociology (Vienna, Austria, 10–14 July 2016). – Moscow: RSS, 2016. P. 53–59.
1500. *Burov A. A., Guerman A. D., Kosenko I. I., Nikonov V.* Motion of spacecraft tethered to an asteroid // Proceedings of the 67<sup>th</sup> International Astronautical Congress (Guadalajara, Mexico, 26–30 September 2016). – International Astronautical Federation (IAF), 2016. Paper IAC-16-D4.3.12. P. 1–6.
1501. *Charnine M., Kobozeva I., Loesov S., Schagaev I.* Graph Logic Framework for Predictive Linguistic Analysis // Proceedings on the 18<sup>th</sup> International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'2016), WORLDCOMP'16 (Las Vegas, Nevada, USA, 25–28 July 2016). – Las Vegas, USA: CSREA Press, 2016. P. 277–283.
1502. *Dang T. P., Diveev A. I., Sofronova E. A.* A problem of identification control synthesis for mobile robot by the network operator method // Proceedings of the 2016 IEEE 11<sup>th</sup> Conference on Industrial Electronics and Applications ICIEA 2016 (Hefei, China, 5–7 June 2016). – IEEE, 2016. P. 2413–2418. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**

1503. *Danik Yu. E.* LMI-based robustness analysis of the nonlinear regulator for discrete time nonlinear systems // 6<sup>th</sup> World Congress on Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology (WCECIT 2016) (Barcelona, Spain, 8–10 September 2016): Fullpapers e-Book. – ISCDBU, 2016. P. 96–101. **Индексируется в Scopus.**
1504. *Devos M., Ometov A., Mäkitalo N., Aaltonen T., Andreev S., Koucheryavy Ye.* D2D communications for mobile devices: Technology overview and prototype implementation // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 124–129. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1505. *Devyatkin D., Suvorov R., Tikhomirov I., Grigoriev O.* Feature Selection Techniques for Scientific Projects Funding Criteria Analysis // Proceedings of the 8<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Systems (IS 2016) (Sofia, Bulgaria, 4–6 September 2016). – IEEE, 2016. P. 167–172. **Индексируется в Scopus.**
1506. *Diveev A. I., Shmalko E. Y.* Optimal control synthesis for group of robots by multilayer network operator // Proceedings of the International Conference on Control, Decision and Information Technologies CoDIT 2016 (Saint Julian's, Malta, 6–8 April 2016). – IEEE, 2016. P. 77–82. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1507. *Diveev A. I., Shmalko E. Y.* Optimal motion control for multi-robot system by multilayer network operator // Proceedings of the 2016 IEEE 11<sup>th</sup> Conference on Industrial Electronics and Applications ICIEA 2016 (Hefei, China, 5–7 June 2016). – IEEE, 2016. P. 2164–2169. **Индексируется в РИНЦ, Web of Science и Scopus.**
1508. *Dolev Sh., Frenkel S., Rosenblit M., Narayanan R. P., Muni Venketeswarlu K.* In-vivo energy harvesting nano robots // Proceedings of 2016 IEEE International Conference on the Science of Electrical Engineering, ICSEE 2016 (Eilat, Israel, 16–18 November 2016). – IEEE, 2016. P. 7806107-1–7806107-5. **Индексируется в Scopus.**
1509. *Durakovsky A. P., Melnikov D. A., Gorbatov V. S., Ivanenko V. G., Modestov A. A.* Russian Model of Public Keys and Validation Infrastructure as Base of the Cloud Trust // Proceedings of the 2016 IEEE 4<sup>th</sup> International Conference on Future Internet of Things and Cloud, FiCloud 2016 (Vienna, Austria, 22–24 August 2016). – NY: IEEE Computer Society, 2016. P. 123–130. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1510. *Efimenko I., Khoroshevsky V., Noyons E., Nochevkin E.* Technology Push / Market Pull Indicators in Healthcare // Proceedings of the 21<sup>st</sup> International Conference on Science and Technology Indicators (Valencia, Spain, 14–16 September 2016). – Valencia, 2016. P. 401–405.
1511. *Eteзов Sh. A., Gaidamaka Yu. V., Samuylov K. E., Moltchanov D. A., Samuylov A. K., Andreev S. D., Koucheryavy E. A.* On Distribution of SIR in Dense D2D Deployments // Proceedings of the 22<sup>nd</sup> European Wireless conference, EW'2016 (Oulu, Finland, 18–20 May 2016). – VDE, 2016. P. 333–337. **Индексируется в Scopus.**

1512. *Fralenko V. P., Suvorov R. E., Tikhomirov I. A.* Automatic Image Classification for Web Content Filtering: New Dataset Evaluation // WCONSC 2016: World Conference on Soft Computing (Berkeley, CA, USA, 22–25 May 2016). P. 1–5. <http://www.wconsc-2016.org>.
1513. *Frenkel S., Kopeetsky M., Molotkovski R.* Lempel-Ziv-Welch Compression Algorithm with Exponential Decay // Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management, SMRLO 2016 (Beer Sheva, Israel, 15–18 февраля 2016). – IEEE, 2016. P. 616–619. **Индексируется в Scopus.**
1514. *Gaidamaka Yu., Vasiliev I., Samouylov K., Shorgin S.* An Approach to the Modeling of the P2P Streaming Network Based on Peers'; Geolocation and Activity // Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on Digital Society and eGovernments, ICDS 2016 (Venice, Italy, 24–28 April 2016). – IARIA XPS Press, 2016. P. 13–17.
1515. *Galinina O., Turlikov A., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Improving reliability of replicated message delivery in cellular machine-type communications // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 106–110. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1516. *Galinina O., Turlikov A., Tirronen T., Torsner J., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Random-access latency optimization and stability of highly-populated LTE-based M2M deployments // 2016 IEEE International Conference on Communications (ICC) (Kuala Lumpur, Malaysia, 22–27 May 2016). P. 7511236-1–7511236-6. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1517. *Gapeyenko M., Samuylov A., Gerasimenko M., Moltchanov D., Singh S., Aryafar E., Shu-ping Yeh, Himayat N., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Analysis of human-body blockage in urban millimeter-wave cellular communications // 2016 IEEE International Conference on Communications (ICC) (Kuala Lumpur, Malaysia, 22–27 May 2016). P. 7511572-1–7511572-7. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1518. *Grusho A. A., Grusho N. A., Timonina E. E.* Statistical classification in monitoring systems // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 658–662. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1519. *Grusho A., Grusho N., Timonina E.* Detection of anomalies in non-numerical data // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 273–276. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1520. *Grusho A., Grusho N., Timonina E.* Quality of tests defined by bans // 16<sup>th</sup> Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference with 4<sup>th</sup> Demographics 2015 Workshop (ASMDA 2015) (Piraeus, Greece, 30 June – 4 July 2015): Book of Abstracts. – ISAST, 2016. P. 399–405.

1521. *Gudkova I., Korotysheva A., Zeifman A., Shilova G., Korolev V., Shorgin S., Razumchik R.* Modeling and Analyzing Licensed Shared Access Operation for 5G Network as an Inhomogeneous Queue with Catastrophes // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 282–287. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1522. *Gudkova I., Markova E., Masek P., Andreev S., Hosek J., Yarkina N., Samouylov K., Koucheryavy Ye.* Modeling the utilization of a multi-tenant band in 3GPP LTE system with Licensed Shared Access // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 119–123. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1523. *Karpov V. E., Pavlovsky V. E., Royzenon G. V.* Multicriteria approach to intelligent robot definition // Proceedings of the Ninth World Conference Intelligent Systems for Industrial Automation (WCIS-2016). – Kaufering: b-Quadrat Verlag, 2016. P. 139–145.
1524. *Khithov V., Petrov A., Tishchenko I., Yakovlev K.* Toward autonomous UAV landing based on infrared beacons and particle filtering // Proceedings of 4<sup>th</sup> International Conference on Robot Intelligence Technology and Applications (RiTA-2015) (Bucheon, Korea, 14–16 December 2015). – Springer International Publishing, 2016. P. 529–537. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1525. *Klimenko S. V., Raikov A. N., Charnine M. M.* Linguistic approach to prediction of citation counts // Труды Международной научной конференции СРТ2015 (Ларнака, Республика Кипр, 10–17 мая 2015). – Протвино: ИФТИ, 2016. С. 245–251. **Индексируется в РИНЦ.**
1526. *Kobrinskii B.* On the Construction of Intelligent Diagnostic System Cognitive Images Based // Advances in Computer Science Research. – Paris: Atlantis Press, 2016. Vol. 51: Proceedings of the 2016 Conference on Information Technologies in Science, Management, Social Sphere and Medicine (ITSMSSM 2016, Tomsk, 23–26 May 2016). P. 88–92.
1527. *Konovalov M., Razumchik R.* Simulation and selection of efficient decision rules in bank's manual underwriting process // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 651–657. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1528. *Korolkova A. V., Eferina E. G., Laneev E. B., Gudkova I. A., Sevastianov L. A., Kulyabov D. S.* Stochastization of one-step processes in the occupations number representation // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 698–704. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1529. *Korolkova A. V., Velieva T. R., Abaev P., Sevastianov L. A., Kulyabov D. S.* Hybrid simulation of active traffic management // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Confer-

ence on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 685–691. **Индексируется в WoS и Scopus.**

1530. *Kosenko I., Stepanov S., Gerasimov K., Stavrovskiy M.* Virtual testbench for the Omni wheel dynamics simulation: new contact tracking algorithm // Proceedings of the VII European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS Congress 2016 (Crete, Greece, 5-10 June 2016). – Athens, Greece: Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research School of Civil Engineering, National Technical University of Athens (NTUA), 2016. Vol. III. P. 4553–4571. **Индексируется в РИНЦ.**
1531. *Kostogryzov A., Stepanov P., Nistratov A., Nistratov G., Atakishchev O., Kiselev V.* Risks Prediction and Processes Optimization for Complex Systems on the Base of Probabilistic Modeling // Proceedings of the 2016 International Conference on Applied Mathematics, Simulation and Modelling, AMSM2016 (Beijing, China, 28–29 May 2016). – Paris: Atlantis Press, 2016. P. 186–192. **Индексируется в WoS.**
1532. *Kruzhkov M.* Supracorpora Databases as Corpus-based Superstructure for Manual Annotation of Parallel Corpora // CILC2016: 8<sup>th</sup> International Conference on Corpus Linguistics. EPiC Series in Language and Linguistics, November 28, 2016. Vol 1. P. 236–248.
1533. *Malyuga E., Shvets A., Tikhomirov I.* Computer-based analysis of business communication language // Proceedings of 2016 SAI Computing Conference (London, 13–15 July 2016). – IEEE, 2016. P. 229–232. **Индексируется в Scopus.**
1534. *Masek P., Mokrov E., Pyattaev A., Zeman K., Ponomarenko-Timofeev A., Samuylov A., Sopin E., Hosek J., Gudkova I. A., Andreev S., Novotny V., Koucheryavy Ye., Samouylov K.* Experimental Evaluation of Dynamic Licensed Shared Access Operation in Live 3GPP LTE System // 2016 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM) (Washington, DC, USA, 4–8 December 2016): Proceedings. – IEEE, 2016. P. 7841826-1–7841826-6. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1535. *Melnikov D., Petrov V., Miloslavskaya N., Durakovskiy A., Kondratyeva T.* Cybertrust in e-Learning Environment based on Network Time Synchronization // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference on Computer Supported Education (CSEDU 2016) (Rome, Italy, 21–23 April 2016). Vol. 2. – SciTePress, 2016. P. 402–407. **Индексируется в Scopus.**
1536. *Meykhanadzhyan L., Razumchik R.* New scheduling policy for estimation of stationary performance characteristics in single server queues with inaccurate job size information // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 710–716. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1537. *Ometov A., Masek P., Malina L., Florea R., Hosek J., Andreev S., Hajny J., Niutanen J., Koucheryavy Ye.* Feasibility characterization of cryptographic primitives for constrained (wearable) IoT devices // 2016 IEEE International Conference on



Pervasive Computing and Communication Workshops (PerCom Workshops) (Sydney, Australia, 14–18 March 2016). – IEEE, 2016. P. 7457161-1–7457161-6. **Индексируется в WoS и Scopus.**

1538. *Ometov A., Masek P., Urama J., Hosek J., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Implementing secure network-assisted D2D framework in live 3GPP LTE deployment // 2016 IEEE International Conference on Communications (ICC) (Kuala Lumpur, Malaysia, 22–27 May 2016). – IEEE, 2016. P. 749–754. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1539. *Osipov G. S.* Sign-based representation and word model of actor // Proceedings of the 8<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Systems (IS 2016) (Sofia, Bulgaria, 4–6 September 2016). – IEEE, 2016. С. 22–26. **Индексируется в Scopus.**
1540. *Osipov G. S., Dmitriev M. G., Smirnov I. V., Danik Yu. E., Ananyeva M. I.* The concept of the decision support system for international negotiations in the Arctic region // Proceedings of the 16<sup>th</sup> International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM 2016) (Albena, Bulgaria, 28 June – 7 July 2016). – Albena, Bulgaria: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 2016. Book 2. Vol. 1. P. 461–468.
1541. *Popkov Y. S., Dubnov Y. A., Popkov A. Y.* Randomized Machine Learning: Statement, solution, applications // Proceedings of the 8<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Systems (IS 2016) (Sofia, Bulgaria, 4–6 September 2016). – IEEE, 2016. P. 27–39. **Индексируется в Scopus.**
1542. *Pyattaev A., Johnsson K., Andreev S., Koucheryavy Ye.* A Novel Stochastic Channel Modeling Approach for mmWave Systems with Beamforming // 2016 IEEE 83<sup>rd</sup> Vehicular Technology Conference (VTC Spring) (Nanjing, China, 15–18 May 2016): Proceedings. – IEEE, 2016. P. 7504091-1–7504091-5. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1543. *Razumchik R.* Analysis of finite MAP/PH/1 queue with hysteretic control of arrivals // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 288–293. **Индексируется WoS и в Scopus.**
1544. *Rovenskaya O., Croce G.* Numerical investigation of the effect of micro channel bends angle // Proceedings of the ASME 2016 14<sup>th</sup> International Conference on Nanochannels, Microchannels, and Minichannels ICNMM2016 (Washington, DC, USA, 10–14 July 2016). Paper ICNMM2016-7950. P. V001T01A003-1–V001T01A003-10. **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1545. *Samuylov A., Gapeyenko M., Moltchanov D., Gerasimenko M., Singh S., Himayat N., Andreev S., Koucheryavy Ye.* Characterizing Spatial Correlation of Blockage Statistics in Urban mmWave Systems // 2016 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps) (Washington, DC, USA, 4–8 December 2016). – IEEE, 2016. P. 7848859-1–7848859-7. **Индексируется WoS и в Scopus.**
1546. *Samuylov A., Moltchanov D., Gaidamaka Yu., Begishev V., Kovalchukov R., Abaev P., Shorgin S.* SIR analysis in square-shaped indoor premises // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg,

- Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. P. 692–697. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1547. *Satin Ya., Korotyshcheva A., Kiseleva K., Shilova G., Fokicheva E., Zeifman A., Korolev V.* Two-sided truncations of inhomogeneous birth-death processes // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 663–668. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1548. *Stepanov B., Diachenko Y., Rogdestvenski Y., Diachenko D.* Self-timed multiplier for multiply-add unit // 2016 IEEE NW Russia Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (EIconRusNW) (St. Petersburg, Russia, 2–3 February 2016). – IEEE, 2016. P. 349–352. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1549. *Stepchenkov Yu., Khilko D., Diachenko Yu., Shikunov Yu., Shikunov D.* Testing of software and hardware simulations of dataflow recurrent digital signal processor // 2016 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) (Yerevan, Armenia, 14–17 October 2016): Proceedings. – IEEE, 2016. P. 168–171. **Индексируется в Scopus.**
1550. *Stepchenkov Yu., Zakharov V., Rogdestvenski Yu., Diachenko Yu., Morozov N., Stepchenkov D.* Speed-independent fused multiply add and subtract unit // 2016 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) (Yerevan, Armenia, 14–17 October 2016): Proceedings. – IEEE, 2016. P. 150–153. **Индексируется в Scopus.**
1551. *Stusek M., Masek P., Kovac D., Ometov A., Hosek J., Kropfl F., Andreev S.* Remote management of intelligent devices: Using TR-069 protocol in IoT // 2016 39<sup>th</sup> International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP) (Vienna, Austria, 27–29 June 2016). – IEEE, 2016. P. 74–78. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1552. *Tarkhanov I.* Practical aspects of implementation online publishing in scientific and educational historical journals // 3<sup>rd</sup> International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (SGEM 2016) (Albena, Bulgaria, 24–31 August 2016): Proceedings. – Albena, Bulgaria: STEF92 Technology Ltd., 2016. Book 1. Vol. 1. P. 961–968.
1553. *Tarkhanov I. A.* Extension of access control policy in secure rolebased workflow model // 10<sup>th</sup> IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) (Baku, Azerbaijan, 12–14 October 2016). – IEEE, 2016. P. 229–232.
1554. *Urama J., Olshannikova E., Ometov A., Masek P., Andreev S., Olsson Th., Hosek J., Niutanen J., Koucheryavy Ye., Mikkonen T.* Dynamic Social Trust Associations over D2D Communications: An Implementation Perspective // 2016 IEEE International Conference on Mobile Services (MS 2016) (San Francisco, CA, USA, 27 June – 2 July 2016). – IEEE, 2016. P. 186–189. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1555. *Vinnikov V., Gritsevich M., Kuznetsova D., Krivonosova O., Zhilenko D., Turchak L.* Statistical approach to meteoroid shape estimation // Proceedings of the International Meteor Conference (Egmond, the Netherlands, 2–5 June 2016). – Egmond, 2016. P. 330–332.

1556. *Zatsman I., Buntman N., Coldefy-Faucard A., Nuriev V.* WEB Knowledge Base for Asynchronous Brainstorming // Proceedings of the 17<sup>th</sup> European Conference on Knowledge Management (ECKM 2016) (Ulster University, Northern Ireland, UK, 1–2 September 2016). – Reading: Academic Publishing International Limited, 2016. P. 976–983. **Индексируется в Scopus.**
1557. *Zeifman A., Korotysheva A., Satin Ya., Shilova G., Razumchik R., Korolev V., Shorgin S.* Uniform in time bounds for «no-wait» probability in queues of Mt/Mt/S type // Proceedings of the 30<sup>th</sup> European Conference on Modelling and Simulation, ECMS-2016 (Regensburg, Germany, 31 May – 3 June 2016). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2016. P. 676–684. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1558. *Zeifman A., Satin Ya., Morozov E., Nekrasova R., Gorshenin A.* On the ergodicity bounds for a constant retrial rate queueing model // Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2016 (Lisbon, Portugal, 18–20 October 2016). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016. P. 269–272. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1559. *Zhosan Yu., Krasotkina O., Mottl V.* Sparse logistic regression with supervised selectivity for predictors selection in credit scoring // Proceedings of the Seventh Symposium on Information and Communication Technology SoICT'16 (Ho Chi Minh City, Viet Nam, 8–9 December 2016). – ACM, 2016. P. 167–172. **Индексируется в Scopus.**

## 6. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

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

1560. *Абаев П. О.* К задаче оптимального планирования ресурсов программно-конфигурируемой сети // Технологии информационного общества: X Международная отраслевая научно-техническая конференция (Москва, 16–17 марта 2016): Сборник трудов. – М.: Медиа Паблишер, 2016. С. 4–5. **Индексируется в РИНЦ.**
1561. *Абаев П. О., Бесчастный В. А., Царев А. С.* Построение и анализ модели сервера конференц-связи мультимедийной подсистемы // Технологии информационного общества: X Международная отраслевая научно-техническая конференция (Москва, 16–17 марта 2016): Сборник трудов. – М.: Медиа Паблишер, 2016. С. 7. **Индексируется в РИНЦ.**
1562. *Абгарян К. К.* Многомасштабные модели и методы разработки информационной системы для исследования структурных свойств композиционных материалов // Авиация и космонавтика – 2016: XV Международная конференция (Москва, 14–18 ноября 2016): Тезисы. – М.: МАИ, 2016. С. 482–484.
1563. *Абгарян К. К., Бажанов Д. И., Сеченых П. А.* Компьютерное моделирование кристаллической структуры и электронных свойств GaAs, GaP, GaAs<sub>0.75</sub>N<sub>0.25</sub>, GaAs<sub>0.25</sub>P<sub>0.75</sub> (F43m) // От конвергенции наук к природным технологиям: Первый Российский кристаллографический конгресс (РКК-2016) (Москва, 21–26 ноября 2016): Тезисы докладов. – СПб.: НП-Принт, 2016. С. 52–52.
1564. *Абгарян К. К., Володина О. В., Уваров С. И.* Компьютерное моделирование процесса нитридации поверхности кремния // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 407–409. **Индексируется в РИНЦ.**
1565. *Абгарян К. К., Ревизников Д. Л., Журавлев А. А., Елисеев С. В., Смирнов В. Е.* Валидация дискретно-элементной модели высокоскоростного внедрения на экспериментальных данных // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 409–410. **Индексируется в РИНЦ.**
1566. *Абрамов А. А., Юхно Л. Ф.* Численное решение некоторых переопределенных задач для системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений // Проблемы математической и теоретической физики и математическое моделирование: Сборник докладов V Международной конференции (Москва, 5–7 апреля 2016). – М.: НИЯУ МИФИ, 2016. С. 169–171.
1567. *Абраров Д. Л.* Теория Галуа классической механики // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы

- XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 7–9.
1568. *Агаларов Я. М.* Об одной задаче максимизации дохода СМО типа G/M/1 с пороговой стратегией управления очередью // XVII Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя открытая сессия, Сочи-Дагомыс, 1–8 октября 2016): Научные доклады. Ч. I // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2016. Т. 23. Вып. 4. С. 322–323.
1569. *Агасандян Г. А.* Постановки задач управления для континуального критерия VaR // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 330–333. **Индексируется в РИНЦ.**
1570. *Агасандян Г. А.* CC-VaR и принцип минимума доходности в играх на движениях рынка опционов // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 121–123. **Индексируется в РИНЦ.**
1571. *Агасандян Г. А.* Необходимое и достаточное условие корректности семейств функций рискованных предпочтений для CC-VaR // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 119–121. **Индексируется в РИНЦ.**
1572. *Апраушева Н. Н., Сорокин С. В.* О вероятности получения оптимальной оценки параметра гауссовой смеси по EM-алгоритму // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 261–263. **Индексируется в РИНЦ.**
1573. *Аристов В. В., Ильин О. В.* Методы кинетической теории для описания биологических систем как сложных неравновесных структур // Математика. Компьютер. Образование: Сборник научных тезисов XXIII Международной конференции (Дубна, 25–31 января 2016). – М., Ижевск: НИЦ РХД, 2016. Вып. 23. С. 135–135.
1574. *Артемьев В. Б., Костогрызов А. И.* Использование прогнозирования рисков отказов оборудования и нарушений промышленной безопасности для ранжирования предприятий Компании и обоснования мер по улучшению их экономических показателей // Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке: Тезисы докладов III Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 20–21 октября 2016). – СПб.: Санкт-Петербургский горный университет, 2016. С. 57.
1575. *Арутюнов Е. Н., Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Титова А. И.* Вероятностные характеристики коэффициента баланса в байесовских моделях массового обслуживания и надежности // XVII Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя открытая сессия, Сочи-Дагомыс, 1–8 октября 2016): Научные доклады. Ч. I // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2016. Т. 23. Вып. 4. С. 325–326.

1576. *Бабкина Т. С., Гришкова Е. А., Захаренков А. А., Меньшикова О. Р., Меньшиков И. С., Седуш А. О.* Исследование лабораторной игры Collective Action: психофизиологические и гендерные аспекты // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 1559-1–1559-2. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1577. *Бабкина Т. С., Меньшикова О. Р., Меньшиков И. С., Седуш А. О.* Стабилизация процессов добровольных взносов путем введения в систему социального взаимодействия // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 1541-1–1541-2. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1578. *Байрамов О. Б., Охрименко В. В.* Динамические компромиссы в задаче многоцелевой максимизации функций // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 124–125. **Индексируется в РИНЦ.**
1579. *Баранов Н. А., Турчак Л. И.* Идентификация опасных вихревых следов за самолетами на основе данных дистанционного зондирования импульсным лидаром // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 233–235. **Индексируется в РИНЦ.**
1580. *Безродных С. И.* Эффективное построение конформного отображения многоугольников в ситуации кроудинга с использованием функции Лауричеллы // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы докладов XXI Всероссийской конференции и Молодежной школы-конференции, посвященной памяти К. И. Бабенко (Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 5–11 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 68–69. **Индексируется в РИНЦ.**
1581. *Белолипецкий А. А., Галанжа В. Ф., Козицын И. В.* Математическая модель поведения коллективов людей П. С. Краснощекова. Динамический аспект // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 150–152. **Индексируется в РИНЦ.**
1582. *Белолипецкий А. А., Семенов К. О.* Асимптотическое решение сингулярно возмущенного параболического уравнения со специальными начальными краевыми условиями // Ломоносовские чтения: Тезисы докладов научной конференции (Москва, 18–27 апреля 2016). – М.: МАКС Пресс, 2016. С. 49–50. **Индексируется в РИНЦ.**
1583. *Белоусова Н. И.* Информационные аспекты анализа и моделирования естественно-монопольных характеристик деятельности // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Труды Юбилейной XV Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 17–19 ноября 2016). – Саки: ИП Бровко А. А., 2016. С. 8–10. **Индексируется в РИНЦ.**
1584. *Белоусова Н. И.* Моделирование факторов производства при оценке функций издержек в сферах естественных монополий // Стратегическое планирование и

- развитие предприятий. Секция 5: Материалы XVII Всероссийского симпозиума (Москва, 12–13 апреля 2016). – М.: ЦЭМИ РАН, 2016. С. 23–25.
1585. *Белоусова Н. И.* Развитие форм рыночной организации в системе структурного реформирования естественных монополий // Системный анализ в экономике – 2016: Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции (Москва, 9–11 ноября 2016). – М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2016. Т. 1. С. 99–102. **Индексируется в РИНЦ.**
1586. *Белоусова Н. И.* Теоретические подходы и практика ценового регулирования естественных монополий в условиях структурных реформ // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды XIII Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 21–23 апреля 2016). – Сакки: ИП Бровко А. А., 2016. С. 13–16. **Индексируется в РИНЦ.**
1587. *Белоусова Н. И.* Формы рыночной организации естественно-монопольных подсистем и оценка организационных изменений // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 35–37. **Индексируется в РИНЦ.**
1588. *Березкин В. Е., Лотов А. В.* Визуализация трубок траекторий в многокритериальных динамических проблемах // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 69–70. **Индексируется в РИНЦ.**
1589. *Богданова Д. А.* Массовые открытые онлайн-курсы: новые формы // Современные информационные технологии в образовании (ИТО-Троицк-2016): Материалы XXVII Международной конференции (Москва, Троицк, 28–29 июня 2016). – М., Троицк: БАЙТИК, 2016. С. 364.
1590. *Богданова Д. А.* Об обучении основам цифрового гражданства в школе // Инновационные технологии в образовании – 2016 (ИТО-Ростов-2016): Сборник научных трудов участников XVI Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки (Ростов-на-Дону, 17–18 ноября 2016). – Ростов-на-Дону: Аркол, 2016. С. 135–137.
1591. *Богданова Д. А., Буркатовская Г. Р.* Еще раз о социальных медиа, или Обратная сторона медали // Новые информационные технологии в образовании: Материалы IX Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 15–18 марта 2016). – Екатеринбург: РГППУ, 2016. С. 130–132. **Индексируется в РИНЦ.**
1592. *Бойченко В. С., Заболева-Зотова А. В., Петровский А. Б.* Модель информационно-аналитического обеспечения системы экспертизы проектов в научном фонде // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы докладов XI Всероссийской конференции с международным участием (Апатиты, 26 марта – 3 апреля 2016). – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. С. 5–7. **Индексируется в РИНЦ.**

1593. *Боковой А. В.* Совмещение границ в методах одновременного картирования и локализации по видеопотоку, полученному с единственной камеры // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТиММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–20 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 133–135.
1594. *Бритков В. Б., Ройзензон Г. В.* Большие данные в наукометрии: проблемы и перспективы // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы докладов XI Всероссийской конференции с международным участием (Апатиты, 26 марта – 3 апреля 2016). – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. С. 11–14. **Индексируется в РИНЦ.**
1595. *Бритков В. Б., Ройзензон Г. В., Фридман А. Я.* Многокритериальный подход к оценке ситуационных центров // Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций: Сборник материалов XV Всероссийской конференции (Москва, 13–14 октября 2016). – М.: ФКУ Центр Антистихия МЧС России, 2016. С. 26–28. **Индексируется в РИНЦ.**
1596. *Буров А. А., Никонов В. И.* Динамика тройного астероида и массивной точки под действием сил взаимного притяжения // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 82–85.
1597. *Быков Н. В.* Численное моделирование внутрикамерных процессов в баллистических установках с присоединенным зарядом // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 67–69. **Индексируется в РИНЦ.**
1598. *Быков Н. В., Бырдин К. А., Макаренко В. С.* Влияние степени нерасчетности инжектируемой струи на силовые характеристики ракетного двигателя // Будущее машиностроения России: Сборник трудов IX Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов (Москва, 5–8 октября 2016). – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2016. С. 656–659.
1599. *Быков Н. В., Власова Н. С.* Параллельная реализация генетического алгоритма для поиска оптимальных параметров баллистических установок // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы докладов XXI Всероссийской конференции и Молодежной школы-конференции, посвященной памяти К. И. Бабенко (Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 5–11 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 25–26. **Индексируется в РИНЦ.**
1600. *Быков Н. В., Власова Н. С.* Эволюционная методика синтеза оптимальных параметров баллистических установок // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 419–421. **Индексируется в РИНЦ.**



1601. *Быков Н. В., Власова Н. С., Зеленцов В. В.* Концепция построения механизма перемещения малогабаритного робота для закрытых помещений // Будущее машиностроения России: Сборник трудов IX Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов (Москва, 5–8 октября 2016). – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2016. С. 692–694.
1602. *Быков Н. В., Севрюк А. О., Федоров А. А.* Раскладываемое воздухозаборное устройство для ракет повышенной дальности // Будущее машиностроения России: Сборник трудов IX Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов (Москва, 5–8 октября 2016). – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2016. С. 661–664.
1603. *Васильева Е. М.* Интерпретация характеристик субаддитивности издержек при моделировании развития нелинейных транспортных сетей // Стратегическое планирование и развитие предприятий. Секция 5: Материалы XVII Всероссийского симпозиума (Москва, 12–13 апреля 2016). – М.: ЦЭМИ РАН, 2016. С. 38–40.
1604. *Владимиров А. А.* Осцилляционный метод в задаче о спектре обыкновенных дифференциальных операторов с аффинно самоподобными весами // Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна – 2016: Материалы международной конференции (Воронеж, 25–31 января 2016). – Воронеж: Научная книга, 2016. С. 113–114. **Индексируется в РИНЦ.**
1605. *Власов В. И.* К задаче обращения для уравнения класса Фукса с комплексными параметрами // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы докладов XXI Всероссийской конференции и Молодежной школы-конференции, посвященной памяти К. И. Бабенко (Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 5–11 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 27–27. **Индексируется в РИНЦ.**
1606. *Вышинский Л. Л., Широков Н. И.* Интегрированная система весовых расчётов // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 169–170. **Индексируется в РИНЦ.**
1607. *Вялый М. Н.* Об алгоритме Бёрклунда подсчета числа совершенных паросочетаний // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 1734-1–1734-5. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1608. *Вялый М. Н., Ключиков А. Г.* Описание крайних лучей конусов сумм квадратов // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 2092-1–2092-14. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1609. *Вялый М. Н., Хузиев И. М.* Время поиска мостов и точек сочленения в сети с неизвестной топологией и синхронизированным временем // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 1507-1–1507-6. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.

1610. *Гайдамака Ю. В.* О расчете показателей качества вещания для двух схем обмена данными в одноранговых сетях P2P TV // Компьютерные науки и информационные технологии: Материалы VII Международной научной конференции (Саратов, 30 июня – 2 июля 2016). – Саратов: СГУ им. Н. Г. Чернышевского, 2016. С. 128–130. **Индексируется в РИНЦ.**
1611. *Гасанов И. И., Ерешко Арт. Ф., Байрамов О. Б.* Алгоритмизация схем метода Монте-Карло в задачах управления на рядах исторических данных // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 164–166. **Индексируется в РИНЦ.**
1612. *Гасанов И. И., Ерешко Ф. И.* Задача прогноза панических трендов // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 127–128. **Индексируется в РИНЦ.**
1613. *Гаспарян М. М., Черемисин Ф. Г., Клосс Ю. Ю., Захаров А. А.* Моделирование многотрубчатого насоса Кнудсена путем призматическо-тетраэдрической дискретизации пространства // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 218–219. **Индексируется в РИНЦ.**
1614. *Гвоздева Л. Г., Азарова О. А.* Нестационарные трехударные конфигурации и контактно-вихревые структуры, инициированные взаимодействием источника энергии с головной ударной волной // XL академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С. П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых – пионеров освоения космического пространства (Москва, 26–29 января 2016): Сборник тезисов. – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2016. С. 105–106.
1615. *Гончар Д. Р.* Решение минимаксной задачи теории расписаний методом ветвей и границ // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 27–29. **Индексируется в РИНЦ.**
1616. *Гончар Д. Р., Мирошник С. Н., Юрезанская Ю. С.* Математическое моделирование взаимодействия основного и дополнительного обучения учащихся средней школы // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 29–30. **Индексируется в РИНЦ.**
1617. *Горбачева А. В., Карамзин Д. Ю.* Некоторые свойства кратчайшей кривой в сложной области // Ломоносовские чтения: Тезисы докладов научной конференции (Москва, 18–27 апреля 2016). – М.: МАКС Пресс, 2016. С. 66–67. **Индексируется в РИНЦ.**
1618. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Математические методы и инструментальные средства управления инвестиционным портфелем с вероятностной функцией риска // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Мате-

- риалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 271–274. **Индексируется в РИНЦ.**
1619. *Горелов М. А.* Биржевые игры роботов // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 128–130. **Индексируется в РИНЦ.**
1620. *Горелов М. А.* Максимальный гарантированный результат в игре с неопределенными факторами // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 176–178. **Индексируется в РИНЦ.**
1621. *Горелов М. А.* Принятие решений при неопределенности случайного характера // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 354–357. **Индексируется в РИНЦ.**
1622. *Горшенин А. К., Королев В. Ю.* Статистический подход для определения экстремальных пороговых значений // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (в рамках 52-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии) (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 90–92. **Индексируется в РИНЦ.**
1623. *Гурченков А. А., Душелюбов А. И.* Программный комплекс хранения и обработки большого объема неструктурированных данных // Гагаринские чтения – 2016: Сборник тезисов докладов XLII Международной молодежной научной конференции (Москва, 12–15 апреля 2016). – М.: МАИ, 2016. Т. 1. С. 613–614. **Индексируется в РИНЦ.**
1624. *Гурченков А. А., Кривенков В. К., Филатова В. Д., Цыганов А.* Устойчивость вращающихся тел с полостями, наполненными жидкостью // Гагаринские чтения – 2016: Сборник тезисов докладов XLII Международной молодежной научной конференции (Москва, 12–15 апреля 2016). – М.: МАИ, 2016. Т. 1. С. 221–223. **Индексируется в РИНЦ.**
1625. *Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г., Макаров Д. А.* Квазилинейные возмущенные задачи оптимального управления с зависящими от состояния коэффициентами // Современные проблемы математической физики и вычислительной математики: Тезисы докладов Международной конференции, приуроченной к 110-летию со дня рождения академика А. Н. Тихонова (Москва, 31 октября – 3 ноября 2016). – М.: ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова, МАКС Пресс, 2016. С. 209.
1626. *Демидова А. В., Дружинина О. В., Масина О. Н., Щербаков А. В.* Подход к исследованию устойчивости взаимодействующих популяций на основе построения недетерминированных математических моделей // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Труды XXIV Международной научной конференции (Москва, 21 декабря 2016). – М.: РГГУ, 2016. С. 226–228.

1627. Десова А. А., Дорофеюк А. А., Анохин А. М. Диагностическая значимость параметров пульсового сигнала при артериальной гипертензии в детском и подростковом возрасте // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 2. С. 373–375. **Индексируется в РИНЦ.**
1628. Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю. Повышение надежности систем управления группой объектов за счет автоматизации процесса их синтеза // Надежность и качество: Труды Международного симпозиума (Пенза, 23–29 мая 2016). – Пенза: ПГУ, 2016. Т. 1. С. 160–163. **Индексируется в РИНЦ.**
1629. Дикусар В. В. Вопросы идентификации стохастических дифференциальных уравнений // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 34–36. **Индексируется в РИНЦ.**
1630. Дикусар В. В., Ерешко А. Ф. Приближение сингулярно возмущенных СДУ // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 130–131. **Индексируется в РИНЦ.**
1631. Дружинина О. В., Масина О. Н. Современные подходы к исследованию устойчивости динамических систем с логическими регуляторами // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 143–145.
1632. Дружинина О. В., Масина О. Н. Условия устойчивости модели динамики популяций на основе детерминированного и стохастического подходов // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (в рамках 52-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии) (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 267–270. **Индексируется в РИНЦ.**
1633. Дружинина О. В., Масина О. Н., Демидова А. В., Щербаков А. В. Качественный и численный анализ недетерминированных трехмерных моделей популяционной динамики // Математическая биология и биоинформатика: Доклады VI Международной конференции (Пушино, 16–21 октября 2016). – М.: МАКС Пресс, 2016. С. 114–115. **Индексируется в РИНЦ.**
1634. Евтушенко Ю. Г., Зубов В. И. Об обобщенной методологии быстрого автоматического дифференцирования // Компьютерная алгебра: Материалы международной конференции (Москва, 29 июня – 2 июля 2016). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 12–15.
1635. Егорова Е. К. О методах синтеза булевых формул и схем // Гагаринские чтения – 2016: Сборник тезисов докладов XLII Международной молодежной научной конференции (Москва, 12–15 апреля 2016). – М.: МАИ, 2016. Т. 1. С. 211–212. **Индексируется в РИНЦ.**

1636. *Егорова Е. К., Мокряков А. В.* Оценка базы 3-комплекса // Гагаринские чтения – 2016: Сборник тезисов докладов XLII Международной молодежной научной конференции (Москва, 12–15 апреля 2016). – М.: МАИ, 2016. Т. 1. С. 213–214. **Индексируется в РИНЦ.**
1637. *Ерешко Ант.* К организации алгоритмической торговли // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 131–132. **Индексируется в РИНЦ.**
1638. *Ерешко Ф. И.* Исследование финансовых операций // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 132–134. **Индексируется в РИНЦ.**
1639. *Ерешко Ф. И., Меденников В. И., Сальников С. Г.* Интернет-технологии в экономике знаний // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 178–181. **Индексируется в РИНЦ.**
1640. *Ерешко Ф. И., Шевченко В. В.* Операционное игровое представление базовых финансовых операций // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 134–135. **Индексируется в РИНЦ.**
1641. *Ефимов Ю. С., Матвеев И. А.* Поиск внешней и внутренней границ радужной оболочки на изображении глаза методом парных градиентов // Научная сессия ТУСУР – 2016: Материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 25–27 мая 2016). – Томск: В-Спектр, 2016. Т. 3. С. 159–161. **Индексируется в РИНЦ.**
1642. *Жариков И. Н., Ишкина Ш. Х., Воронцов К. В.* Статистические тесты однородности символьных последовательностей для информационного анализа электрокардиосигналов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 2. С. 375–377. **Индексируется в РИНЦ.**
1643. *Засухина Е. С., Засухин С. В.* Определение параметра зависимости гидравлической проводимости от влажности почвы // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 516–518. **Индексируется в РИНЦ.**
1644. *Зубов В. И.* Применение методологии быстрого автоматического дифференцирования к управлению процессом кристаллизации вещества // Нелинейный анализ и экстремальные задачи: Тезисы V Международной школы-семинара (Иркутск, 20–25 июня 2016). – Иркутск: ИДСТУ СО РАН, 2016. С. 25–25.
1645. *Иванов Ю. Н., Токарев В. В.* Диапазонные оценки инноваций по балансовым моделям // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 63–65. **Индексируется в РИНЦ.**

1646. *Ильин А. В.* О решении задачи обращения динамических систем с запаздыванием и возникающих при этом функциональных уравнений // Ломоносовские чтения: Тезисы докладов научной конференции (Москва, 18–27 апреля 2016). – М.: МАКС Пресс, 2016. С. 63. **Индексируется в РИНЦ.**
1647. *Калиниченко А. Я., Фесечко А. И.* Определение параметров цифровой системы управления вагонами метрополитена с преобразователями // Надежность и качество: Труды Международного симпозиума (Пенза, 23–29 мая 2016). – Пенза: ПГУ, 2016. Т. 2. С. 223–224. **Индексируется в РИНЦ.**
1648. *Каменев Г. К.* Об одной параметризации множества решений задач МКО // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 73–74. **Индексируется в РИНЦ.**
1649. *Каменев Г. К.* Опыт прямой идентификации модели банковской системы России // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 90–91. **Индексируется в РИНЦ.**
1650. *Каменев Г. К., Саранча Д. А., Юрезанская Ю. С., Поляновский В. О.* Исследование свойств разностных уравнений в одной экологической задаче // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 156–157. **Индексируется в РИНЦ.**
1651. *Каменская М. А.* Модель дискурса научно-технического текста в задаче извлечения информации // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Сборник тезисов докладов Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 150–152. **Индексируется в РИНЦ.**
1652. *Канатников А. Н.* Задачи локализации для систем с дискретным временем и их семейств // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 180–183. **Индексируется в РИНЦ.**
1653. *Канатников А. Н., Рамазанова Х. М.* Локализация инвариантных компактов в разрывных системах // Международная конференция по дифференциальным уравнениям и динамическим системам (Суздаль, 8–12 июля 2016): Тезисы докладов. – М.: МИАН, 2016. С. 91–92.
1654. *Кирилук И. Л., Кузнецова А. В., Сенько О. В.* Использование методов интеллектуального анализа данных для исследования динамики институциональных показателей // Социально-экономические проблемы современности: Поиски междисциплинарных решений: Тезисы докладов и выступлений участников Международной конференции «XXIV Кондратьевские чтения» (Москва, 16–17 ноября 2016). – М.: ИЭ РАН, Международный фонд Н. Д. Кондратьева, 2016. С. 89–90.

1655. *Киселев В. Г.* Информационное обеспечение в системе страхования урожая // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 378–381. **Индексируется в РИНЦ.**
1656. *Киселев В. Г.* Экономические модели программ страхования дохода в сельском хозяйстве // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 136–138. **Индексируется в РИНЦ.**
1657. *Коньшин И. Н., Никитин К. Д.* Моделирование многофазной фильтрации на основе платформы INMOST: решение линейных систем // Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли, математические методы, программное и аппаратное обеспечение: VI Научно-практическая конференция (Москва, 10–12 февраля 2016): Сборник тезисов. – М.: Нефтегазовый центр МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016. С. 83–87.
1658. *Королев В. Ю., Горшенин А. К., Лазовский Р. А.* Метод оценивания вероятностей катастроф в неоднородных потоках экстремальных событий и его применение к прогнозированию цунами у побережий Сахалинской и Камчатской областей и наводнений в Санкт-Петербурге // Актуальные проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения: XXI Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (Ногинск, 17–18 мая 2016): Тезисы докладов. – М.: ВНИИ ГОЧС (ФЦ). С. 250. **Индексируется в РИНЦ.**
1659. *Корчажкина О. М.* Когнитивные стратегии при решении учебно-познавательных задач, представленных в электронных учебниках // Современные информационные технологии в образовании (ИТО-Троицк-2016): Материалы XXVII Международной конференции (Москва, Троицк, 28–29 июня 2016). – М., Троицк: БАЙТИК, 2016. С. 109–111.
1660. *Крутько В. Н., Донцов В. И., Мамиконова О. А., Розенблит С. И.* Компьютерная оптимизация физических нагрузок // Санаторно-курортное лечение: Тезисы II Международного конгресса (Москва, 17–18 марта 2016). – М.: Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии, 2016. С. 325.
1661. *Крылов С. А.* О принципах синтаксического анализа в сводном корпусе монгольских языков // Гуманитарная наука Юга России: международное и региональное взаимодействие: Материалы II Международной научной конференции, посвященной 75-летию Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН (Элиста, 14–15 сентября 2016). – Элиста: КИГИ РАН, 2016. С. 198–199.
1662. *Крылов С. А.* Процесс субстантивации прилагательных и статус грамматического рода // Грамматические процессы и системы в синхронии и диахронии: Тезисы докладов международной конференции (Москва, 30 мая – 1 июня 2016). – М.: Институт русского языка им. В. В. Виноградова РАН, 2016. С. 18. **Индексируется в РИНЦ.**

1663. *Крылов С. А., Фролова О. Е.* Фразеологизированные предикаты // XLV Международная филологическая научная конференция (Санкт-Петербург, 14–21 марта 2016): Сборник тезисов докладов. – СПб.: СПбГУ, 2016. С. 358–359. **Индексируется в РИНЦ.**
1664. *Кузнецова О. В.* Научное обеспечение региональной экономической политики // Актуальные социально-экономические проблемы России: Материалы научной сессии Секции экономики ООИ РАН (Москва, 21–23 сентября 2016). – М.: Перо, 2016. С. 104–106.
1665. *Лившиц В. Н.* Тридцать три типовых заблуждения при оценке эффективности реализуемых в России инвестиционных (инновационных) проектов // Мобильный бизнес: перспективы развития и проблемы реализации систем радиосвязи в России и за рубежом: Сборник материалов (тезисов) XXXVII Международной конференции РАЕН (Замбране, Италия, 18–19 мая 2016). – М.: НИРИТ, 2016. С. 13–14.
1666. *Логинов А. А.* Подсистемы генератора проектов для взаимодействия с WEB-клиентами // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 170–171. **Индексируется в РИНЦ.**
1667. *Лотов А. В., Рябиков А. И.* Многокритериальный подход к построению правил управления каскадом ГЭС // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 76–77. **Индексируется в РИНЦ.**
1668. *Лотов А. В.* Блочный метод аппроксимации оболочки Эджворта–Парето в задачах многокритериальной оптимизации // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 75–76. **Индексируется в РИНЦ.**
1669. *Лукашенко В. Т.* Расчёт динамики группы тел при сверхзвуковом полёте в атмосфере // Ломоносов-2016: Материалы Международного молодежного научного форума (Москва, 11–15 апреля 2016). – М.: МАКС Пресс, 2016 (DVD-ROM). С. 1–2.
1670. *Лукашенко В. Т., Максимов Ф. А.* Расчёт сверхзвукового полёта группы метеорных тел в атмосфере // Современные проблемы аэрогидродинамики: Тезисы докладов XVIII Всероссийской конференции, посвященной 60-летию Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике и 125-летию со дня рождения академика АН СССР Н. И. Мухелишвили (Сочи, 5–15 сентября 2016). – М.: Изд-во Московского университета, 2016. С. 80–81.
1671. *Магницкий Н. А., Сидоров С. В.* Динамический хаос. Теория и численный эксперимент // Геометрические методы в теории управления и математической физике: дифференциальные уравнения, интегрируемость, качественная теория: Тезисы докладов Международной конференции (Рязань, 15–18 сентября 2016). – Рязань: РГУ им. С. А. Есенина, 2016. С. 23–24. **Индексируется в РИНЦ.**



1672. *Максимова Д. А., Меньшиков И. С.* Исследование парадокса Браеса методами экспериментальной экономики для транспортной сети с асимметричными затратами // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 250–251. **Индексируется в РИНЦ.**
1673. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.* Модель анализа проектов развития гетерогенной вычислительной системы // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 47–48. **Индексируется в РИНЦ.**
1674. *Мартыненко А. П., Мартыненко Ф. А., Фаустов Р. Н.* Сверхтонкая структура S-состояний мюонного трития // XXV съезд по спектроскопии: Молодежная научная школа по оптике и спектроскопии: Сборник тезисов (Москва, 3–7 октября 2016). – М.: МПГУ, 2016. С. 324–325. **Индексируется в РИНЦ.**
1675. *Мельник Е. П., Орлова Е. Р.* Оценка влияния туристической деятельности на инвестиционный потенциал региона // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2016): Сборник научных трудов X Международной школы-симпозиума (Симферополь – Судак, 12–21 сентября 2016). – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. С. 264–266. **Индексируется в РИНЦ.**
1676. *Мельникова Г. П., Меньшиков И. С.* Аппроксимация действий участников лабораторных экспериментов динамической моделью популяции роботов // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 2491-1–2491-2. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1677. *Мельникова Г. П., Меньшиков И. С.* Разработка динамической модели коллективных действий популяции роботов для анализа влияния процедуры социализации // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 185–186. **Индексируется в РИНЦ.**
1678. *Меньшикова О. Р., Меньшиков И. С.* Гендерные и психологические различия как источник гетерогенности поведения // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 1700-1–1700-2. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1679. *Меньшикова О. Р., Меньшиков И. С., Седуш А. О.* Лабораторные исследования феномена социализации с использованием теории игр, экспериментальной экономики, социальной психологии и психофизиологии // Седьмая международная конференция по когнитивной науке (Светлогорск, 20–24 июня 2016): Тезисы докладов. – М.: Институт психологии РАН, 2016. С. 428–429. **Индексируется в РИНЦ.**
1680. *Мирошник С. Н.* Алгоритм построения структуры базы данных с минимальной избыточностью информации для систем реального времени // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Мо-

сква, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 51–52. **Индексируется в РИНЦ.**

1681. *Михеенкова М. А., Финн В. К.* ДСМ-метод автоматизированной поддержки научных исследований и когнитивные системы // Седьмая международная конференция по когнитивной науке (Светлогорск, 20–24 июня 2016): Тезисы докладов. – М.: Институт психологии РАН, 2016. С. 432–434. **Индексируется в РИНЦ.**
1682. *Мохонько Е. З.* Повторяющаяся игра с изменяющимися возможностями игроков // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 393–396. **Индексируется в РИНЦ.**
1683. *Мохонько Е. З.* Получение информации в повторяющейся игре с изменяющимся дополнительным платежом и множеством выбора // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 186–187. **Индексируется в РИНЦ.**
1684. *Назаров Н. И., Меньшиков И. С.* Современные концепции игрового равновесия и моделирование поведения на основе методов машинного обучения // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 1506-1–1506-1. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1685. *Назаров Н. И., Меньшиков И. С.* Теоретический и численный анализ современных концепций игрового равновесия // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 187–188. **Индексируется в РИНЦ.**
1686. *Новикова Н. М., Поспелова И. И.* Стратегия вето-голосования // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 188–190. **Индексируется в РИНЦ.**
1687. *Обросова Н. К., Шананин А. А.* О влиянии дефлятора дохода на оценку капитализации производства в условиях нестабильной реализации продукции // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 97–99. **Индексируется в РИНЦ.**
1688. *Оленев Н. Н.* Эндогенная производственная функция в оценке реального сектора экономики // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 99–100. **Индексируется в РИНЦ.**
1689. *Орлов Ю. В.* Визуальная среда комплексного анализа параллельных алгоритмов оптимизации // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 54–56. **Индексируется в РИНЦ.**

1690. Орлова Е. Р. Анализ возможностей оценки и реализации инвестиционных проектов в реальном секторе экономики по методологии Всемирного Банка (на примере Пермского края) // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Труды Юбилейной XV Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 17–19 ноября 2016). – Саки: ИП Бровко А. А., 2016. С. 22–24. **Индексируется в РИНЦ.**
1691. Орлова Е. Р. Оценка инвестиционного климата России и ее регионов // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы докладов XI Всероссийской конференции с международным участием (Апатиты, 26 марта – 3 апреля 2016). – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. С. 55–56. **Индексируется в РИНЦ.**
1692. Орлова Е. Р., Плотникова И. А. Возможности инновационного развития сельского хозяйства России в условиях существующих санкций и членства в ВТО // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды XIII Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 21–23 апреля 2016). – Саки: ИП Бровко А. А., 2016. С. 119–120. **Индексируется в РИНЦ.**
1693. Острикова Д. Ю., Гудкова И. А. К анализу средней скорости передачи данных по технологии мультимедиа устройствами межмашинного взаимодействия в беспроводной сети // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (в рамках 52-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии) (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 113–115. **Индексируется в РИНЦ.**
1694. Паскаль М., Степанов С. Я. Фрикционные колебания двойного осциллятора с фазой опережения // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 275–277.
1695. Пикулин С. В. Об эффективном аналитико-численном методе решения уравнения Колмогорова–Петровского–Пискунова в квазистационарном случае // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы докладов XXI Всероссийской конференции и Молодежной школы-конференции, посвященной памяти К. И. Бабенко (Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 5–11 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 103–104. **Индексируется в РИНЦ.**
1696. Пильник Н. П., Ужегов А. А. Модельное описание закономерностей поведения агрегированного домохозяйства в экономике российской федерации // Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий (ЭКОМОД-2016): Сборник материалов IX Всероссийской научной конференции (Киров, 4–9 июля 2016). – Киров: ВятГУ, 2016. С. 205–205.
1697. Попков Ю. С. Рандомизированные процедуры машинного обучения // Методологические проблемы управления макросистемами: Материалы докладов

XI Всероссийской конференции с международным участием (Апатиты, 26 марта – 3 апреля 2016). – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. С. 62–64. **Индексируется в РИНЦ.**

1698. *Поспелов И. Г.* Простота сложности экономики: сильный магистральный эффект // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 100–101. **Индексируется в РИНЦ.**
1699. *Поспелов И. Г., Жукова А. А.* Модель оптимального потребления при случайном процессе получения кредита // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 88–90. **Индексируется в РИНЦ.**
1700. *Промахина И. М.* Статистический анализ роли экономических условий в интеграции рынков ипотечного жилищного кредитования стран ЕС // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 214–216. **Индексируется в РИНЦ.**
1701. *Протасов В. И., Шарнин М. М., Мельников Е. И., Рабинович П. Д., Жмырев Д. С., Алексеев Н. О., Морочо Минчала Х. П.* Преодоление барьера Кондорсе в системах коллективного интеллекта // Труды Международной научной конференции СРТ2015 (Ларнака, Республика Кипр, 10–17 мая 2015). – Протвино: ИФТИ, 2016. С. 270–273. **Индексируется в РИНЦ.**
1702. *Протасов В. И., Шарнин М. М., Потапова З. Е., Мельников Е. И., Морочо Минчала Х. П.* Теорема Кондорсе и теоремы об экспертах // Труды Международной научной конференции СРТ2015 (Ларнака, Республика Кипр, 10–17 мая 2015). – Протвино: ИФТИ, 2016. С. 277–279. **Индексируется в РИНЦ.**
1703. *Протасов В. И., Шарнин М. М., Потапова З. Е., Пуртов И. С., Алексеев Н. О., Мазаева Е. Д., Морочо Минчала Х. П.* Экспериментальные исследования самоуправляемого краудсорсинга // Труды Международной научной конференции СРТ2015 (Ларнака, Республика Кипр, 10–17 мая 2015). – Протвино: ИФТИ, 2016. С. 274–276. **Индексируется в РИНЦ.**
1704. *Прун В. Е., Постников В. В., Панченко А. В.* Разработка мультисенсорного комплекса компьютерного (технического) зрения на базе грузового автомобиля Камаз // Беспилотные транспортные системы: проблемы и перспективы: Сборник материалов 94-й Международной научно-технической конференции Ассоциации автомобильных инженеров (Нижний Новгород, 18 марта 2016). – Нижний Новгород: НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2016. С. 246–248.
1705. *Рабинович Я. И.* Универсальная процедура построения множества Парето // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 78–79. **Индексируется в РИНЦ.**
1706. *Разжевайкин В. Н.* О нестабильности в моделях биологических сообществ // VIII Московская международная конференция по исследованию операций,

- ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 163–164. **Индексируется в РИНЦ.**
1707. *Рихтер А. А., Мурынин А. Б.* Интерактивный метод выбора оптимальных параметров обработки космических изображений и его применение в задаче обнаружения и анализа объектов захоронения отходов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Электронный сборник тезисов докладов XIV Всероссийской конференции (Москва, 14–18 ноября 2016). – М.: ИКИ РАН, 2016. С. 43–43. **Индексируется в РИНЦ.**
1708. *Рихтер А. А., Мурынин А. Б., Игнатьев В. Ю.* Метод построения 3D-модели объектов поверхности земли по одному космическому изображению и его применение в задаче космического мониторинга объектов захоронения отходов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Электронный сборник тезисов докладов XIV Всероссийской конференции (Москва, 14–18 ноября 2016). – М.: ИКИ РАН, 2016. С. 44–44. **Индексируется в РИНЦ.**
1709. *Рябенко А. А.* Построение разрешающих последовательностей для систем, заданных полиномами Оре // Компьютерная алгебра: Материалы международной конференции (Москва, 29 июня – 2 июля 2016). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 87–89.
1710. *Савельев А. Д.* О численном моделировании гиперзвукового обтекания летательного аппарата на активном участке его движения // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 265–266. **Индексируется в РИНЦ.**
1711. *Савельев А. Д.* О семействе составных компактных схем высокого порядка, построенном на мультиоператорном принципе // Проблемы химмотологии: от эксперимента к математическим моделям высокого уровня: Тезисы докладов VI Международной научно-технической конференции (Москва, 17–19 октября 2016). – М.: Граница, 2016. С. 148–148.
1712. *Сазонов Б. В., Кожевников Д. Е., Королев А. С.* Социотехнические системы как объект перманентного проектирования и управления // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 2. С. 345–347. **Индексируется в РИНЦ.**
1713. *Сальникова Т. В., Степанов С. Я., Шувалова А. И.* Исследование космических пылевых облаков в окрестности треугольных точек либрации // Ломоносовские чтения: Тезисы докладов научной конференции (Москва, 18–27 апреля 2016). – М.: МАКС Пресс, 2016. С. 152–153. **Индексируется в РИНЦ.**
1714. *Сальникова Т. В., Степанов С. Я., Шувалова А. И.* Об устойчивости периодических траекторий частицы в окрестности Земли // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 310–312.

1715. *Седуш А. О., Меньшикова О. Р., Меньшиков И. С.* Влияние разных типов социализации на участников экспериментов с учетом их психологических особенностей и гендерной принадлежности // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 1591-1–1591-2. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1716. *Сергеев В. С.* Предельно периодические решения интегродифференциальных уравнений типа Вольтерра в критическом случае одного нулевого корня // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 324–326.
1717. *Сергеев В. С.* Предельно периодические решения интегродифференциальных уравнений типа Вольтерра в критических случаях устойчивости // Метод функций Ляпунова и его приложения: Международная конференция (Алушта, 15–17 сентября 2016). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2016. С. 11–12.
1718. *Серебряков В. А.* Обзор алгоритмов локально-чувствительного хеширования // Научный сервис в сети Интернет: Труды XVIII Всероссийской научной конференции (Новороссийск, 19–24 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 303–304. **Индексируется в РИНЦ.**
1719. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Титов Ю. П.* Перспективные информационные технологии оптимального управления организационно-техно-экономическими системами // Перспективные направления развития отечественных информационных технологий: Материалы II Межрегиональной научно-практической конференции (Севастополь, 13–17 сентября 2016). – Севастополь: СевГУ, 2016. С. 17–19. **Индексируется в РИНЦ.**
1720. *Скорыходов С. Л.* Вычисление комплексных нулей альфа-экспоненты // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы докладов XXI Всероссийской конференции и Молодежной школы-конференции, посвященной памяти К. И. Бабенко (Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 5–11 сентября 2016). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2016. С. 103–104. **Индексируется в РИНЦ.**
1721. *Соломатин А. Н., Хачатуров В. Р., Скиба А. К.* Моделирование ликвидации газовых месторождений // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 233–236. **Индексируется в РИНЦ.**
1722. *Соломатин И. А., Матвеев И. А.* Определение видимой области радужки классификатором локальных текстурных признаков // Научная сессия ТУСУР – 2016: Материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 25–27 мая 2016). – Томск: В-Спектр, 2016. Т. 3. С. 189–192. **Индексируется в РИНЦ.**
1723. *Сопин Э. С., Таланова М. О., Гайдамака Ю. В.* О задаче минимизации стоимости для системы облачных вычислений с гистерезисным управлением // Технологии информационного общества: X Международная отраслевая научно-

- техническая конференция (Москва, 16–17 марта 2016): Сборник трудов. – М.: Медиа Паблицер, 2016. С. 65–66. **Индексируется в РИНЦ.**
1724. *Сумбатов А. С.* К задаче о брахистохроне с сухим трением // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XIII Международной конференции (Москва, 1–3 июня 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. С. 356–359.
1725. *Сытов А. Н.* Задача кредитования с двумя критериями в дискретном времени // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 396–398. **Индексируется в РИНЦ.**
1726. *Сытов А. Н.* Модели коалиции заёмщиков с механизмом выдачи кредитов на основе жребия // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 142–143. **Индексируется в РИНЦ.**
1727. *Тарханов И. А.* Управление доступом к версионным объектам в защищенном документообороте // Наука будущего – наука молодых (Казань, 20–23 сентября 2016): Сборник тезисов участников форума. Т. 1. С. 218–220. **Индексируется в РИНЦ.**
1728. *Титарев В. А.* Численное решение кинетического уравнения на системах с десятками тысяч логических процессоров // Супервычисления и математическое моделирование: Тезисы XVI Международной конференции (Саров, 3–7 октября 2016). – Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2016. С. 119–119.
1729. *Тихомирова В. С., Гудкова И. А.* К анализу среднего времени выполнения бизнес-процессов поддержки беспроводных межмашинных взаимодействий для управления городской инфраструктурой // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (в рамках 52-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии) (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 122–123. **Индексируется в РИНЦ.**
1730. *Тищенко В. И.* Модели поведения российских участников добровольных распределенных вычислений на платформе Voinc.ru // Распределенные вычисления и GRID-технологии в науке и образовании (Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education): Тезисы 7-й Международной конференции (Дубна, 4–9 июля 2016). – Дубна: ОИЯИ, 2016. С. 122–123.
1731. *Турчак Л. И., Цветков Г. А., Шематович В. И.* Кинетический метод Монте-Карло для исследования химических реакций в верхней атмосфере Земли // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 282–284. **Индексируется в РИНЦ.**
1732. *Федосеев А. А.* Слово об электронном учебнике. Часть третья // Современные информационные технологии в образовании (ИТО-Троицк-2016): Материалы

XXVII Международной конференции (Москва, Троицк, 28–29 июня 2016). – М., Троицк: БАЙТИК, 2016. С. 405–407.

1733. *Федура А. А., Маркова Е. В., Гудкова И. А.* Модель схемы совместного использования ресурсов LSA со снижением скорости и прерыванием обслуживания в сети 3GPP LTE // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (в рамках 52-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии) (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 62–64. **Индексируется в РИНЦ.**
1734. *Филипова В. Р., Маркова Е. В., Мариняк Б. В., Гудкова И. А.* К сравнительному анализу схем совместного использования ресурсов LSA с прерыванием обслуживания в сети 3GPP LTE // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (в рамках 52-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии) (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 68–70. **Индексируется в РИНЦ.**
1735. *Флеров Ю. А., Ерешко Ф. И., Костюк Ф. В.* Павел Сергеевич Краснощеков // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 4–5. **Индексируется в РИНЦ.**
1736. *Флерова А. Ю.* Математическая модель процесса нефтедобычи с учетом инфраструктурных ограничений // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 101–103. **Индексируется в РИНЦ.**
1737. *Фомичев В. М., Кяжин С. Н.* Перемешивающие свойства двухкаскадных генераторов // Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» (SIBECRYPT'16): Труды 15-й Всероссийской конференции (Новосибирск, 5–10 сентября 2016). – Новосибирск: ИМ СО РАН, 2016. С. 60–62.
1738. *Фомичев В. М., Романько Д. А.* О способах построения криптографических генераторов с заданным показателем неповторности выходных последовательностей // Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» (SIBECRYPT'16): Труды 15-й Всероссийской конференции (Новосибирск, 5–10 сентября 2016). – Новосибирск: ИМ СО РАН, 2016. С. 65–67.
1739. *Фуругян М. Г.* Оптимальная коррекция директивных интервалов в задаче построения многопроцессорного расписания с дополнительным ресурсом // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 63–64. **Индексируется в РИНЦ.**



1740. *Халявкин А. В.* Взаимовлияние медицины и общества на пути к Человеку долгоживущему. Роль социологии в создании сценариев будущего мира // Здоровье Российского общества в XXI веке: социологические, психологические и медицинские аспекты: Сборник материалов X Международной научной конференции «Сорокинские чтения». – М.: Изд-во Московского университета, 2016. С. 141–142.
1741. *Халявкин А. В.* Пути разрешения пенсионного кризиса – взгляд геронтолога // Жизнь исследования после исследования: как сделать результаты понятными и полезными: Материалы VI Международной социологической Грушинской конференции (Москва, 16–17 марта 2016). – М.: ВЦИОМ, 2016. С. 1132–1134. **Индексируется в РИНЦ.**
1742. *Хачатуров Р. В.* Объяснение особенностей крупномасштабного расположения квазаров во Вселенной теорией Гипервселенной // Идеи К. Э. Циолковского в инновациях науки и техники: Материалы 51-х Научных чтений памяти К. Э. Циолковского (Калуга, 20–22 сентября 2016). – Калуга: Эйдос, 2016. С. 264–266. **Индексируется в РИНЦ.**
1743. *Хачатуров Р. В.* Объяснение природы гравитации и чёрных дыр с помощью теории Гипервселенной // XL академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С. П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых – пионеров освоения космического пространства (Москва, 26–29 января 2016): Сборник тезисов. – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2016. С. 153–155. **Индексируется в РИНЦ.**
1744. *Хачумов В. М.* Организация конвейерных вычислений при потоковой обработке данных // Интеллектуальные системы, управление и мехатроника – 2016 (ИСУМ 2016): Материалы Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (Севастополь, 19–21 мая 2016). – Севастополь: СевГУ, 2016. С. 518–519. **Индексируется в РИНЦ.**
1745. *Хачумов В. М.* Разрядно-параллельный способ реализации CORDIC-алгоритмов // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 468–471. **Индексируется в РИНЦ.**
1746. *Хачумов М. В., Кочина Л. В., Шустова М. В.* Синтез структур специализированных вычислительных устройств периодической обработки информации // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM – 2016): Тезисы XVI Международной конференции (Москва, 17–19 октября 2016). – М.: Аналитик, 2016. С. 39.
1747. *Хенкин Г. М., Шананин А. А.* О проблеме Коши–Гельфанда // Нелинейные волны: теория и новые приложения: Всероссийская конференция, посвященная 70-летию со дня рождения чл.-корр. РАН В. М. Тешукова (Новосибирск, 29 февраля – 2 марта 2016). – Новосибирск: Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2016. С. 111–112.

1748. *Хищенко К. В., Фролова А. А., Чарахчян А. А.* Трековый метод решения кинетического уравнения Фоккера–Планка для торможения заряженных продуктов термоядерных реакций // Супервычисления и математическое моделирование: Тезисы XVI Международной конференции (Саров, 3–7 октября 2016). – Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2016. С. 128–129.
1749. *Хищенко К. В., Чарахчян А. А., Шуршалов Л. В.* Математические модели и расчет ударного сжатия смеси графита с водой // Супервычисления и математическое моделирование: Тезисы XVI Международной конференции (Саров, 3–7 октября 2016). – Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2016. С. 129–129.
1750. *Целых В. Р., Шишковой С. С., Усков М. О., Воронцов К. В.* Аддитивная регуляризация наивного байесовского классификатора // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 2. С. 414–416. **Индексируется в РИНЦ.**
1751. *Шахнов И. Ф.* Об одном подходе к задаче определения совместимости предлагаемых технологий // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2016): Материалы IX Международной конференции (Москва, 3–5 октября 2016). – М.: ИПУ РАН, 2016. Т. 1. С. 401–403. **Индексируется в РИНЦ.**
1752. *Шахнов И. Ф.* Согласование решений при планировании развития сложных сильносвязанных систем // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 171–173. **Индексируется в РИНЦ.**
1753. *Шевченко В. В.* О динамических ансамблях статических игр // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 107–108. **Индексируется в РИНЦ.**
1754. *Широбоков Д. А., Зензинов А. А.* О MPI-реализации метода решения трехмерных уравнений Эйлера на основе мультиоператорных схем 16-го порядка точности // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) (Алушта, 25–31 мая 2016). – М.: МАИ, 2016. С. 471–473. **Индексируется в РИНЦ.**
1755. *Широков А. Н., Широкова Е. Н., Логинов А. А., Скиндеров С. А.* Автоматизация разработки веб-проектов // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 173–174. **Индексируется в РИНЦ.**
1756. *Широков Н. И.* Генератор проектов 2016 // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 174–175. **Индексируется в РИНЦ.**
1757. *Шкловер А. В., Меньшиков И. С.* Вполне смешанные равновесия в марковских стратегиях в дилемме заключенного // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 2135-1–2135-2. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.

1758. Шкловер А. В., Меньшиков И. С. Равновесия в марковских стратегиях в итерационной дилемме заключенного // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 190–191. **Индексируется в РИНЦ.**
1759. Шпитонков М. И. К вопросу о моделировании антиоксидантных процессов // Реабилитация и профилактика – 2016 (в медицине и психологии): Тезисы докладов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 7–8 октября 2016). – М.: Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, 2016. С. 123–124.
1760. Шпитонков М. И. Математическое моделирование антиоксидантных процессов // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 165–165. **Индексируется в РИНЦ.**
1761. Шпитонков М. И. О возможности использования методики корреляционной адаптометрии в спортивных и медико-биологических исследованиях // Материалы Всероссийской научно-практической конференции по вопросам спортивной науки в детско-юношеском спорте и спорте высших достижений (Москва, 30 ноября – 2 декабря 2016). – М.: ЦСТиСК Москомспорта, 2016. С. 235–237.
1762. Яминов Р. И. Анализ изменения поведения участников эксперимента с учетом социальной составляющей и психологических характеристик // VIII Московская международная конференция по исследованию операций, ORM2016 (Москва, 17–22 октября 2016): Труды. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. Т. 2. С. 225–226. **Индексируется в РИНЦ.**
1763. Яминов Р. И. Анализ стратегий участников эксперимента «Дилемма заключенного» при добавлении социальной составляющей и их взаимосвязь с психологическими характеристиками участников // Тезисы 59-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (Москва, 21–26 ноября 2016). – М.: МФТИ, 2016. С. 2657-1–2657-2. <http://conf59.mipt.ru/static/prog.html>.
1764. Яно Гу С., Зарядов И. С. Интервальные оценки характеристик системы с оптимальным выбором // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем (ИТТММ-2016): Материалы VI Всероссийской конференции с международным участием (в рамках 52-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии) (Москва, 18–22 апреля 2016). – М.: РУДН, 2016. С. 124–126. **Индексируется в РИНЦ.**
1765. Abramov S. A., Petkovsek M., Zakrajsek H. Liouvikian sequences and convolution // Компьютерная алгебра: Материалы международной конференции (Москва, 29 июня – 2 июля 2016). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 33–35.
1766. Aliev A. S., Mazurin D. S., Fedotov A. A., Shvetsov V. I. 4-step forecasting transport model with trip chaining behavior // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 183–185. **Индексируется в РИНЦ.**

1767. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* Pontryagin maximum principle in optimal control problems with geometric mixed constraints // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 14–18. **Индексируется в РИНЦ.**
1768. *Azarova O. A., Gvozdeva L. G.* Control of unsteady triple configurations in problems of high speed flows in gaseous media past AD bodies with external energy deposition // Abstracts of 15<sup>th</sup> International Workshop on Magneto-Plasma Aerodynamics (Moscow, 19–21 April 2016). – Moscow: Joint Institute for High Temperatures RAS, 2016. P. 37–40.
1769. *Belkina T. A., Konyukhova N. B., Kurochkin S. V.* Impact of risky investments on the solvency of insurers in a model with stochastic premiums // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 127–130. **Индексируется в РИНЦ.**
1770. *Belkina T. A., Konyukhova N. B., Slavko B. V.* Risky investments and survival in the dual risk model // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 130–133. **Индексируется в РИНЦ.**
1771. *Belotelov N. V.* A simulation model of population dynamics taking into account nonlocal interactions // Dynamics, Bifurcations and Chaos 2016 (DBC III): International Conference-School (Nizhny Novgorod, 18–22 July 2016): Book of abstracts. – Nizhny Novgorod: Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, 2016. P. 4–4.
1772. *Bereznev V. A.* The algorithm for auxiliary problem in SQP-method // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 18–21. **Индексируется в РИНЦ.**
1773. *Brodsky Yu. I.* Model-oriented programming: an application of CAD methods in programming // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 166–167. **Индексируется в РИНЦ.**
1774. *Brodsky Yu. I.* The phenomena of soft power and double standards in mathematical model of cross-cultural interaction // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 168–171. **Индексируется в РИНЦ.**
1775. *Danik Yu. E., Dmitriev M. G.* The asymptotic solution of one problem of economic dynamics with turnpike properties of optimal trajectories // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 90–93. **Индексируется в РИНЦ.**
1776. *Daryina A. N., Izmailov A. F.* Newton-type method for variational equilibrium problem // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 21–22. **Индексируется в РИНЦ.**

1777. *Dmitriev M. G., Dobronets B. S.* On the question of the individual optimal difference schemes for ordinary differential equations // Numerical Methods for Problems with Layer Phenomena: Abstracts of the 13<sup>th</sup> Annual Workshop (Moscow, April 2016). – Moscow: Physics Faculty & Research Computing Center, Lomonosov Moscow State University. P. 22.
1778. *Evtushenko Yu. G., Posypkin M. A.* Methods and software infrastructure for high performance optimization // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 28–30. **Индексируется в РИНЦ.**
1779. *Gorbacheva A. V., Karamzin D. Yu.* Properties of the shortest curve in a compound domain // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 33–36. **Индексируется в РИНЦ.**
1780. *Gorelik V. A., Zolotova T. V.* Convolution methods for criteria of efficiency and risk in the problem of investment portfolio choice // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 76–79. **Индексируется в РИНЦ.**
1781. *Gorelik V. A., Zolotova T. V.* The two-level model of environmental protection // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 135–138. **Индексируется в РИНЦ.**
1782. *Klemashev N. I., Shananin A. A.* Analysis of 2015 Chinese stock market crash by means of generalized nonparametric method // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 99–102. **Индексируется в РИНЦ.**
1783. *Kolpakov R. M., Posypkin M. A., Si T. T. S.* Complexity estimates for one variant of the branch-and-bound algorithm for the subset sum problem // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 42–43. **Индексируется в РИНЦ.**
1784. *Kudryavtsev A. A., Palionnaia S. I.* Parabolic distribution of parameters in Bayesian recurrent model of reliability growth // XXXIII International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Svetlogorsk, 12–18 June 2016) // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2016. Т. 23. Вып. 2. С. 144–145.
1785. *Kudryavtsev A. A., Shestakov O. V.* An optimum threshold minimizing the probability-of-error criterion // XXXIII International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Svetlogorsk, 12–18 June 2016) // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2016. Т. 23. Вып. 2. С. 145–146.
1786. *Kudryavtsev A. A., Titova A. I.* Degenerate-Weibull distribution of parameters in Bayesian queueing and reliability models // XXXIII International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Svetlogorsk, 12–18 June 2016) // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2016. Т. 23. Вып. 2. С. 146.

1787. *Kukushkin N. S.* On a construction generating potential games // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: МАКС Press, 2016. Vol. 1. P. 152–155. **Индексируется в РИНЦ.**
1788. *Kurochkin I. I., Posypkin M. A., Andreev A. A., Vatutin E. I., Zaikin O. S., Putilina E. V., Manzuk M. O.* The activity of Russian chapter of International desktop grid-federation // Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education: Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference (Dubna, 4–9 July 2016). – Дубна: ОИЯИ, 2016. С. 36–36. **Индексируется в РИНЦ.**
1789. *Lurie S. A., Vasiliev V. V., Tuchkova N. P.* Nonlocal differential calculus, Helmholtz type theory of elasticity and their applications to singular problems in mechanics of solids // Advanced Problems in Mechanics: Book of Abstracts of the International Conference (St. Petersburg, 27 June – 2 July 2016). – St. Petersburg: IPME RAS, 2016. P. 76–76.
1790. *Malashenko Yu. E., Nazarova I. A.* Normative dynamic analysis of a heterogeneous computing system // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: МАКС Press, 2016. Vol. 1. P. 47–49. **Индексируется в РИНЦ.**
1791. *Menshikov I. S., Menshikova O. R., Sedush A. O., Babkina T. S., Lukinova E. M.* Gender influences on the participants behavior in the economic experiments // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: МАКС Press, 2016. Vol. 1. P. 104–106. **Индексируется в РИНЦ.**
1792. *Menshikov I. S., Menshikova O. R., Sedush A. O., Babkina T. S., Lukinova E. M.* Socialization as an effective mechanism of strategy alteration from individual to cooperative: some psychophysiological aspects // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: МАКС Press, 2016. Vol. 1. P. 140–142. **Индексируется в РИНЦ.**
1793. *Muromskiy A. A., Tuchkova N. P.* Texts management into the applications expert systems // Contingency management, intelligent, agent-based computing and cyber security in energy sector: Proceedings and Program of the International Workshop CV/IAC/CS/ES-2016 (Listvjanka-Irkutsk, 11–16 March 2016). – Irkutsk: ESI SB RAS, 2016. P. 35–37.
1794. *Panferov A. A.* On determination of satellite unknowns in linear differential systems // Компьютерная алгебра: Материалы международной конференции (Москва, 29 июня – 2 июля 2016). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 79–81.
1795. *Paramonov S. V.* On universal denominator of rational function solutions of partial differential and difference equations // Компьютерная алгебра: Материалы международной конференции (Москва, 29 июня – 2 июля 2016). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2016. С. 82–84.
1796. *Salnikova T. V., Stepanov S. Ya, Shuvalova A. I.* On the probabilistic model of the Kordylewski cosmic dust clouds // The Seventh Moscow Solar System Symposium, 7M-S<sup>3</sup> (Moscow, 10–14 October 2016). – М.: ИКИ РАН, 2016. С. 103-ab–103-ab.

1797. *Semenov K. O.* The asymptotic solution of a singularly perturbed initial boundary value problem // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 142–144. **Индексируется в РИНЦ.**
1798. *Shevtsova I. G., Kudelia V. V.* Lower asymptotic estimates in CLT for mean metric // XXXIII International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models (Svetlogorsk, 12–18 June 2016) // Обозрение прикладной и промышленной математики, 2016. Т. 23. Вып. 5. С. 25–28.
1799. *Tishchenko V. I.* The model of scientific virtual community on social network site // Multiple Structures and Dynamics: Applications of Network Analysis to European Societies and Beyond: Abstracts of the Networks in the Global World Conference 2016 (St. Petersburg, 1–3 July 2016). – Saint Petersburg: Saint Petersburg State University, the Center for German and European Studies, 2016. P. 32.
1800. *Tishchenko V. I.* Web-based method for monitoring and identifying science and technology trends // Методы и процедуры социологических исследований: Труды VII Международной научно-практической конференции памяти А. О. Крыштановского (Москва, 23–24 сентября 2016). – М.: НИУ ВШЭ, 2016. 3 с. <https://social.hse.ru/socsci/seti>.
1801. *Vasiliev F. P., Antipin A. S., Artemyeva L. A.* Multicriteria optimization problem with dynamics // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 82–82. **Индексируется в РИНЦ.**
1802. *Zhadan V. G.* Variant of simplex-like method for linear semi-definite programming problem // VIII Moscow International Conference on Operations Research, ORM2016 (Moscow, 17–22 October 2016): Proceedings. – М.: MAKS Press, 2016. Vol. 1. P. 68–71. **Индексируется в РИНЦ.**

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

1803. *Адуенко А. А., Стрижов В. В.* Анализ пространства параметров в задачах выбора мультимodelей // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 14–15. **Индексируется в РИНЦ.**
1804. *Бондур В. Г., Мурынин А. Б., Гордо К. А.* Методы обработки космических изображений для оценки эмиссий малых газовых компонент и аэрозолей при природных пожарах // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 82–83. **Индексируется в РИНЦ.**

1805. *Владимирова М. Р., Стрижов В. В.* Бэггинг нейронных сетей в многозадачной классификации биологической активности ядерных рецепторов // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 18–19. **Индексируется в РИНЦ.**
1806. *Генрихов И. Е., Дюкова Е. В., Журавлёв В. И.* О полных регрессионных решающих деревьях // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 20–21. **Индексируется в РИНЦ.**
1807. *Голиков А. И., Евтушенко Ю. Г.* Варианты теорем об альтернативах Фаркаша и Гейла // XII Белорусская математическая конференция: Сборник трудов Международной научной конференции (Минск, Беларусь, 5–10 сентября 2016). – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2016. С. 97–97.
1808. *Голиков А. И., Евтушенко Ю. Г.* Двойственность задач безусловной квадратичной оптимизации // XII Белорусская математическая конференция: Сборник трудов Международной научной конференции (Минск, Беларусь, 5–10 сентября 2016). – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2016. С. 98–98.
1809. *Гончаров А. В., Стрижов В. В.* Динамическое выравнивание непрерывных временных рядов // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 122–123. **Индексируется в РИНЦ.**
1810. *Диарова Д. М., Земцова Н. И., Ихсанов Е. В.* Численно-аналитическое исследование гомографических моделей космической динамики // Математика в Казахстане – прошлое и перспективы: Материалы международной научно-методической конференции (Алматы, Казахстан, 23–25 ноября 2016). – Алматы: Казак университет, 2016. С. 71–72.
1811. *Ефимов Ю. С., Матвеев И. А.* Сегментация радужной оболочки методом парных градиентов и уточнение границы зрачка на изображении глаза // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 112–113. **Индексируется в РИНЦ.**
1812. *Игнатъев В. Ю., Матвеев И. А., Мурынин А. Б., Трекин А. Н.* Оценка качества изображений при повышении разрешения на основе пространственного спектрального синтеза // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 86–87. **Индексируется в РИНЦ.**
1813. *Ишкина Ш. Х.* Аппроксимация комбинаторных оценок переобучения пороговых классификаторов // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 30–31. **Индексируется в РИНЦ.**



1814. *Кальян В. П., Кальян А. В.* Выбор решений при распознавании эмоций по речи // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 166–167. **Индексируется в РИНЦ.**
1815. *Красоткина О. В., Моттль В. В., Турков П. А.* Восстановление произвольных нестационарных зависимостей в линейном пространстве наблюдений // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 46–47. **Индексируется в РИНЦ.**
1816. *Красоткина О. В., Моттль В. В., Черноусова Е. О.* Верификация волатильности модели в задачах оценивания нестационарных зависимостей // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 48–49. **Индексируется в РИНЦ.**
1817. *Кузьмин А. А., Адуенко А. А., Стрижов В. В.* Построение иерархических тематических моделей коллекций коротких текстов // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 174–175. **Индексируется в РИНЦ.**
1818. *Ланге М. М.* Информационный критерий для сравнения классификаторов на ансамбле источников // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 32–33. **Индексируется в РИНЦ.**
1819. *Левдик П. В., Моттль В. В., Красоткина О. В., Татарчук А. И.* Численные методы проверки обоснованности обобщенных линейных моделей зависимостей // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 50–51. **Индексируется в РИНЦ.**
1820. *Маленичев А. А., Красоткина О. В., Моттль В. В.* Быстрые последовательные методы обучения обобщенных линейных моделей зависимостей // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 52–53. **Индексируется в РИНЦ.**
1821. *Мотренко А. П., Нейчев Р. Г., Исаченко Р. В., Попова М. С., Громов А. Н., Стрижов В. В.* Порождение признаков в задаче прогнозирования набора разномасштабных временных рядов // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 128–129. **Индексируется в РИНЦ.**
1822. *Моттль В. В., Левдик П. В., Красоткина О. В.* Проверка обоснованности обучаемых моделей зависимостей: обобщенный линейный подход // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Между-

- народной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 54–55. **Индексируется в РИНЦ.**
1823. *Моттль В. В., Середин О. С.* Обобщенный линейный подход к восстановлению зависимостей по эмпирическим данным // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 56–57. **Индексируется в РИНЦ.**
1824. *Мурашов Д. М.* Применение теоретико-информационного критерия качества для сегментации изображений // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 92–93. **Индексируется в РИНЦ.**
1825. *Мурынин А. Б., Бондур В. Г., Игнатъев В. Ю.* Оптимальный выбор параметров для восстановления спектров морского волнения по аэрокосмическим изображениям // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 94–95. **Индексируется в РИНЦ.**
1826. *Нейчев Р. Г., Мотренко А. П., Исаченко Р. В., Инякин А. С., Стрижов В. В.* Прогностические мультимодели разномасштабных временных рядов // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 130–131. **Индексируется в РИНЦ.**
1827. *Середин О. С., Моттль В. В.* Методы погружения произвольных объектов реального мира в нормированное линейное пространство для реализации обобщенного линейного подхода к восстановлению зависимостей // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 60–61. **Индексируется в РИНЦ.**
1828. *Соломатин И. А., Новик В. П., Матвеев И. А.* Определение видимой области радужки классификатором текстур с опорным множеством // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 116–117. **Индексируется в РИНЦ.**
1829. *Старожилец В. М., Чехович Ю. В.* Комплексование данных из разнородных источников в задачах моделирования транспортных потоков // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 206–207. **Индексируется в РИНЦ.**
1830. *Сулимова В. В., Середин О. С., Моттль В. В.* Построение метрик на множестве биомолекулярных последовательностей // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 158–159. **Индексируется в РИНЦ.**

1831. *Талипов К. И., Матвеев И. А.* Определение области затенения радужки кластеризацией, основанной на локальных текстурных признаках // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 118–119. **Индексируется в РИНЦ.**
1832. *Торшин И. Ю., Рудаков К. В.* О метрических пространствах, возникающих при формализации задач распознавания и классификации: свойства компактности // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 42–43. **Индексируется в РИНЦ.**
1833. *Трекин А. Н., Мурынин А. Б., Матвеев И. А., Игнатьев В. Ю.* Объектно-ориентированная классификация в задаче распознавания подстилающей поверхности в арктических экосистемах // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 98–99. **Индексируется в РИНЦ.**
1834. *Чигринский В. В., Ефимов Ю. С., Матвеев И. А.* Быстрый алгоритм поиска границ зрачка и радужной оболочки глаза // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 120–121. **Индексируется в РИНЦ.**
1835. *Чиркова Н. А., Воронцов К. В.* Аддитивная регуляризация мультимодальных иерархических тематических моделей // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 182–183. **Индексируется в РИНЦ.**
1836. *Чучупал В. Я.* Неявная модель вариативности произношения // Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2016): Тезисы докладов 11-й Международной конференции (Барселона, Испания, 10–14 октября 2016). – М.: Торус Пресс, 2016. С. 168–169. **Индексируется в РИНЦ.**
1837. *Abgaryan K., Uvarov S.* Theoretical investigation of atomic nitrogen adsorption on Si (111) surface in the framework of molecular dynamics approach // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 10–11.
1838. *Abgaryan K., Volodina O.* Approaches to the solution of the optimization problem of interatomic potential fitting // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 12–13.
1839. *Abramov A. P.* On the cyclicity in controllable systems // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimiza-

- tion Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 14–14.
1840. *Antipin A.* On methods of minimizing a sensitivity function under constraints // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 23–23.
1841. *Antipin A. S.* Saddle-point methods with phase constraints and boundary value problems in terminal control // Techniques and Applications (ICOTA10): Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on Optimization (Ulaanbaatar, Mongolia, 23–26 July 2016). – Ulaanbaatar: Institute of Mathematics, 2016. P. 102–102.
1842. *Aristov V. V., Frolova A. A., Zabelok S. A.* Problems for kinetic equation with nonequilibrium boundary conditions and possible tests // Book of Abstracts of the 30<sup>th</sup> International Symposium on Rarefied Gas Dynamics (Victoria BC, Canada, 10–15 July 2016). – Victoria: Univ. of Victoria, 2016. P. 172. <http://conferences.uvic.ca/index.php/rgd/RGD30/index>.
1843. *Aristov V. V., Ilyin O. V.* Kinetic approach for modelling biological systems // Book of Abstracts of the 30<sup>th</sup> International Symposium on Rarefied Gas Dynamics (Victoria BC, Canada, 10–15 July 2016). – Victoria: Univ. of Victoria, 2016. P. 77. <http://conferences.uvic.ca/index.php/rgd/RGD30/index>.
1844. *Aristov V. V., Ilyin O. V., Kolobov V. I., Arslanbekov R. R.* A hybrid solver for rarefied-continuum flows using discrete velocities and lattice Boltzmann methods // Book of Abstracts of the 30<sup>th</sup> International Symposium on Rarefied Gas Dynamics (Victoria BC, Canada, 10–15 July 2016). – Victoria: Univ. of Victoria, 2016. P. 160. <http://conferences.uvic.ca/index.php/rgd/RGD30/index>.
1845. *Atamuratov A. Zh., Mikhailov I. E., Muravey L. A.* Damping of oscillations of a rectangular membrane by using multiple point dampers // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 24–25.
1846. *Berezkin V. E., Lotova E. A.* Experiments with hybrid methods of Edgeworth-Pareto hull approximation in nonlinear multiobjective problems with many objectives // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 28–28.
1847. *Bykov N. V., Vlasova N. S.* Parallel implementation of genetic algorithm to search for ballistic installations optimal parameters // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 29–30.
1848. *Darkhovsky B., Piryatinska A.* The  $\epsilon$ -complexity of continuous maps // 7<sup>th</sup> European Congress of Mathematics (Berlin, Germany, 18–22 June 2016): Conference Scientific Program. P. 82 (reference to electronic versions of abstracts). **Индексируется в Web of Science и Scopus.**

1849. *Dikusar V., Wojtowicz M., Zasukhina E.* Optimal control problem with state constraints // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 40–41.
1850. *Dmitriev V., Lupovka V., Gritsevich M.* Application of recursive approaches to differential orbit correction of near Earth asteroids // European Planetary Science Congress 2016 (Pasadena, CA, USA, 16–21 October 2016): EPSC Abstracts. Vol. 10. – American Astronomical Society, 2016. Paper EPSC2016-598.
1851. *Druzhinina O. V., Petrova N. P.* Development of automated scientific information system taking into account query optimization // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 42–43.
1852. *Druzhinina O. V., Petrova N. P.* Development of automated scientific information system taking into account query optimization // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 42–43.
1853. *Elkin V. I.* Separation of trivial parts from control systems // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 44–45.
1854. *Evtushenko Y. G., Golikov A. I.* New approach to the theorems of alternatives // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 48–49.
1855. *Ganin B. V.* Modified Newton's method to solve a transportation problem // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 55–56.
1856. *Garanzha V. A., Kudryavtseva L. N.* Adaptive method for simultaneous untangling and optimization of 3d meshes // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 57–58.
1857. *Kaporin I.* Lower bound on restricted isometry constants for tight frames // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 74–75.
1858. *Khachaturov R. V.* An algorithm of using the set of equivalence method for solving the multicriterial optimization problems // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and

- Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 85–86.
1859. *Kosenko I. I., Stepanov S. Ya., Gerasimov K. V.* Improved contact tracking algorithm for the Omni wheel in general case of roller orientation // The 8<sup>th</sup> Asian Conference on Multibody Dynamics, ACMD2016 (Kanazawa, Japan, 7–10 August 2016): Program and Abstract Book. – Tokyo: Japan Society of Mechanical Engineers, 2016. P. 118–119.
1860. *Krivonozhko V. E., Forsund F. R., Lychev A. V.* An approach for improving the frontier in the DEA models // Book of Abstracts of 14<sup>th</sup> International Conference on Data Envelopment Analysis (Wuhan, China, 23–26 May 2016). – Wuhan, 2016. P. 114.
1861. *Krivonozhko V. E., Forsund F. R., Lychev A. V.* Smoothing factor of the frontier transformation in the DEA models // Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 92.
1862. *Lotov A. V., Ryabikov A. I.* Pareto frontier visualization in developing the control rules for Angara river basin // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 101–101.
1863. *Lurie S., Volkov-Bogorodskii D., Tuchkova N.* Modelling of the multifunctional composites with whiskerized bristles and fuzzy fibres accross the length scales // 2016 EMI International Conference (Metz, France, 25–27 October 2016): Book of Abstracts. – Metz: Engineering Mechanics Institute, 2016. P. 243–243.
1864. *Malkova V.* Multi-criteria approach to the analysis of the efficiency of optimization algorithms // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 102–103.
1865. *Obrosova N., Shananin A.* The estimation of the company's market capitalization based on production models taking into account the deficit of current assets // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 107–108.
1866. *Olenev N.* Identification of a dynamic model of Russian economy with two kinds of capital // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 109–110.
1867. *Parkhomenko V.* Improved computing realization of atmospheric general circulation model // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Monte-

- negro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 111–113.
1868. *Petrovsky A. B.* Multi-method analytical hierarchical technology for group multi-attribute choice // Electronic Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP 2016) (London, UK, 4–7 August 2016). – Pittsburgh, PA: ISAHP, 2016. P. 92.
1869. *Piryatinska A., Darkhovsky B.* Model-free classification and segmentation of multi-variable time series via the  $\epsilon$ -complexity // 7<sup>th</sup> European Congress of Mathematics (Berlin, Germany, 18–22 June 2016): Conference Scientific Program. P. 82 (reference to electronic versions of abstracts). **Индексируется в Web of Science и Scopus.**
1870. *Razumchik R.* Stationary distribution in MAP/PH/1 queue with bi-level hysteretic control of arrivals // The Ninth International Conference on Matrix-Analytic Methods in Stochastic Models (MAM9), (Budapest, Hungary, 28–30 June 2016). – ACM, 2016. P. 23–25.
1871. *Rovenskaya O. I., Aristov V. V.* Numerical simulation of flow around rectangular cylinders using the Boltzmann equation // Book of Abstracts of the 30<sup>th</sup> International Symposium on Rarefied Gas Dynamics (Victoria BC, Canada, 10–15 July 2016). – Victoria: Univ. of Victoria, 2016. P. 144. <http://conferences.uvic.ca/index.php/rgd/RGD30/index>.
1872. *Shananin A.* On the Cauchy–Gelfand problem // Proceedings of the 7<sup>th</sup> European Congress of Mathematics (Berlin, 18–22 July 2016). – Berlin: Technische Universität, 2016. P. 67–67.
1873. *Tolstykh A. I., Lipavskii M. V., Shirobokov D. A.* Solving aeroacoustics problems with highly accurate multioperators-based schemes // Parallel CFD 2016 – 28<sup>th</sup> International Conference on Parallel Computational Fluid Dynamics (Kobe, Japan, 9–12 May 2016): Conference Abstracts. – Kobe: Kyoto Institute of Technology, 2016. P. 82–83.
1874. *Tretyakov A. A.* P-regularity theory and optimization problems // Proceedings of the 28<sup>th</sup> European Conference on Operational Research (EURO 2016) (Poznań, Poland, 3–7 July 2016). – Poznan: Politechnika Poznanska, Poznan University of Technology, 2016. P. 162–162.
1875. *Ushakov V. G., Ushakov N. G.* Some inequalities for distributions with monotone hazard rate // Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management, SMRLO 2016 (Beer Sheva, Israel, 15–18 февраля 2016). – IEEE, 2016. P. 300–302. **Индексируется в WoS и Scopus.**
1876. *Zasukhina E., Zasukhin S.* Determining parameters of hydrological model // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 148–149.
1877. *Zhadan V.* On a variant of dual simplex-like algorithm for linear semi-definite programming problem // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications

(Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 150–150.

1878. *Zubov V., Abu A.* Control of phase boundary evolution in metal solidification for new thermodynamic parameters of the metal // Optimization and application (OPTIMA-2016): Abstracts of the VII International Conference on Optimization Methods and Applications (Petrovac, Montenegro, 25 September – 2 October 2016). – Moscow: FRC CSC RAS, 2016. P. 151–152.



## 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

1879. *Албу А. Ф.* Программа построения оптимального управления процессом кристаллизации вещества в литейном деле. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016612131 от 18.02.2016.
1880. *Белоусов В. В., Горшенин А. К., Сеницын И. Н., Шаламов А. С.* Программа для автоматизации исследований процессов в стохастических моделях организационных технико-экономических систем. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618807 от 08.08.2016.
1881. *Горшенин А. К.* Оптимизированный модуль графического вывода для СРС-метода. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618859 от 09.08.2016.
1882. *Горшенин А. К.* Программный модуль анализа статистических характеристик осадков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618864 от 09.08.2016.
1883. *Горшенин А. К.* Программный модуль динамической визуализации эволюции параметров СРС-метода. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016613925 от 11.04.2016.
1884. *Горшенин А. К.* Управляющий модуль для СРС-метода. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016613924 от 11.04.2016.
1885. *Горшенин А. К., Белоусов В. В., Шнурков П. В.* Система управления запасами на основе стохастических полумарковских моделей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016619021 от 11.08.2016.
1886. *Горшенин А. К., Кагерманов Ш. Ш.* Модуль графической идентификации пользователей веб-сервиса. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016661021 от 28.09.2016.
1887. *Горшенин А. К., Королев В. Ю.* Программный модуль идентификации экстремальных нагрузок в информационных системах. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618863 от 09.08.2016.
1888. *Горшенин А. К., Королев В. Ю.* Программный модуль предсказания осадков на основе исторических паттернов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618887 от 09.08.2016.
1889. *Горшенин А. К., Королев В. Ю., Кузьмин В. Ю.* Программный модуль разделения конечных смесей нормальных распределений с фиксированными компо-

- нентами с использованием архитектуры CUDA. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016614287 от 20.04.2016.
1890. *Горшенин А. К., Кучин А. С.* Сервис удаленного тестирования знаний. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016615949 от 02.06.2016.
1891. *Гудкова И.* Расчет характеристик прерывания обслуживания пользователей беспроводной сети с радиочастотами индивидуального и совместного использования (со стягиванием при освобождении ресурсов). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618827 от 08.08.2016.
1892. *Гудкова И.* Расчет характеристик прерывания обслуживания пользователей беспроводной сети с радиочастотами индивидуального и совместного использования (без стягивания при освобождении ресурсов). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618828 от 08.08.2016.
1893. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Программный комплекс для решения задачи стабилизации методом многослойного сетевого оператора. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016619672 от 25.08.2016.
1894. *Донцов В. И., Крутько В. Н.* БИОВОЗРАСТ: количественная диагностика старения и рисков смерти. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663535 от 12.12.2016.
1895. *Захаров В. Н., Филиппов С. А., Ступников С. А.* Подсистема анализа информационных единиц программного комплекса повышения pertinентности информации в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618890 от 09.08.2016.
1896. *Захаров В. Н., Филиппов С. А., Ступников С. А.* Подсистема формирования информационного предложения программного комплекса повышения pertinентности информации в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016619440 от 19.08.2016.
1897. *Захаров В. Н., Филиппов С. А., Ступников С. А.* Серверная компонента подсистемы сбора и хранения поведенческих данных программного комплекса повышения pertinентности информации в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611992 от 16.02.2016.
1898. *Захаров Д. Н., Шмалько Е. Ю.* Программный комплекс, реализующий алгоритм для решения задачи оптимизации при разработке системы управления мобильными роботами с использованием технологии CUDA. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016614059 от 13.04.2016.
1899. *Зубов В. И.* Программа расчета градиента энергии кристаллической решетки, взаимодействие атомов которой описывается потенциалом Терсоффа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016615951 от 02.06.2016.

1900. *Коновалов М. Г., Разумчик Р. В.* Программа для имитации стратегий диспетчеризации в системе с двумя параллельными серверами. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663511 от 09.12.2016.
1901. *Королев В. Ю., Шевцова И. Г., Корчагин А. Ю., Дорофеева А. В.* Программа мониторинга функционального состояния спортсменов. № 2016611792 от 10.02.2016.
1902. *Кудрявцев А. А., Палионная С. И., Шоргин С. Я.* Программный комплекс моделирования и анализа байесовской рекуррентной модели роста надежности с параболическим априорным распределением параметров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663749 от 15.12.2016.
1903. *Кудрявцев А. А., Титова А. И., Шоргин С. Я.* Программный комплекс моделирования и анализа байесовских моделей массового обслуживания с вейбулловским априорным распределением параметров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663325 от 05.12.2016.
1904. *Кузнецов М. П., Мотренко А. П., Стрижов В. В., Титков И. П., Рудаков К. В., Каширин Д. О.* Генератор модельных исходных данных объемов спроса на грузовые железнодорожные перевозки и экзогенных факторов // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016617271 от 29.06.2016.
1905. *Кузнецов М. П., Мотренко А. П., Стрижов В. В., Титков И. П., Рудаков К. В., Каширин Д. О.* Макет модуля прогнозирования объемов спроса на грузовые железнодорожные перевозки // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016617272 от 29.06.2016.
1906. *Морозов Н. В., Дьяченко Ю. Г., Степченков Д. Ю.* Система характеристики самосинхронных элементов САХИБ. Версия 2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663661 от 13.12.2016.
1907. *Плеханов Л. П.* Программа иерархического анализа электронных схем на самосинхронность (ЛИМАН). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663353 от 05.12.2016.
1908. *Разумчик Р. В., Зарядов И. С., Милованова Т. А.* Программа расчета стационарных характеристик Марковской многоканальной системы обслуживания с упорядоченным входом. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016612298 от 24.02.2016.
1909. *Разумчик Р. В., Зарядов И. С., Милованова Т. А., Мейханаджян Л. А.* Программа расчета среднего времени отклика в системах M/G/1с частным случаем дисциплины обобщенного вероятностного приоритета. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663748 от 15.12.2016.
1910. *Разумчик Р. В., Шоргин С. Я., Зейфман А. И.* Программа моделирования и двухпараметрической оптимизации нестационарных Марковских моделей обслуживания с групповым поступлением, катастрофами и пороговым управлением. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611890 от 12.02.2016.

1911. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л., Гринёв И. Л., Логинов А. А., Широков А. Н., Широков Н. И.* Программа синтаксического анализа HTML-кода с элементами языка описания проектов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016660885 от 22.09.2016
1912. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л., Гринёв И. Л., Логинов А. А., Широков А. Н., Широков Н. И.* Программа организации интерфейса WEB-серверов с javascript-приложениями. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016661293 от 5.10.2016.
1913. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л., Гринёв И. Л., Логинов А. А., Широков А. Н., Широков Н. И.* Программа организации интерфейса WEB-серверов с java-приложениями. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016661382 от 7.10.2016.
1914. *Хавансков В. А.* Программа подсистемы «Импорт» системы мониторинга взаимодействия науки и технологий. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016613654 от 01.04.2016.
1915. *Чучупал В. Я.* Программа оценки темпа речи. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611107 от 26.01.2016.
1916. *Шестерникова О. П., Финн В. К., Агафонов М. А., Винокурова Л. В., Варварина Г. Г., Панкратова Е. С.* Компьютерная интеллектуальная система для анализа гастроэнтерологических данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016617995 от 12.07.2016.
1917. *Шубников С. К.* Программа подсистемы «Рубрицирование» системы мониторинга взаимодействия науки и технологий. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016613717 от 04.04.2016.
1918. *Шубников С. К.* Программа подсистемы «Управление» системы мониторинга взаимодействия науки и технологий. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016614043 от 13.04.2016.
1919. *Шубников С. К.* Программа подсистемы «Цитаты» системы мониторинга взаимодействия науки и технологий. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016613655 от 01.04.2016.

### **7.1.2. Базы данных**

1920. *Назаренко Г. И., Клейменова Е. Б.* База данных для системы автоматизации клинических руководств и аудита лечения САКРАЛ. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016621235 от 08.09.2016.
1921. *Хавансков В. А.* База данных ссылок на публикации в описаниях изобретений класса G06. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016620242 от 17.02.2016.
1922. *Чучупал В. Я.* База данных фрагментов разговорной русской речи. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016620687 от 26.05.2016.

1923. *Шубников С. К.* База данных индикаторов взаимодействия научных исследований и технологий класса G06. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016620263 от 19.02.2016.

## **7.2. Патенты на изобретения**

1924. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Система управления деятельностью организационных систем. Патент на изобретение № 2595335 с приоритетом от 25.03.2015. Опубликовано 27.08.2016, бюл. № 24.

1925. *Рождественский Ю. В., Степченков Ю. А., Бобков С. Г., Дьяченко Ю. Г.* Самосинхронный однозарядный троичный сумматор. Патент на изобретение № 2574818 с приоритетом от 15.10.2014. Опубликовано 10.02.2016, бюл. № 4.

## **7.3. Патенты на полезную модель**

1926. *Арлазаров В. В., Арлазаров В. Л., Булатов К. Б., Николаев Д. П., Полевой Д. В., Славин О. А.* Система распознавания документов в видеопоследовательности. Патент РФ на полезную модель № 159733 с приоритетом от 21.10.2015. Опубликовано 20.02.2016, бюл. № 5.

1927. *Арлазаров В. В., Арлазарова А. Р., Арлазаров Н. В., Николаев Д. П., Славин О. А., Усилин С. А., Шешкус А. В.* Система доступа к дистанционному получению банковских услуг. Патент РФ на полезную модель № 161478 с приоритетом от 29.12.2015. Опубликовано 20.04.2016, бюл. № 11.

1928. *Арлазаров В. В., Арлазарова А. Р., Славин О. А., Усилин С. А.* Технологическая платформа электронного документооборота осмотра автомобиля для оформления страховки. Патент РФ на полезную модель № 163168 с приоритетом от 10.11.2015. Опубликовано 10.07.2016, бюл. № 19.

1929. *Арлазаров В. Л., Булатов К. Б., Ильин Д. А., Николаев Д. П., Чернов Т. С., Шешкус А. В.* Система распознавания изображений символов на основе обучающей выборки. Патент РФ на полезную модель № 161580 с приоритетом от 10.11.2015. Опубликовано 27.04.2016, бюл. № 12.

1930. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Комплекс информационного взаимодействия. Патент на полезную модель № 160257 с приоритетом от 11.11.2015. Опубликовано 10.03.2016, бюл. № 7.

1931. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Передатчик данных. Патент на полезную модель № 165924 с приоритетом от 17.03.2016. Опубликовано 10.11.2016, бюл. № 31.

1932. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Приемник данных. Патент на полезную модель № 165993 с приоритетом от 17.03.2016. Опубликовано 10.11.2016, бюл. № 31.

1933. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Устройство управления. Патент на полезную модель № 167247 с приоритетом от 14.04.2016. Опубликовано 27.12.2016, бюл. № 36.
1934. *Постников В. В., Славин О. А.* Система обнаружения и детектирования дорожных знаков движущимся транспортным средством. Патент РФ на полезную модель № 159770 с приоритетом от 02.02.2015. Опубликовано 20.02.2016, бюл. № 5.
1935. *Протасов А. А., Аблов И. В., Янин Д. М., Кузвесов А. И., Сдобнов В. Е., Сдобнов Е. В., Шляхтунов А. Г., Хорошилов А. А., Радоманов С. И., Сафронов А. З., Александров В. А., Кретов В. С., Капитуров А. М., Саяпин О. В.* Автоматизированная система определения дублирования текстов и плагиата в публикациях и диссертационных работах. Патент на полезную модель № 162506 с приоритетом от 05.12.2014. Опубликовано 10.06.2016, бюл. № 16.
1936. *Романов А. Н., Славин О. А.* Система ведения сводного реестра государственных служащих в облачной среде. Патент РФ на полезную модель № 159352 с приоритетом от 18.03.2015. Опубликовано 10.02.2016, бюл. № 4.
1937. *Чучупал В. Я., Маковкин К. А.* Система распознавания речи с моделью вариативности произношения. Патент РФ на полезную модель № 160585 с приоритетом от 9.09.2015. Опубликовано 27.03.2016, бюл. № 9.
1938. *Швецов А. Н., Осипов С. Н., Романов А. Н., Морозова Н. Н.* Система поддержки законодательного процесса Государственной Думы. Патент на полезную модель № 158943 с приоритетом от 27.04.2015. Опубликовано 20.01.2016, бюл. № 2.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

.....	
1. МОНОГРАФИИ.....	4
2. УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ.....	8
3. СТАТЬИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ ФИЦ ИУ РАН .....	12
4. СТАТЬИ В ДРУГИХ ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ .....	37
5. ДОКЛАДЫ .....	112
6. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ .....	156
7. ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) .....	193

Научное издание

**Библиография научных трудов  
сотрудников ФИЦ ИУ РАН  
за 2016 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 03.07.2016

Тираж 50 экз.

Заказ 17-02

Издано ФИЦ ИУ РАН