

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ИПИ РАН ЗА 2013 Г.

1. МОНОГРАФИИ

1.1. Монографии, изданные в ИПИ РАН

1. *Арутюнов Е. Н., Захаров В. Н., Обухова О. Л., Сейфуль-Мулюков Р. Б., Шоргин С. Я.* Библиография научных трудов сотрудников ИПИ РАН за 2012 год. – М.: ИПИ РАН, 2013. 82 с.
2. *Ильин А. В.* Экспертное планирование ресурсов. – М.: ИПИ РАН, 2013. 58 с. [Электронный ресурс]: CD-R, № государственной регистрации 0321304922.
3. *Ильин А. В., Ильин В. Д.* Информатизация управления статусным соперничеством. – М.: ИПИ РАН, 2013. 152 с. [Электронный ресурс]: CD-R, № государственной регистрации 0321400440.
4. *Ильин А. В., Ильин В. Д.* Научно-образовательные веб-ресурсы: S-моделирование. – М.: ИПИ РАН, 2013. 112 с. [Электронный ресурс]: CD-R, № государственной регистрации 0321304923.
5. *Ильин В. Д.* Система порождения программ. – М.: ИПИ РАН, 2013. 142 с. [Электронный ресурс]: CD-R, № государственной регистрации 0321304924.
6. *Кривенко М. П., Васильев В. Г.* Методы классификации данных большой размерности. – М.: ИПИ РАН, 2013. 204 с.
7. *Мионов А. М.* Теория функциональных программ. Часть 1. – М.: ИПИ РАН, 2013. 160 с.
8. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Кулешов А. А., Сергеев И. В., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В.* Информационные технологии управления информационными ресурсами двойного применения (VII). Методическое обеспечение оценки и анализа готовности и запасов защищенных технических средств информатики: Препринт. – М.: ИПИ РАН, 2013. 163 с. ДСП.
9. *Соколов И. А., Пашков Е. В. (ред.)* Современные проблемы прикладной математики, информатики, автоматизации, управления: Материалы 3-го Международного научно-технического семинара (Севастополь, 9–13 сентября 2013). – М.: ИПИ РАН, 2013. 313 с.
10. *Соколов И. А., Синицын И. Н., Захаров В. Н., Баженова Т. В., Лавренюк Ю. А., Губин А. В., Урмаев О. С., Николаев В. Г., Швец И. В., Городилина Т. В., Новикова А. П., Новикова Н. Д.* Сергей Олегович Новиков / Под ред. Соколова И. А., Синицына И. Н. – М.: ИПИ РАН, 2013. 45 с. Сер. Материалы к библиографии ученых ИПИ РАН.
11. *Степченков Ю. А., Денисов А. Н., Дьяченко Ю. Г., Гринфельд Ф. И., Филимоненко О. П., Морозов Н. В., Степченков Д. Ю.* Библиотека элементов для проектирования самосинхронных полузаказных БМК микросхем серий 5503/5507 и 5508/5509. – М.: ИПИ РАН, 2013. 391 с.
12. *Фомичев В. М.* Основные результаты и направления развития матрично-графового подхода к оценке перемешивающих свойств композиций преобразований векторных пространств: Препринт. – М.: Финансовый университет, 2013. 19 с.

1.2. Монографии, вышедшие в других издательствах России

13. *Гуревич И. М.* Вселенная. Информационная модель космогенезиса. – М.: ТОНЧУ, 2013. 294 с.
14. *Гуревич И. М., Евстигнеев М. П.* Информационные характеристики органического вещества. – Москва, Севастополь: Мир, 2013. 196 с.
15. *Зализняк Анна А.* Русская семантика в типологической перспективе. – М.: Языки славянских культур, 2013. 636 с.
16. *Колокольцов В. Н., Малафеев О. А.* Математическое моделирование многоагентных систем конкуренции и кооперации. Теория игр для всех. – СПб.: Лань, 2012 (вышла в 2013). 624 с.
17. *Маркова Н. А.* Династии приходского духовенства Коломенского округа XVIII – начала XIX века. – М.: Спутник+, 2013. 68 с.
18. *Плеханов Л. П.* Основы самосинхронных электронных схем. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 208 с.
19. *Сейфуль-Мулюков Р. Б., Арутюнов Е. Н.* Генезис нефти и газа: Аналитический обзор. – М.: Торус Пресс, 2013. 78 с.
20. *Синицын И. Н., Синицын В. И.* Лекции по нормальной и эллипсоидальной аппроксимации распределений в стохастических системах. – М.: Торус Пресс, 2013. 512 с.
21. *Тарасов Б. В., Новосельцев В. И.* Теоретические основы системного анализа: Монография. 2-е изд., испр. и перераб. – М.: Майор, 2013. 535 с.

1.3. Монографии, изданные за рубежом

22. *Ball R., Kolokoltsov V., MacKay R. (eds.).* Complexity Science // The Warwick Master's Course. London Mathematical Society Lecture Notes Series. Vol. 408. – Cambridge University Press, 2013. 454 p.
23. *Charnine M.* Keywen: Automated Writing Tools [NOOK Book]. – Booktango, 2013. <http://www.barnesandnoble.com/w/keywen-michael-charnine/1114223799>

2. УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

24. *Зарядов И. С., Козырев Д. В., Милованова Т. А., Разумчик Р. В.* Сборник задач по теории вероятностей и математической статистике: Учебное пособие. – М.: РУДН, 2013. 116 с.
25. *Зарядов И. С., Милованова Т. А., Разумчик Р. В.* Решение задач по теории вероятностей и математической статистике в прикладном пакете R: Учебное пособие. – М.: РУДН, 2013. 156 с.
26. *Соколов И. А., Федосеев А. А.* Разработка программы послевузовского профессионального образования по специальности 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»: Учебно-методическое пособие. – М.: МИРЭА, 2013. 77 с.
27. *Соколов И. А., Федосеев А. А.* Разработка программы послевузовского профессионального образования по специальности 05.13.15 «Вычислитель-

ные машины, комплексы и компьютерные сети»: Учебно-методическое пособие. – М.: МИРЭА, 2013. 76 с.

28. *Соколов И. А., Федосеев А. А.* Разработка программы послевузовского профессионального образования по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики»: Учебно-методическое пособие. – М.: МИРЭА, 2013. 77 с.

29. *Тарасов Б. В., Новосельцев В. И., Тыщенко М. А., Сырцов В. А.* Подготовка специалистов по предупреждению и нейтрализации факторов химического заражения объектов и окружающей среды: Учебное пособие. Рекомендовано Минобрнауки для студентов вузов. – Воронеж: Научная книга, 2013. 122 с.

30. *Тарасов Б. В., Новосельцев В. И., Сырцов В. А.* Подготовка специалистов по анализу, прогнозированию и снижению рисков возникновения аварийных ситуаций: Учебное пособие. Рекомендовано Минобрнауки для студентов вузов / Под ред. И. И. Быстрова. – Воронеж: Научная книга, 2013. 133 с.

31. *Тарасов Б. В., Новосельцев В. И., Сырцов В. А., Тарасов А. Б.* Подготовка специалистов по эксплуатационной безопасности предприятий и транспорта: Учебное пособие. Рекомендовано Минобрнауки для студентов вузов / Под ред. И. И. Быстрова. – Воронеж: Научная книга, 2013. 151 с.

32. *Тарасов Б. В., Новосельцев В. И., Сырцов В. А., Тыщенко М. А., Передкова В. Д.* Организационная структура, состав математического, лингвистического и программного обеспечения системы автоматизированного обучения УТК БХП: Учебное пособие. Рекомендовано Минобрнауки для студентов вузов / Под ред. И. И. Быстрова. – Воронеж: Научная книга, 2013. 127 с.

3. СТАТЬИ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ ИПИ РАН

3.1. Журнал «Системы и средства информатики»

33. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е.* Скрытые каналы, порожденные метками, в дейтаграммах // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 6–21.

34. *Грушо Н. А.* Скрытые каналы, порожденные метками // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 7–13.

35. *Гудков В. Ю., Ушмаев О. С.* Топологическая модель изображений отпечатков пальцев // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 22–34.

36. *Дулин С. К., Дулина Н. Г., Ермаков П. В.* Агрегирование геоконцепций при генерализации карты с учетом логической согласованности и семантической точности // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 115–132.

37. *Захаров В. Н., Хорошилов А. А.* Автоматическое формирование визуального представления смыслового содержания документа // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 143–158.

38. *Зацаринный А. А., Буроменский Н. Г., Гаранин А. И.* Методические вопросы формирования системы технического обеспечения информационно-

телекоммуникационных сетей // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 154–169.

39. *Зацаринный А. А., Гаранин А. И., Козлов С. В., Кондрашев В. А.* Особенности расчета комплектов ЗИП в автоматизированных информационных системах в защищенном исполнении // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 113–131.

40. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С., Шабанов А. П.* К вопросу о сравнительной оценке эффективности ситуационных центров // Системы и средства информатики, 2013. Том 23. № 2. С. 170–186.

41. *Кириков И. А., Колесников А. В., Румовская С. Б.* Исследование сложной задачи диагностики артериальной гипертензии в методологии искусственных гетерогенных систем // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 96–114.

42. *Колесников А. В., Меркулов А. А.* Программный продукт «Ситуационный центр «VSM Cenose» // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 223–243.

43. *Колесников А. В., Меркулов А. А.* Универсальный паттерн организации ситуационных центров // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 198–222.

44. *Корепанов Э. Р.* Некоторые подходы к разработке технологий тонкого клиента для защищенных информационных систем // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 105–112.

45. *Королев В. Ю.* Некоторые критерии проверки надежности программного обеспечения // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 132–142.

46. *Левыкин М. В.* Новые принципы моделирования автономных самораспространяющихся систем // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 14–26.

47. *Минин В. А., Зацман И. М., Хавансков В. А., Шубников С. К.* Архитектурные решения для систем вычисления индикаторов тематических взаимосвязей науки и технологий // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 260–283.

48. *Мищенко А. И.* Механизмы поиска уязвимостей в операционных системах, построенных на базе ядра Linux // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 27–32.

49. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Кулешов А. А.* Нелинейное корреляционное моделирование и анализ надежности систем послепродажного обслуживания изделий наукоемкой продукции // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 80–104.

50. *Сучков А. П.* Формирование системы целей для ситуационного управления // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 187–197.

51. *Тимонина А. А., Тимонина Е. Е.* Атаки на централизованные системы обнаружения вторжений // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 1. С. 33–42.

52. Хилько Д. В., Степченков Ю. А. Теоретические аспекты разработки методологии программирования рекуррентной архитектуры // Системы и средства информатики, 2013. Т. 23. № 2. С. 133–153.

3.2. Журнал «Информатика и ее применения»

53. Архипов О. П., Зыкова З. П. Оптимизация функций Lab-контрастного градиационного преобразования // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 44–51.

54. Бенинг В. Е., Галиева Н. К., Королев В. Ю. Асимптотические разложения для функций распределения статистик, построенных по выборкам случайного объема // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 75–83.

55. Бенинг В. Е., Галиева Н. К., Королев В. Ю. Об оценках функций концентрации регулярных статистик, построенных по выборкам случайного объема // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 116–123.

56. Гайдамака Ю. В., Печинкин А. В., Разумчик Р. В., Самуйлов А. К., Самуйлов К. Е., Соколов И. А., Сопин Э. С., Шоргин С. Я. Распределение времени выхода из множества состояний перегрузки в системе $M|M|1|<L,H>|<H,R>$ с гистерезисным управлением нагрузкой // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 20–33.

57. Григорьева М. Е., Королев В. Ю. О сходимости распределений случайных сумм к скошенным экспоненциально-степенным законам // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 66–74.

58. Григорьева М. Е., Королев В. Ю., Соколов И. А. Предельная теорема для геометрических сумм независимых неодинаково распределенных случайных величин и ее применение к прогнозированию вероятности катастроф в неоднородных потоках экстремальных событий // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 11–19.

59. Грушо А. А., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е. Статистические методы определения запретов вероятностных мер на дискретных пространствах // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 54–57.

60. Закс Л. М., Королев В. Ю. Обобщенные дисперсионные гамма-распределения как предельные для случайных сумм // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 105–115.

61. Зацман И. М., Хавансков В. А., Шубников С. К. Метод извлечения библиографической информации из полнотекстовых описаний изобретений // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 52–65.

62. Кириков И. А., Колесников А. В., Листопад С. В. Моделирование систем поддержки принятия решений синергетическим искусственным интеллектом // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 3. С. 62–69.

63. Кожунова О. С. Когнитивная интероперабельность экспертного взаимодействия в задаче обработки русско-французских параллельных текстов: лингвокогнитивные аспекты // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 3. С. 81–93.

64. Козеренко Е. Б. Стратегии выравнивания параллельных текстов: семантические аспекты // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 82–89.

65. Коновалов М. Г. Об одной задаче оптимального управления нагрузкой на сервер // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 34–43.
66. Королев В. Ю., Закс Л. М. Оценки скорости сходимости распределений некоторых случайных сумм к устойчивым законам // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 3. С. 102–105.
67. Королев В. Ю., Закс Л. М., Зейфман А. И. О сходимости случайных блужданий, порожденных обобщенными процессами Кокса, к процессам Леви // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 84–91.
68. Королев В. Ю., Смелянский Р. Л., Смелянский Т. Р., Шалимов А. В. Статистическая проверка неисполняемости фрагментов кода последовательной программы // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 50–54.
69. Королев В. Ю., Черток А. В., Корчагин А. Ю., Горшенин А. К. Вероятностно-статистическое моделирование информационных потоков в сложных финансовых системах на основе высокочастотных данных // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 12–21.
70. Кривенко М. П., Голованов С. А., Савченко П. А., Сивков А. В., Сучков А. П. Информационно-аналитическая автоматизированная система «Мегалит» в оптимизации диагностики и лечения мочекаменной болезни // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 82–93.
71. Кривенко М. П., Голованов С. А., Сивков А. В. Анализ однородности данных о химическом составе камней при уролитиазе // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 3–13.
72. Кудрявцев А. А., Соколов И. А., Шоргин С. Я. Байесовская рекуррентная модель роста надежности: равномерное распределение параметров // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 55–59.
73. Милованова Т. А., Печинкин А. В. Стационарные характеристики системы обслуживания с инверсионным порядком обслуживания, вероятностным приоритетом и гистерезисной политикой // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 22–35.
74. Минин В. А., Зацман И. М., Кружков М. Г., Норемян Т. П. Методологические основы создания информационных систем для вычисления индикаторов тематических взаимосвязей науки и технологий // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 70–81.
75. Морозова Ю. И. Построение семантических векторных пространств различных предметных областей // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 90–93.
76. Разумчик Р. В. Стационарное распределение времени ожидания в системе обслуживания с отрицательными заявками, бункером для вытесненных заявок, различными интенсивностями обслуживания при дисциплине FIRST–FIFO–FIFO // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 34–39.
77. Сеницын И. Н. Аналитическое моделирование распределений с инвариантной мерой в стохастических системах с разрывными характеристиками // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 3–11.
78. Сеницын И. Н. Параметрическое статистическое и аналитическое моделирование распределений в нелинейных стохастических системах на многообразиях // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 4–16.

79. *Ступников С. А.* Верифицируемое отображение модели данных, основанной на многомерных массивах, в объектную модель данных // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 3. С. 22–34.
80. *Шарнин М. М., Сомин Н. В., Кузнецов И. П., Морозова Ю. И., Галина И. В., Козеренко Е. Б.* Статистические механизмы формирования ассоциативных портретов предметных областей на основе естественно-языковых текстов больших объемов для систем извлечения знаний // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 92–99.
81. *Шевцова И. Г.* Об абсолютных константах в неравенстве Берри–Эссеена и его структурных и неравномерных уточнениях // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 1. С. 124–125.
82. *Шестаков О. В.* Центральная предельная теорема для функции обобщенной кросс-валидации при пороговой обработке вейвлет-коэффициентов // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 40–49.
83. *Шестаков О. В., Кузнецова М. Г., Садовой И. А.* Обращение сферического преобразования Радона в классе дискретных случайных функций // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 75–81.
84. *Dolev S., Frenkel S., Tamir D. E.* Probabilistic methods for self-correcting hardware // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 140–147.
85. *Kalinichenko L., Stupnikov S., Vovchenko A., Kovalev D.* Conceptual Declarative Problem Specification and Solving in Data Intensive Domains // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 4. С. 112–139.
86. *Loiseau S., Sitchinava D. V., Zalizniak Anna A., Zatsman I. M.* Information technologies for creating the database of equivalent verbal forms in the Russian–French multivariant parallel corpus // Информатика и ее применения, 2013. Т. 7. Вып. 2. С. 100–109.

3.3. Журнал «Системы высокой доступности»

87. *Будзко В. И.* Развитие систем высокой доступности с применением технологии «большие данные» // Системы высокой доступности, 2013. Т. 9. № 4. С. 3–11.
88. *Левин Н. А., Мунерман В. И.* Модели обработки больших объемов данных в системах массового параллелизма // Системы высокой доступности, 2013. Т. 9. № 1. С. 35–43.
89. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Моделирование и синтез системы послепродажного обслуживания на стороне поставщика // Системы высокой доступности, 2013. Т. 9. № 4. С. 12–24.
90. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Моделирование и синтез системы послепродажного обслуживания на стороне заказчика // Системы высокой доступности, 2013. Т. 9. № 4. С. 25–47.
91. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Проектирование CALS систем. Часть 3. Аналитическое моделирование систем послепродажного обслуживания со смешанными потоками расходования, восстановления и пополнения запасов // Системы высокой доступности, 2013. Т. 9. № 1. С. 4–34.

92. *Синицын И. Н., Шаламов А. С.* Проектирование CALS систем. Часть 4. Статистический анализ и параметрический синтез систем послепродажного обслуживания // Системы высокой доступности, 2013. Т. 9. № 2. С. 4–35.

93. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В., Агафонов Е. С.* Инструментальная система автоматического поиска оптимальных программ поставок в системах послепродажного обслуживания изделий // Системы высокой доступности, 2013. Т. 9. № 2. С. 47–54.

4. СТАТЬИ В ДРУГИХ ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ

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

94. *Абаев П. О., Разумчик Р. В., Углов И. В.* Анализ модели SIP трафика контактного центра по результатам обработки данных сетевых измерений // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2013. № 11. С. 4–10.

95. *Абраменков А. Н., Гуревич И. М., Петухова Н. В., Фархадов М. П.* Расчет характеристик стационарных сетевых систем // Динамика сложных систем – XXI век. – М.: Радиотехника, 2013. № 2. С. 84–93.

96. *Архипов О. П., Зыкова З. П.* Коррекция детализации представлений RGB-изображений на периферийных устройствах ПЭВМ // Информационные технологии, 2013. № 2. С. 56–60.

97. *Архипов О. П., Зыкова З. П.* Метод улучшения детализации цветных изображений // Вестник компьютерных и информационных технологий, 2013. № 2. С. 6–11.

98. *Архипов П. О.* Информационная модель формирования метаданных цветных изображений // Информационные системы и технологии, 2013. № 6. С. 11–15.

99. *Белоногов Г. Г., Гиляревский Р. С., Селедков С. Н., Хорошилов А. А.* О путях повышения качества поиска текстовой информации в системе Интернет // Научно-техническая информация. Сер. 2. Информационные процессы и системы. – М.: ВИНТИ РАН, 2013. № 8. С. 1–11.

100. *Бенинг В. Е., Королев В. Ю., Галиева Н. К.* Оценки скорости сходимости распределений случайных сумм к несимметричному распределению Лапласа // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Прикладная математика, 2013. № 4 (31). С. 39–45.

101. *Богданов Ю. М., Пошатаев О. Н., Старовойтов А. В., Хорошилов А. А.* Принципы создания высокопроизводительных систем обработки и анализа текстовой информации // Информатизация и связь, 2013. № 3. С. 148–155.

102. *Богданова Д. А.* Большой прорыв: от открытых образовательных ресурсов – к Массовым Открытым Онлайн-курсам // Дистанционное и виртуальное обучение, 2013. № 4. С. 35–47.

103. *Богданова Д. А.* Об электронном учебнике // Дистанционное и виртуальное обучение, 2013. № 5. С. 18–27.

104. *Богданова Д. А.* Цифровой гражданин: ответственности школы и родителей // Дистанционное и виртуальное обучение, 2013. № 7. С. 95–109.

105. *Богданова Д. А.* Электронная или печатная? // Дистанционное и виртуальное обучение, 2013. № 3. С. 63–71.
106. *Ванин М. В., Трифаленков И. А., Королёв В. И.* Единая система идентификации и аутентификации как национальный сервис инфраструктуры электронного правительства // Безопасность информационных технологий, 2013. № 1. С. 39–42.
107. *Галиева Н. К., Бенинг В. Е.* Оценки для функций концентрации статистик, основанных на выборках случайного объема // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Прикладная математика, 2013. № 3 (30). С. 49–63.
108. *Гринченко С. Н.* Имеет ли решение задача перманентной оценки вклада учёного в науку? // Управление большими системами. Спец. вып. 44. Наукометрия и экспертиза в управлении наукой. – М.: ИПУ РАН, 2013. С. 280–291.
109. *Гринченко С. Н.* Информатико-кибернетический подход к определению понятия «уровень образованности» // Знание. Понимание. Умение, 2013. № 4. С. 74–76.
110. *Гринченко С. Н.* Системная память живого и социального как субстрат информации // Знание. Понимание. Умение, 2013. № 3. С. 39–42.
111. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Информационные технологии в истории Человечества. – М.: Новые технологии, 2013. 32 с. (Приложение к журналу «Информационные технологии», № 8/2013).
112. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Пространство и время в археологии. Часть 1. Хронология и периодизация археологической эпохи // Пространство и время, 2013. № 2. С. 72–81.
113. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Пространство и время в археологии. Часть 2. Разветвления в модели периодизации археологической эпохи // Пространство и время, 2013. № 3. С. 54–65.
114. *Гуревич И. М.* Оптимизация управления сетями систем массового обслуживания // Мехатроника, автоматизация, управление, 2013. № 8. С. 34–39.
115. *Гуревич И. М.* Информационные мировые константы // Информационные технологии, 2013. № 9. С. 2–6.
116. *Зализняк Анна А.* Семантический переход как объект типологии // Вопросы языкознания, 2013. № 2. С. 32–51.
117. *Зацман И. М.* Информационно-компьютерная наука: предпосылки становления // НТИ. Сер. 1, 2013. № 7. С. 1–12.
118. *Зацман И. М.* Теоретические основы моделирования процессов формирования знаний // Знание. Понимание. Умение, 2013. № 3. С. 34–38.
119. *Колин К. К.* Информация в структуре реальности, научная Картина Мира и основной вопрос философии // Вестник ЧГАКИ, 2013. № 4 (36). С. 185–187.
120. *Колин К. К.* Овладение информацией – стратегическая проблема развития цивилизации в XXI веке // Межотраслевая информационная служба, 2013. № 2. С. 5–13.
121. *Колин К. К.* Овладение информацией – стратегическая проблема развития цивилизации в XXI веке // Вестник КемГУКИ, 2013. № 25. С. 14–30.

122. *Колин К. К.* Становление информационной цивилизации – новый этап развития культуры человека и общества // Вестник КемГУКИ, 2013. № 25. С. 13.
123. *Колин К. К.* Структура реальности и философия информации // Знание. Понимание. Умение, 2013. № 3. С. 13–26.
124. *Колин К. К.* Фактор понимания в современном образовании как проблема интеллектуальной безопасности // Знание. Понимание. Умение, 2013. № 1. С. 22–25.
125. *Колин К. К.* Философия информации и структура реальности: концепция «четырёх миров» // Знание. Понимание. Умение, 2013. № 2. С. 136–147.
126. *Колин К. К., Захаров В. Н.* Резолюция Пятой Международной конференции «Фундаментальные основы информационной науки» (FIS-2013) (Москва, 21–23 мая 2013 года) // Вестник КемГУКИ, 2013. № 25. С. 266–270.
127. *Колин К. К., Луков В. А.* Новый этап развития информационной науки // Знание. Понимание. Умение, 2013. № 3. С. 8–12.
128. *Колокольцов В. Н., Троева М. С., Янг В.* Игры среднего поля, связанные с процессами устойчивого типа // Математическая теория игр и ее приложения, 2013. Т. 5. № 4. С. 033–065.
129. *Королёв В. И., Новиков А. А., Кузьмин А. П.* Методология построения модели угроз безопасности территориально-распределенных объектов // Технологии техносферной безопасности: Рецензируемый интернет-журнал, 2013. Вып. 2.
130. *Королёв В. И., Статьев В. Ю.* Создание доверенной виртуальной среды // Безопасность информационных технологий, 2013. № 1. С. 55–57.
131. *Королев В. Ю.* Обобщенные гиперболические распределения как предельные для случайных сумм // Теория вероятностей и ее применения, 2013. Т. 58. Вып. 1. С. 117–132.
132. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* Использование обобщенной кросс-валидации при обращении линейного однородного оператора с помощью вейглет-вейвлет разложения // Т-Сотм: Телекоммуникации и транспорт, 2013. № 1. С. 23–28.
133. *Нуриев В. А.* Трудности перевода имен собственных в художественном тексте // Вестник Московского университета. Сер. 22: Теория перевода, 2013. № 2. С. 56–64.
134. *Старовойтов А. В., Пошатаев О. Н., Прохоров С. Н., Хорошилов А. А.* Методы автоматизированного составления и ведения словарей // Информатизация и связь, 2013. № 3. С. 91–97.
135. *Федосеев А. А.* Смешанное обучение: пристальный взгляд // Дистанционное и виртуальное обучение, 2013. № 10. С. 115–125.
136. *Фомичев В. М.* Эквивалентность примитивных множеств // Компьютерная безопасность и криптография – SYBECRYPT'13: XII Сибирская научная школа-семинар с международным участием: Тезисы докладов Всероссийской конференции (Томск, Парабель, 2–7 сентября 2013) // Прикладная дискретная математика, 2013. № 6. Приложение. С. 20–24.
137. *Филиппов С. А., Комелина Е. В.* Система подготовки педагогов к работе с одаренными детьми на основе современных информационных техноло-

гий // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Информатизация образования, 2013. № 1. С. 28–34.

138. Шевцова И. Г. О точности аппроксимации комплексной экспоненты первыми членами ее разложения в ряд Тейлора с приложениями к интегралам Фурье–Стилтьеса // Доклады Академии наук, 2013. Т. 451. Вып. 2. С. 146–150.

139. Шевцова И. Г. О точности нормальной аппроксимации для обобщенных пуассоновских распределений // Теория вероятностей и ее применения, 2013. Т. 58. Вып. 1. С. 152–178.

140. Шевцова И. Г. Преобразование смещения квадрата вероятностного распределения с приложениями // Доклады Академии наук, 2013. Т. 451. Вып. 1. С. 14–16.

141. Nedzved A., Gurevich I., Trusova Y., Ablameyko S. Software development technology with automatic configuration to classes of image processing problems // Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications), 2013. Т. 23. № 2. С. 269–277.

142. Гуревич И.М. Оптимизация управления сетями систем массового обслуживания // Мехатроника, автоматизация, управление, 2013. № 8. С. 34–39.

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

143. Быстров И. И., Радоманов С. И. «Процесс-класс» и «процесс-экземпляр». Конец мифа о противоречивости матричного управления // Information Management: Научно-методический журнал. – М: СОДИТ, 2013. № 7. С. 38–49.

144. Вихрев В. В. Контуры книги будущего: взгляд сквозь призму технологии фирмы Apple // Румянцевские чтения – 2013. Ч. 1. – М.: Пашков дом, 2013. С. 93–100.

145. Вихрев В. В. Электронный образовательный ресурс: через феноменологию к типологии // Ученые записки ИСГЗ, 2013. № 1 (11). – Казань: Юниверсум, 2013. С. 72–79.

146. Гринченко С. Н. Глобализация, национальные и наднациональные государства // Глобальные тенденции развития мира. – М.: Научный эксперт, 2013. С. 535–541.

147. Гринченко С. Н. Информатико-кибернетическое моделирование как аппарат теоретической глобалистики // Актуальные проблемы глобалистики и геополитики. Вып. 2. – Красноярск: СФУ, 2013. С. 67–73.

148. Гринченко С. Н. О самоидентификации России с системно-цивилизационной точки зрения // Россия: тенденции и перспективы развития: Ежегодник. Вып. 8. Ч. II. – М.: ИНИОН РАН, 2013. С. 286–288.

149. Гринченко С. Н. Об инерционности «государственной машины» // Современные проблемы государственной политики и управления. – М.: Научный эксперт, 2013. С. 240–243.

150. Гринченко С. Н. Формы пограничного сотрудничества с точки зрения кибернетической модели Человечества // Альманах Пространство и Время: Электронное научное издание, 2013. Т. 3. Вып. 1. Пространство и время

границ. 4 с. <http://e-almanac.space-time.ru/assets/files/Tom%203%20Vip%201/rubr1-teoriya-i-metodologiya-st4-grinchenkosn-2013.pdf>.

151. *Гринченко С. Н.* Человек как совокупность биологического, психического, интеллектуального, социального и деятельностно-созидательного начал // *Философские проблемы биологии и медицины. Вып. 7. Естественнонаучный и гуманитарный диалог.* – М.: Принтберри, 2013. С. 123–125.

152. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Междисциплинарность и археологическая эпоха: теория и математико-кибернетический подход // *Проблемы исторического познания.* – М.: ИВИ РАН, 2013. С. 60–76.

153. *Гуревич И. М.* Физическая информатика – новое синтетическое научное направление // *ИВ: Кибернетика и программирование, 2013. № 3. С. 55–74.* [Электронный ресурс]: http://e-notabene.ru/kp/article_9133.html.

154. *Егоров В. Б.* Интегрированные сетевые процессоры Applied Micro // *Электронные компоненты, 2013. № 1. С. 88–92.*

155. *Егоров В. Б.* Интегрированные сетевые процессоры Freescale с ARM-ядрами // *Электронные компоненты, 2013. № 4. С. 85–89.*

156. *Егоров В. Б.* Обзор и сравнение процессорных ядер ARM Cortex и MIPS Artive // *Электронные компоненты, 2013. № 6. С. 64–69.*

157. *Зацаринный А. А.* Автоматизированные информационные системы как информационная и технологическая основа поддержки процессов выработки управленческих решений в интересах обеспечения пограничной безопасности // *Экономика обороны и безопасности и аналитика: Сборник статей и докладов (по материалам общественных слушаний Комиссии Общественной палаты Российской Федерации) по проблемам национальной безопасности и социально-экономическим условиям жизни военнослужащих, членов их семей и ветеранов) / Под ред. д. филос. наук А. Н. Каньшина.* – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. С. 114–120.

158. *Зацаринный А. А.* Аппаратура систем и комплексов обмена данными // *История отечественных средств связи: Научное издание.* – М.: Столичная энциклопедия, 2013. С. 501–506.

159. *Зацаринный А. А.* Роль военной науки в создании, развитии систем и комплексов военной связи // *История отечественных средств связи: Научное издание.* – М.: Столичная энциклопедия, 2013. С. 455–459.

160. *Зацаринный А. А.* Связь – основа управления войсками и силами // *История отечественных средств связи: Научное издание.* – М.: Столичная энциклопедия, 2013. С. 453.

161. *Зацаринный А. А., Мирошников В. И.* Средства связи в ВМФ // *История отечественных средств связи: Научное издание.* – М.: Столичная энциклопедия, 2013. С. 506–513.

162. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Системные аспекты эффективности ситуационных центров // *Вестник Московского университета имени С. Ю. Витте. Сер. 1: Экономика и управление, 2013. № 2. С. 110–123.*

163. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Эффективность ситуационных центров и человеческий фактор // *Вестник Московского университета имени С. Ю. Витте. Сер. 1: Экономика и управление, 2013. № 3. С. 43–53.*

164. *Зацман И. М.* Построение системы терминов информационно-компьютерной науки // Теория и практика общественно-научной информации: Сборник научных трудов ИНИОН РАН, 2013. Вып. 21. С. 120–159.
165. *Зацман И. М.* Построение системы терминов информационно-компьютерной науки: проблемно-ориентированный подход // Метафизика, 2013. № 4 (10). С. 115–148.
166. *Ильин А. В.* Мультимедиа // Большая Российская энциклопедия. Т. 21. – М.: Большая Российская энциклопедия, 2013. С. 426–427.
167. *Ильин А. В., Ильин В. Д.* Обработка данных // Большая Российская энциклопедия. Т. 22. – М.: Большая Российская энциклопедия, 2013. С. 524.
168. *Козеренко Е. Б.* Когнитивные и функциональные аспекты сегментации языковых структур для англо-русского машинного перевода // Язык. Культура. Речевое общение, 2013. № 1. С. 67–75.
169. *Козлов С. В.* О процессном подходе к разработке и применению информационно-телекоммуникационных сетей специального назначения // Научно-технический сборник ОАО «Концерн "Системпром"», 2013. № 1 (3). С. 137–151.
170. *Козлов С. В., Селезнев Н. В.* Командно-штабные машины // История отечественных средств связи: Научное издание. – М.: Столичная энциклопедия, 2013. С. 495–501.
171. *Козлов С. В., Татаринцев Р. В.* Об основных подходах к реализации контроля вывода информации в автоматизированных системах в защищенном исполнении // Научно-технический сборник ОАО «Концерн "Системпром"», 2013. № 2 (4). С. 221–236.
172. *Комаров А. А., Назаров А. Н.* Функциональные требования к системе обнаружения и противодействия ботнет-атакам на корпоративные сети // Техника средств связи. Сер. Техника телевидения, 2013. № 1. С. 140–151.
173. *Колин К. К.* Актуальные философские и методологические проблемы развития информатики // Метафизика, 2013. № 4 (10). С. 10–34.
174. *Колин К. К.* Информатизация общества как цивилизационный процесс // Актуальные проблемы глобалистики и геополитики. Вып. 2. – Красноярск: СФУ, 2013. С. 48–60.
175. *Колин К. К.* Информационная антропология // Информация и научное мировоззрение: Сборник статей. – М.: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2013. С. 248–276.
176. *Колин К. К.* Овладение информацией – стратегическая задача развития современного общества // Информация и научное мировоззрение: Сборник статей. – М.: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2013. С. 99–125.
177. *Колин К. К.* Философия информации: структура реальности и феномен информации // Метафизика, 2013. № 4 (10). С. 61–84.
178. *Колин К. К.* Философия информации и проблема формирования современного научного мировоззрения // Вестник Международной академии наук (Русская секция), 2013. № 1. С. 73–76.
179. *Колин К. К.* Человек в изменяющемся мире и проблема научного просвещения // Информация и научное мировоззрение: Сборник статей. – М.: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2013. С. 81–98.

180. *Колин К. К.* Человек и гармония: информационная концепция искусства и творчества // *Информация и научное мировоззрение: Сборник статей.* – М.: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2013. С. 277–300.
181. *Колин К. К., Урсул А. Д.* Социальная информатика как наука и образовательная дисциплина // *Информация и научное мировоззрение: Сборник статей.* – М.: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2013. С. 356–370.
182. *Колин К. К., Урсул А. Д.* Философия информации и становление информационной культурологии // *Информация и научное мировоззрение: Сборник статей.* – М.: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2013. С. 204–228.
183. *Колин К. К., Черный Ю. Ю.* Совместный семинар ИПИ РАН и ИНИОН РАН «Методологические проблемы наук об информации»: Междисциплинарный диалог в действии // *Теория и практика общественно-научной информации: Сборник научных трудов ИНИОН РАН, 2013. Вып. 21. С. 7–14.*
184. *Лукьянов Г. В., Марышев Е. А.* Состояние и перспективы развития информационно-коммуникационных технологий в России в начале XXI века // *Инноватика и Экспертиза.* – М.: НИИ РИНКЦЭ, 2013. Вып. 1 (10). С. 25–33.
185. *Маркова Н. А.* Биографические данные в цифровых коллекциях // *Сборники Президентской библиотеки. Вып. 4. Научные и организационно-технологические основы интеграции цифровых информационных ресурсов.* – СПб.: Президентская библиотека, 2013. С. 57–73.
186. *Морозова Ю. И.* Создание системы правил перевода предикативных структур для французско-русского и русско-французского машинного перевода // *Язык. Культура. Речевое общение, 2013. № 1. С. 76–82.*
187. *Назаров А. Н.* Качество контентных услуг по требованиям законодательной базы // *Вычислительные сети. Теория и практика / Network-journal. Theory and practice (ВС/NW): Электронный журнал, 2013, № 2 (23). Ст. 6.1. <http://network-journal.mpei.ac.ru/cgi-bin/main.pl?l=ru&n=23&pa=6&ar=1>.*
188. *Назаров А. Н.* О возможности классификации объектов информационной безопасности сети общего пользования на основе логико-вероятностного подхода // *Вычислительные сети. Теория и практика / Network-journal. Theory and practice (ВС/NW): Электронный журнал, 2013, № 2 (23). Ст. 11.1. <http://network-journal.mpei.ac.ru/cgi-bin/main.pl?l=ru&n=23&pa=11&ar=1>.*
189. *Нуриев В. А.* Дело пахнет романом // *L'Officiel (Россия), 2013. № 11. С. 84–87.*
190. *Печинкин А. В., Разумчик Р. В.* Стационарные характеристики системы $M_2|G|1|r$ с гистерезисной политикой управления интенсивностью входящего потока // *Информационные процессы, 2013. Т. 13. № 3. С. 125–140.*
191. *Розенберг И. Н., Дулин С. К.* Проблемы согласованной интеграции геоинформационных ресурсов // *Фундаментальные исследования для долгосрочного развития железнодорожного транспорта: Сборник трудов членов и научных партнеров Объединенного ученого совета ОАО «РЖД».* – М.: Интекст, 2013. С. 193–203.
192. *Сейфуль-Мулюков Р. Б.* «Information Science»: Содержание предметной области // *Метафизика, 2013. № 4 (10). С. 91–100.*
193. *Филиппов С. А.* Современные подходы к организации электронного обучения детей на основе опыта дистанционной школы при НИЯУ МИФИ //

Информационные технологии в образовании: Электронное научное издание, 2013. №1 (1). <http://журнал.ито.рф/thematic-catalog/494>.

194. *Щанова Ю. Л., Гринченко С. Н.* Числовая модель археологической эпохи: информационное поле и методология исследований // *Метафизика*, 2013. № 4 (10). С. 162–167.

195. *Grinchenko S. N.* Cybernetic View on Hierarchical Structure of the Human Psyche // *Biocosmology – neo-Aristotelism: Электронный журнал*, 2013. Vol. 3. No. 3. P. 482–488. <http://www.biocosmology.ru/elektronnyj-zurnal-biokosmologia-biocosmology-neo-aristotelism/postupivsie-stati/volume-3-number-3-summer-2013>.

4.3. Статьи, опубликованные в журналах и сборниках, изданных за рубежом

196. *Зализняк Анна А.* Русская семантика в типологической перспективе. К вопросу о термине «языковая картина мира» // *Russian Linguistics*, 2013. Vol. 37. Iss. 1. P. 5–20.

197. *Колин К. К.* Славянская культура как стратегический фактор обеспечения единства и безопасности славянского мира // *Славянско слово: Вестник образования, науки, культуры и общества*. – София, Болгария, 13.06.2013. С. 1–5 (на болгарском языке).

198. *Abaev P., Pechinkin A., Razumchik R.* Analysis of Queueing System with Constant Service Time for SIP Server Hop-by-Hop Overload Control // *Lecture Notes in Communications in Computer and Information Science*, 2013. Vol. 356. *Modern Probabilistic Methods for Analysis of Telecommunication Networks Communications in Computer and Information Science*. P. 1–10.

199. *Abaev P., Pechinkin A., Razumchik R.* On Mean Return Time in Queueing System with Constant Service Time and Bi-level Hysteric Policy // *Lecture Notes in Communications in Computer and Information Science*, 2013. Vol. 356. *Modern Probabilistic Methods for Analysis of Telecommunication Networks Communications in Computer and Information Science*. P. 11–19.

200. *Abaev P., Uglov I., Razumchik R.* Queueing Model for SIP Server Hysteric Overload Control with Bursty Traffic // *Lecture Notes in Computer Science*, 2013. Vol. 8121. *Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networking*. P. 383–396.

201. *Abaev P., Uglov I., Razumchik R.* Statistical analysis and modeling of SIP traffic for parameter estimation of server hysteric overload control // *Journal of Telecommunications and Information Technology*, 2013. No. 4. P. 22–31.

202. *Atencia I., Pechinkin A. V.* A discrete-time queueing system with optional LCFS discipline // *Annals of Operations Research*, 2013. Vol. 202. Iss. 1. P. 3–17.

203. *Bening V. E.* On the asymptotic defect of some Bayesian criteria // *Journal of Mathematical Sciences*, 2013. Vol. 189. No. 6. P. 967–975.

204. *Bening V. E., Korolev V. Yu.* On estimation of Student distribution center with a small number of degrees of freedom // *Journal of Mathematical Sciences*, 2013. Vol. 189. No. 6. P. 889–898.

205. *Bening V. E., Korolev V. Yu.* Statistical estimation of parameters of fractionally stable distributions // *Journal of Mathematical Sciences*, 2013. Vol. 189. No. 6. P. 899–902.
206. *Binner J. M., Fletcher L. R., Kolokoltsov V. N.* Existence and Uniqueness of Nash Equilibria in a Simple Lanchester Model of the Costs of Customer Churn // *Game Theory and Applications / L. Petrosjan and V. Mazalov (Eds.)*. Vol. 16. – New York, USA: Nova Science Publishers, 2013. P. 19–26.
207. *Binner J., Fletcher L., Kolokoltsov V., Cardiello F.* External Pressure on Alliances: What Does Prisoners' Dilemma Reveal? // *Games – Open Access Game Theory Journal*, 2013. Vol. 4. Iss. 4. P. 754–775.
208. *Briukhov D., Vovchenko A., Kalinichenko L.* Support of the Workflow Specifications Reuse by Ensuring its Independence of the Specific Data Collections and Services // *CEUR Workshop Proceedings*, 2013. Vol. 1108. P. 61–69. [Электронный ресурс]: <http://ceur-ws.org/Vol-1108>.
209. *Cohen E., Dolev S., Frenkel S., Kryzhanovsky B., Palagushkin A., Rosenblit M., Zakharov V.* Optical Solver of Combinatorial Problems: Nano-Technological Approach // *Journal of the Optical Society of America A (JOSA A)*, 2013. Vol. 30. Iss. 9. P. 1845–1853.
210. *Dolev S., Frenkel S., Sinelnikov V., Tamir D.* Preserving Hamming Distance in Arithmetic and Logical Operations // *Journal of Electronic Testing: Theory and Applications (JETTA)*, 2013. Vol. 29. Iss. 6. P. 903–907.
211. *Gorshenin A. K., Korolev V. Yu., Batanov G. M., Skvortsova N. N., Malakhov D. V.* On investigation of the fine structure of processes in low-frequency plasma turbulence // *AIP Conference Proceedings*, 2013. Vol. 1558. P. 2381–2384.
212. *Gorshenin A. K., Korolev V. Yu., Skvortsova N. N., Malakhov D. V.* On non-parametric methodology of the plasma turbulence research // *AIP Conference Proceedings*, 2013. Vol. 1558. P. 2377–2380.
213. *Gorshenin A. K., Korolev V. Yu., Zeifman A. I., Shorgin S. Ya., Chertok A. V., Evstafyev A. I., Korchagin A. I.* Modelling stock order flows with non-homogeneous intensities from high-frequency data // *AIP Conference Proceedings*, 2013. Vol. 1558. P. 2394–2397.
214. *Grusho A., Grusho N., Timonina E.* Consistent sequences of tests defined by bans // *Optimization Theory, Decision Making, and Operation Research Applications: Proceedings of the 1st International Symposium and 10th Balkan Conference on Operational Research // Springer Proceedings in Mathematics & Statistics*. – Springer, 2013. Vol. 31. P. 281–291.
215. *Gurevich I.* Black Holes – Information Models // *Open Journal of Microphysics*, 2013. Vol. 3. No. 4. P. 128–140.
216. *Gurevich I.* Information and Cosmological Objects // *Universal Journal of Physics and Application*, 2013. Vol. 1. No. 2. P. 108–120.
217. *Ilyin A. V., Ilyin V. D.* The technology of interactive resource allocation in accordance with the customizable system of rules // *Applied Mathematical Sciences*, 2013. Vol. 7. No. 143. P. 7105–7111.
218. *Kalinichenko L., Stupnikov S., Vovchenko A., Kovalev D.* Rule-based Multi-dialect Infrastructure for Conceptual Problem Solving over Heterogeneous Distributed Information Resources // *New Trends in Databases and Information Systems*:

- Selected Papers of the 17th European Conference on Advances in Databases and Information Systems and Associated Satellite Events. – Springer, 2013. Advances in Intelligent Systems and Computing. Vol. 241. P. 61–68.
219. *Kolokoltsov V. N.* Game theoretic analysis of incomplete markets: emergence of probabilities, nonlinear and fractional Black–Scholes equations // *Risk and Decision Analysis*, 2013. Vol. 4. No. 3. P. 131–161.
220. *Kolokoltsov V. N.* Nonlinear diffusions and stable-like processes with coefficients depending on the median or VaR // *Applied Mathematics and Optimization*, 2013. Vol. 68. Iss. 1. P. 85–98.
221. *Kolokoltsov V. N.* Nonlinear Lévy and nonlinear Feller processes: an analytic introduction // *Mathematics and Life Sciences / A. V. Antoniouk and R. V. Melnik (Eds.)*. – Berlin: De Gruyter, 2012 (вышла в 2013). P. 45–70.
222. *Kolokoltsov V. N.* Stochastic methods in economics and finance // *London Mathematical Society Lecture Notes Series. Vol. 408. Complexity Science: The Warwick Master’s Course / Ball R., Kolokoltsov V., MacKay R. (Eds.)*. – Cambridge: Cambridge University Press, 2013. P. 316–386.
223. *Kolokoltsov V., Lee R.* Stochastic duality of Markov processes: a study via generators // *Stochastic Analysis and Applications*, 2013. Vol. 31. Iss. 6. P. 992–1023.
224. *Kolokoltsov V., Troeva M., Yang W.* On the rate of convergence for the mean-field approximation of controlled diffusions with large number of players // *Dynamic Games and Applications*. Published online: October 2013. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13235-013-0095-6>.
225. *Kolokoltsov V., Yang W.* Existence of solutions to path-dependent kinetic equations and related forward – backward systems // *Open Journal of Optimization*, 2013. Vol. 2. No. 2. P. 39–44.
226. *Korolev V., Zaks L., Zeifman A.* On convergence of random walks generated by compound Cox processes to Lévy processes // *Statistics and Probability Letters*, 2013. Vol. 83. Iss. 10. P. 2432–2438.
227. *Kostogryzov A., Grigoriev L., Nistratov A., Nistratov G., Krylov V.* Prediction and optimization of system quality and risks on the base of modelling processes // *American Journal of Operations Research*, 2013. Vol. 3. No. 1A (Special Issue on Complex System). P. 217–244.
228. *Kostogryzov A., Nistratov A., Nistratov G.* The Innovative Probability Models and Software Technologies of Risks Prediction for Systems Operating in Various Fields // *International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT)*, 2013. Vol. 3. Iss. 3. P. 146–155.
229. *Kovalev D.* Declarative Analytics in Multidialect Infrastructure // *CEUR Workshop Proceedings*, 2013. Vol. 1108. P. 202–207. [Электронный ресурс]: <http://ceur-ws.org/Vol-1108>.
230. *Nefedova Y. S., Shevtsova I. G.* On Nonuniform Convergence Rate Estimates in the Central Limit Theorem // *Theory of Probability & Its Applications*, 2013. Vol. 57. Iss. 1. P. 28–59.
231. *Pechinkin A. V., Razumchik R. V.* Stationary characteristics of $M_2|G|1|r$ system with hysteretic policy for arrival rate control // *Journal of Communications Technology and Electronics*, 2013. Vol. 58. Iss. 12. P. 1282–1291.

232. *Satin Ya. A., Zeifman A. I., Korotysheva A. V.* On the Rate of Convergence and Truncations for a Class of Markovian Queueing Systems // *Theory of Probability & Its Applications*, 2013. Vol. 57. Iss. 3. P. 529–539.
233. *Shevtsova I. G.* A square bias transformation of probability distributions: some properties and applications // *Doklady Mathematics*, 2013. Vol. 88. No. 1. P. 388–390.
234. *Shevtsova I. G.* Moment-Type Estimates with an Improved Structure for the Accuracy of the Normal Approximation to Distributions of Sums of Independent Symmetric Random Variables // *Theory of Probability & Its Applications*, 2013. Vol. 57. Iss. 3. P. 468–496.
235. *Shevtsova I. G.* On the accuracy of approximation of the complex exponential by the first terms of its Taylor expansion and applications to the Fourier-Stieltjes transform // *Doklady Mathematics*, 2013. Vol. 88. No. 1. P. 409–412.
236. *Skvortsov N.* Mapping of RDF Data Model into the Canonical Model of Subject Mediators // *CEUR Workshop Proceedings*, 2013. Vol. 1108. P. 95–101. [Электронный ресурс]: <http://ceur-ws.org/Vol-1108>.
237. *Skvortsov N., Briukhov D., Kalinichenko L., Kovalev D., Stupnikov S.* Scientific Methods Metadata for Provision of the Methods Reuse and Result Reproducibility // *CEUR Workshop Proceedings*, 2013. Vol. 1108. P. 70–78. [Электронный ресурс]: <http://ceur-ws.org/Vol-1108>.
238. *Stupnikov S.* Mapping of a Graph Data Model into an Object-Frame Canonical Information Model for the Development of Heterogeneous Information Resources Integration Systems // *CEUR Workshop Proceedings*, 2013. Vol. 1108. P. 85–94. [Электронный ресурс]: <http://ceur-ws.org/Vol-1108>.
239. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Optically induced force in a curve waveguide // *European Physical Journal – Applied Physics*, 2013. Vol. 63. Iss. 1. Id. 10501.
240. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Comment on «Transverse radiation force in a tailored optical fiber» // *Physical Review A*, 2013. Vol. 88. Iss. 2. Id. 027801.
241. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Compensation of the optically induced Lorentz force in a homogeneous optical medium // *Optik*, 2013. Vol. 124. P. 5492–5495.
242. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Interrelation between Ball Lightning and optically induced forces // *Physica Scripta*, 2013. Vol. 88. No. 3. Id. 035402.
243. *Torchigin V. P., Torchigin A. V.* Interrelation between various types of optically induced forces // *Optics communications*, 2013. Vol. 301. P. 147–151.
244. *Ushakov A. V., Ushakov V. G.* Limiting expectation time distribution for a critical load in a system with relative priority // *Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics*, 2013. Vol. 37. Iss. 1. P. 42–48.
245. *Van Doorn E. A., van Foreest N. D., Zeifman A. I.* Corrigendum to «Representations for the extreme zeros of orthogonal polynomials» [J. Comput. Appl. Math. 233 (2009) 847–851] // *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 2013. Vol. 244. P. 155–156.
246. *Zakharov V., Khoroshilov A.* Semantic Methods for Solving a Problem of Automatic Detection of Plagiarism in Structured Scientific and Technical Docu-

ments // CEUR Workshop Proceedings, 2013. Vol. 1108. P. 165–172. [Электронный ресурс]: <http://ceur-ws.org/Vol-1108>.

247. *Zatsman I.* Computer and Information Science: Background of Formation // Scientific and Technical Information Processing, 2013. Vol. 40. No. 3. P. 119–130.

248. *Zatsman I., Buntman P.* Theoretical Framework and Denotatum-Based Models of Knowledge Creation for Monitoring and Evaluating R&D Program Implementation // International Journal of Software Science and Computational Intelligence, 2013. Vol. 5. No. 1. P. 15–31.

249. *Zdorovtsov I. A., Korolev V. Yu., Surkov A. G., Shmytinskij V. V.* Boundary Identification for Admissible Variation of External and Internal Factors Affecting Robustness of Fiber-Optic Communication Systems on Rail Transport // Journal of Mathematical Sciences, 2013. Vol. 189. No. 6. P. 940–949.

250. *Zeifman A., Korotysheva A., Satin Ya., Shilova G., Panfilova T.* On a Queueing Model with Group Services // Lecture Notes in Communications in Computer and Information Science, 2013. Vol. 356. Modern Probabilistic Methods for Analysis of Telecommunication Networks Communications in Computer and Information Science. P. 198–205.

251. *Zeifman A., Satin Ya., Panfilova T.* Limiting characteristics for finite birth–death–catastrophe processes // Mathematical Biosciences, 2013. Vol. 245. Iss. 1. P. 96–102.

252. *Zongrong Li, Kolin K., Xijuan Wang* On Plato’s Information Theory and Two Informatics Revolutions // The Collection of Some Papers on Informational Psychology. – Wuhan, China: Wuhan University, Institute of Developmental and Educational Psychology, 2013. P. 49–60.

5. ДОКЛАДЫ

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

253. *Бирюкова Т. К., Киреев В. И.* Интегральное обобщение теорем Коши и Лагранжа о среднем значении на основе применения принципа подобия с приложением к физике и к численному интегрированию // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред: Сборник докладов XIX Международного симпозиума им. А. Г. Горшкова (Ярополец, 18–22 февраля 2013). – М.: ТР-принт, 2013. Т. 2. С. 61–66.

254. *Бирюкова Т. К., Киреев В. И.* Многошаговые дискретные схемы решения обыкновенных дифференциальных уравнений на нерегулярном шаблоне // Системы компьютерной математики и их приложения (СКМП-2013): Тезисы докладов XIV Международной научной конференции, посвященной 90-летию профессора М. Б. Балка (Смоленск, 17–19 мая 2013). – Смоленск: СмолГУ, 2013. Вып. 14. С. 122–127.

255. *Бобков С. Г., Степченков Ю. А., Плеханов Л. П., Дьяченко Ю. Г., Сурков А. В.* Самосинхронный базис реализации радиационностойких микросхем // Элементная база отечественной радиоэлектроники: Труды 1-й Российско-белорусской научно-технической конференции, посвященной 110-летию со

дня рождения О. В. Лосева (Нижний Новгород, 11–14 сентября 2013) / Под ред. А. Э. Рассадина. – Н. Новгород: Нижегородская радиолaborатория, 2013. Т. 2. С. 31–35.

256. *Бобков С. Г., Сурков А. В., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г.* Асинхронные микропроцессоры для космических систем микросхем // Элементная база отечественной радиоэлектроники: Труды 1-й Российско-белорусской научно-технической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения О. В. Лосева (Нижний Новгород, 11–14 сентября 2013) / Под ред. А. Э. Рассадина. – Н. Новгород: Нижегородская радиолaborатория, 2013. Т. 2. С. 27–31.

257. *Богданова Д. А.* О модели обучения в современных условиях неопределенности // Информационные и коммуникационные технологии в образовании: сотворчество, сотрудничество, инструмент развития (ИТО-Архангельск-2013): Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Архангельск, 24–27 апреля 2013). Ч. 2. – Архангельск: АО ИППК РО, 2013. С. 55–58.

258. *Богданова Д. А.* Учителя – детям о безопасности в социальных сетях // Инновации в информационных технологиях и образовании (ИТО-Москва-2013): Сборник трудов II Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 ноября 2013). – М.: АНО ИТО, 2013. С. 131–140.

259. *Брюхов Д. О., Вовченко А. Е., Калиниченко Л. А.* Поддержка повторного использования спецификаций потоков работ за счет обеспечения их независимости от конкретных коллекций данных и сервисов // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 167–175.

260. *Будзко В. И.* Еще раз о системах высокой доступности // Информационные технологии и математическое моделирование систем 2013: Труды международной научно-технической конференции. – М.: ЦИТП РАН, 2013. С. 36–45.

261. *Вихрев В. В.* Инь и ян процесса информатизации (к феноменологии термина «электронный образовательный ресурс») // Применение инновационных технологий в образовании (ИТО-Троицк-2013): Сборник докладов XXIV Международной конференции (Троицк, 26–27 июня 2013). – М., Троицк: Байтик, 2013. С. 163–166.

262. *Вихрев В. В.* О работе над терминологией информатизации образования (ЭОР против ЭОРа, или о шутках языка над его носителями) // Применение инновационных технологий в образовании (ИТО-Троицк-2013): Сборник докладов XXIV Международной конференции (Троицк, 26–27 июня 2013). – М., Троицк: Байтик, 2013. С. 166–167.

263. *Вихрев В. В.* Четыре вопроса об интерактивности (к феноменологии явления) // Информационные и коммуникационные технологии в образовании: сотворчество, сотрудничество, инструмент развития (ИТО-Архангельск-2013): Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Архангельск, 24–27 апреля 2013). Ч. 3. – Архангельск: АО ИППК РО, 2013. С. 45–50.

264. *Горшенин А. К.* Разработка информационной технологии спектрального анализа экспериментальных данных для исследования плазменной турбу-

лентности // IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов. – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 4–12.

265. *Гринченко С. Н.* Информатика и историзм // Методологические проблемы информационной науки: Послесловие к 13-му заседанию совместного семинара ИПИ РАН и ИНИОН РАН (Москва, 27 июня 2013). – М.: ИНИОН РАН, 2013. С. 10–14. http://www.inion.ru/files/File/MPNI_13_270613_Posleslovie.pdf.

266. *Гринченко С. Н.* О месте и роли информации // Методологические проблемы наук об информации: Послесловие к 10-му заседанию совместного семинара ИПИ РАН и ИНИОН РАН (Москва, 7 февраля 2013). – М.: ИНИОН РАН, 2013. С. 36–40. http://www.inion.ru/files/File/MPNI_10_07_02_03_posl.pdf.

267. *Гринченко С. Н.* О синтезе селектогенеза и номогенеза: кибернетическое представление // Современные проблемы эволюции и экологии: XXVII Любимцевские чтения (Ульяновск, 5–7 апреля 2013). – Ульяновск: УлГПУ, 2013. С. 105–113.

268. *Гринченко С. Н.* О технологии рефлексии // Методологические проблемы наук об информации: Послесловие к 14-му заседанию совместного семинара ИПИ РАН и ИНИОН РАН (Москва, 28 ноября 2013). – М.: ИНИОН РАН, 2013. С. 36–40. http://www.inion.ru/files/File/MPNI_14_281113_Posleslovie.pdf.

269. *Гринченко С. Н.* Системная память живого и социального как субстрат информации // Фундаментальные основы информационной науки (FIS-2013): Материалы V Международной конференции (Москва, 21–23 мая 2013). http://www.inion.ru/files/File/Grinchenko_S_N_FIS_2013_Thesis.pdf.

270. *Гринченко С. Н., Щапова Ю. Л.* Информационные технологии в историческом прошлом человечества // Современные информационные технологии и ИТ-образование: Сборник избранных трудов VIII Международной научно-практической конференции (Москва, 8–10 ноября 2013) / Под ред. проф. В. А. Сухомлина. – М.: ИНТУИТ.РУ, 2013. С. 88–96.

271. *Денисов А. Н., Степченков Ю. А., Плеханов Л. П., Дьяченко Ю. Г., Филимоненко О. П.* Полузаказная библиотека самосинхронных элементов для ответственных применений // Элементная база отечественной радиоэлектроники: Труды 1-й Российско-белорусской научно-технической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения О. В. Лосева (Нижний Новгород, 11–14 сентября 2013) / Под ред. А. Э. Рассадина. – Н. Новгород: Нижегородская радиолaborатория, 2013. Т. 2. С. 35–39.

272. *Доманицкий А. А., Колесников А. В.* Функциональная гибридная интеллектуальная система со спором моделей как инструмента решения задач в системах поддержки принятия решений // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов 7-й Международной научно-технической конференции (Коломна, 20–22 мая 2013). – М.: Физматлит, 2013. Т. 2. С. 549–559.

273. *Зализняк Анна А., Микаэлян И. Л.* Вместе или раздельно? Заметки о семантической категории парности в русском языке // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам Международной конференции «Диалог 2013». Вып. 12 (19). – М.: РГГУ, 2013. С. 442–453.

274. *Захаров В. Н., Френкель С. Л., Ушаков В. Г.* Унифицированная высокоуровневая модель программно-аппаратной системы для верификации свойств

надежности функционирования // Инструменты и методы анализа программ (Tools & Methods of Program Analysis TMPA-2013): Материалы Международной научно-практической конференции (Кострома, 10–12 октября 2013). – Кострома: КГТУ, 2013. С. 108–119.

275. *Захаров В. Н., Хорошилов А. А.* Методы решения задачи автоматического выявления заимствований в структурированных научно-технических документах на основе их семантического анализа // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 322–329.

276. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С., Шабанов А. П.* О нормировании показателей эффективных ситуационно-аналитических центров // Системы автоматизации в образовании, науке и производстве: Труды IX Всероссийской научно-практической конференции (Новокузнецк, 9–11 октября 2013). – Новокузнецк: СибГИУ, 2013. С. 302–306.

277. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* О технологии поддержки деятельности в авиационной промышленности // X Научные чтения, посвященные памяти Н. Е. Жуковского: Сборник докладов всероссийской научно-технической конференции (Москва, 11–12 апреля 2013). – М.: Академия им. Н. Е. Жуковского, 2013. С. 399–404.

278. *Кириков И. А., Листопад С. В.* Моделирование коллективных эффектов в системах поддержки принятия решений гибридными интеллектуальными многоагентными системами // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов 7-й Международной научно-технической конференции (Коломна, 20–22 мая 2013). – М.: Физматлит, 2013. Т. 2. С. 560–571.

279. *Ковалев Д. Ю.* Декларативная аналитика в мультидиалектной среде. // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 399–404.

280. *Колесников А. В.* Гетерогенные естественные и искусственные системы // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов 7-й Международной научно-технической конференции (Коломна, 20–22 мая 2013). – М.: Физматлит, 2013. Т. 2. С. 86–103.

281. *Коллин К. К.* Информатика как наука: объект и предмет исследования, структура предметной области // Методологические проблемы информационной науки: Послесловие к 13-му заседанию совместного семинара ИПИ РАН и ИНИОН РАН (Москва, 27 июня 2013). – М.: ИНИОН РАН, 2013. С. 57–64. http://www.inion.ru/files/File/MPNI_13_270613_Posleslovie.pdf.

282. *Коллин К. К.* Информационная культурология: философские и научно-методологические основания изучения и развития информационной культуры человека и общества // Современные информационные технологии и ИТ-образование: Сборник избранных трудов VIII Международной научно-практической конференции / Под ред. проф. В. А. Сухомлина. – М.: ИНТУ-ИТ.РУ, 2013. С. 7–14.

283. *Костогрызов А. И., Нистратов А. А., Нистратов Г. А., Довбня А. Б., Тимченко А. Н.* Стандарты, методы и технологии системной инженерии // Современные информационные технологии и ИТ-образование: Сборник избранных трудов VIII Международной научно-практической конференции (Москва, 8–10 ноября 2013) / Под ред. проф. В. А. Сухомлина. – М.: ИНТУИТ.РУ, 2013. С. 14–33.

284. *Лавренюк Ю. А., Баженова Т. В.* К расчету термодинамических и газодинамических параметров воздуха за ударной волной // Современные информационные технологии и ИТ-образование: Сборник избранных трудов VIII Международной научно-практической конференции (Москва, 8–10 ноября 2013) / Под ред. проф. В. А. Сухомлина. – М.: ИНТУИТ.РУ, 2013. С. 588–593.

285. *Малков О. Ю., Скворцов Н. А., Аввакумова Е. А., Длужневская О. Б., Исаева А. А., Кайгородов П. В., Калинин Л. А., Карпов С. В., Кильпио Е. Ю., Ковалева Д. А., Миронов А. В., Сичевский С. Г., Чулков Д. А.* Задачи и данные в области звездной астрономии // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 38–47.

286. *Маркова Н. А.* Доступность конкретно-исторических данных в электронных коллекциях // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 344–349.

287. *Мацула В. Ф.* Система имитационного моделирования сборки судов на стапеле // Имитационное моделирование. Теория и практика (ИММОД-2013): Сборник докладов 6-й Всероссийской научно-практической конференции (Казань, 16–18 октября 2013). – Казань: ФЭН АН РТ, 2013. Т. 1. С. 351–355.

288. *Морозова Ю. И.* Извлечение переводных соответствий из корпуса параллельных текстов с использованием методов дистрибутивной семантики // Корпусная лингвистика – 2013: Труды международной научной конференции (Санкт-Петербург, 25–27 июня 2013). – СПб.: СПбГУ, 2013. С. 379–386.

289. *Морозова Ю. И.* Извлечение переводного словаря значимых словосочетаний из параллельных текстов с использованием методов дистрибутивной семантики // Новые информационные технологии в автоматизированных системах: Материалы шестнадцатого научно-практического семинара. – М.: Моск. ин-т электроники и математики национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», 2013, С. 268–272.

290. *Нуриев В. А.* К вопросу о примате формы в поэтическом переводе // Теория и история германских и романских языков в современной высшей школе России: Материалы 20-й Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Калуга, 5–6 декабря 2013). – Калуга: КГУ им. К. Э. Циолковского, 2013. С. 253–258.

291. *Обухова О. Л., Заикин М. Ю., Соловьев И. В.* Сопоставление результатов генерации наукометрических показателей БИАС ИПИ РАН и РИНЦ // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Яро-

славль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 413–414.

292. *Печинкин А. В., Разумчик Р. В.* Система обслуживания с гистерезисной политикой и прогулками прибора // Распределенные компьютерные и коммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2013): Труды конференции (Москва, 7–10 октября 2013). – М.: Техносфера, 2013. С. 348–356.

293. *Поштаев О. Н., Хорошилов А. А.* Методы анализа текстов в технологиях «Big Data» // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 62–67.

294. *Разумчик Р. В.* Приближенный метод расчета стационарного распределения в системе обслуживания конечной емкости с отрицательными заявками и несколькими очередями // IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов. – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 13–24.

295. *Румовская С. Б.* Виртуальный консилиум – искусственная гетерогенная система для диагностики артериальной гипертензии // IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов. – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 25–38.

296. *Румовская С. Б., Кириков И. А.* Гибридная интеллектуальная система для поддержки принятия решения при диагностике артериальной гипертензии // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов 7-й Международной научно-технической конференции (Коломна, 20–22 мая 2013). – М.: Физматлит, 2013. Т. 2. С. 600–610.

297. *Сейфуль-Мулюков Р. Б.* Геологическое и геохимическое обоснование глубинного генезиса нефти // 2-е Кудрявцевские чтения – Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти и газа (Москва, 21–23 октября 2013) // Глубинная нефть: Электронный журнал, 2013. Т. 1. № 12. С. 1961–1979. <http://journal.deepoil.ru/index.php/e-journal>.

298. *Сергеев И. В., Сеницын И. Н., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В., Кулешов А. А.* Развитие методического обеспечения оценки и анализа готовности и запасов защищенных технических средств информатики // Системы и средства защиты информации: Материалы межведомственного научно-практического семинара (Пенза, 17–19 сентября 2013). – Пенза, 2013. ДСП. № 313. С. 6–19.

299. *Сидоркин И. И.* Предварительная обработка при декодировании цветных штриховых кодов // IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов. – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 39–44.

300. *Сеницын И. Н., Шаламов А. С., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В.* Методическое и инструментальное программное обеспечение статистического и аналитического моделирования распределений в нелинейных стохастических системах на многообразиях // Кибернетика и высокие технологии XXI века (С&Т*2013): Сборник докладов XIV Международной научно-технической конференции (Воронеж, 14–15 мая 2013). – Воронеж: Саквоее, 2013. Т. 2. С. 385–394.

301. *Сеницын И. Н., Шаламов А. С., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В., Сергеев И. В., Кулешов А. А.* Развитие алгоритмического и инструментального про-

граммного обеспечения для аналитического вероятностного моделирования и оптимизации процессов материально-технического обеспечения // Кибернетика и высокие технологии XXI века (С&Т*2013): Сборник докладов XIV Международной научно-технической конференции (Воронеж, 14–15 мая 2013). – Воронеж: Саквое, 2013. Т. 2. С. 375–384.

302. *Скворцов Н. А.* Отображение модели данных RDF в каноническую модель предметных посредников // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 202–209.

303. *Скворцов Н. А., Аввакумова Е. А., Брюхов Д. О., Вовченко А. Е., Вольнова А. А., Длужневская О. Б., Кайгородов П. В., Калинин Л. А., Ковалева Д. А., Малков О. Ю., Позаненко А. С., Ступников С. А.* Концептуализация разделов астрономии как науки с интенсивным использованием данных // Многоликая Вселенная: Всероссийская астрономическая конференция ВАК-2013 (Санкт-Петербург, 23–27 сентября 2013). – СПб.: Сборка, 2013. С. 231–232.

304. *Скворцов Н. А., Брюхов Д. О., Калинин Л. А., Ковалёв Д. Ю., Ступников С. А.* Метаданные о научных методах для обеспечения их повторного использования и воспроизводимости результатов // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 176–184.

305. *Ступников С. А.* Отображение графовой модели данных в каноническую объектно-фреймовую информационную модель при создании систем интеграции неоднородных информационных ресурсов // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 193–202.

306. *Федосеев А. А.* Как с пользой организовать смешанное обучение в своем классе // Инновации в информационных технологиях и образовании (ИТО-Москва-2013): Сборник трудов II Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 ноября 2013). – М.: АНО ИТО, 2013. С. 124–127.

307. *Федосеев А. А.* Перспективы смешанного обучения в обычной школе // Информационные технологии в образовании (ИТО-Саратов-2013): Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (Саратов, 8–9 ноября 2013). – Саратов: Наука, 2013. С. 218–220.

308. *Федосеев А. А.* Эффективные электронные ресурсы или что нужно делать, чтобы электронные ресурсы действительно приносили пользу // Инновации в информационных технологиях и образовании (ИТО-Москва-2013): Сборник трудов II Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 ноября 2013). – М.: АНО ИТО, 2013. С. 100–103.

309. *Шарнин М. М., Петров А. В., Кузнецов И. П.* Методика учета интересов пользователя при работе в сети Internet на основе его профиля и ассоциативных связей // Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XV Всероссийской научной конференции

RCDL'2013 (Ярославль, 14–17 октября 2013). – Ярославль: ЯрГУ им. П. Г. Демидова, 2013. С. 86–90.

310. *Abaev P., Razumchik R., Uglov I.* Some results of measurement based statistical analysis of SIP traffic // Распределенные компьютерные и коммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2013): Proceedings of International Conference (Moscow, 7–10 October 2013). – Moscow: JSC Technosphaera, 2013. P. 226–230.

311. *Atencia I., Pechinkin A., Kuprishova I.* A discrete-time queueing system with general inverse order of service and priorities // Распределенные компьютерные и коммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2013): Proceedings of International Conference (Moscow, 7–10 October 2013). – Moscow: JSC Technosphaera, 2013. P. 418–424.

312. *Grigoriev L., Kostogryzov A., Tupysev A.* Automated dispatch control; problems and details of modeling // Proceedings of the 7th IFAC Conference on Manufacturing modeling, management and control (Saint Petersburg, Russia, 19–21 June 2013) // Manufacturing Modelling, Management, and Control. Vol. 7. Part 1. – Saint Petersburg: International Federation of Automatic Control, 2013. P. 1157–1161.

313. *Nazarov A., Tureev S.* Logic and probabilistic model of information security for risk assessment of the object under botnet attacks // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications (DCCN-2013): Proceedings of International Conference (Moscow, 7–10 October 2013). – Moscow: JSC Technosphaera, 2013. P. 276–283.

314. *Nazarov N., Nazarov A., Sychev K.* Planning for multiple measurements based on vector response functions // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications (DCCN-2013): Proceedings of International Conference (Moscow, 7–10 October 2013). – Moscow: JSC Technosphaera, 2013. P. 210–217.

315. *Seyful-Mulyukov R.* Impact of petroleum and gas genesis model on the exploration of their commercial accumulations // Kazan Workshop on Abiotic Hydrocarbons (Рабочее совещание по проблеме абиогенных углеводородов): Материалы Международной научной конференции (Казань, 13–17 апреля 2013). – Казань: КФУ, 2013. С. 46–48.

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

316. *Горшенин А. К., Шоргин С. Я.* Разработка информационной технологии интеллектуального анализа больших данных // Современные проблемы прикладной математики, информатики, автоматизации, управления: Материалы 3-го Международного научно-технического семинара (Севастополь, 9–13 сентября 2013). – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 104–114.

317. *Гуревич И. М.* Информационные основы и ограничения нанотехнологий // Современные проблемы прикладной математики, информатики, автоматизации, управления: Материалы 3-го Международного научно-технического семинара (Севастополь, 9–13 сентября 2013). – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 127–154.

318. *Гуревич И. М., Левит-Гуревич Л. К.* Использование моделей сетевых систем для описания и оценок гидрографических сетей // Современные проблемы прикладной математики, информатики, автоматизации, управления: Материалы 3-го Международного научно-технического семинара (Севастополь, 9–13 сентября 2013). – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 296–312.

319. *Гуревич И.* Исследование характеристик и свойств сетей массового обслуживания. Самосогласованная система моделей // Современные вероятностные методы анализа, проектирования и автоматизации информационно-телекоммуникационных сетей: Материалы международной научной конференции. – Минск: БГУ, 2013. С. 39–53.

320. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Синицын В. И., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В., Кулешов А. А.* Методы и средства оценки запасов и уровня готовности систем интегрированной логистической поддержки, основанные на канонических разложениях случайных функций // Современные проблемы прикладной математики, информатики, автоматизации, управления: Материалы 3-го Международного научно-технического семинара (Севастополь, 9–13 сентября 2013). – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 115–126.

321. *Шарнин М. М., Протасов В. И.* Оптимальный автоматизированный метод коллективной разработки учебных программ ВУЗов // Технологии будущего для человечества (СРТ'2013): Труды XVIII Международной конференции (Ларнака, Кипр, 12–19 мая 2013). – Протвино: ИФТИ, 2013. С. 312–314.

322. *Abaev P. O., Gaidamaka Yu. V., Samouylov K. E., Shorgin S. Ya.* Design And Software Architecture Of Sip Server For Overload Control Simulation // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 580–586.

323. *Atencia I., Fortes I., Pechinkin A., Sánchez S.* A Discrete-Time Queueing System with Different Types of Displacement // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 558–564.

324. *Bacon E., Hagel G., Charnine M., Foggie R., Kirk B., Schagaev I., Kravtsov G.* WEDUCA: Web-enhanced design of university curricula // Proceedings of the FECS'13: The International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering (Las Vegas, Nevada, USA, 22–25 July 2013). – Las Vegas: CSREA Press, 2013. P. 288–294.

325. *Bogdanova D.* Social Networks: Children and Parents // ITA2013: XVIth Joint International Scientific Events on Informatics – Summer Session (Varna, Bulgaria, 1–10 July 2013) // Information technologies & knowledge: International Journal, 2013. Vol. 7. No. 2. P. 118–122.

326. *Charnine M., Petrov A., Kuznetsov I.* Association-Based Identification of Internet User Interests // Proceedings of ICAI'13, WORLDCOMP'13 (Las Vegas, Nevada, USA, 22–25 July 2013). – Las Vegas: CSREA Press, 2013. Vol. II. P. 77–81.

327. *Charnine M., Protasov V.* Optimal Automated Method for Collaborative Development of University Curricula // Proceedings of ICAI'13, WORLDCOMP'13 (Las Vegas, Nevada, USA, 22–25 July 2013). – Las Vegas: CSREA Press, 2013. Vol. II. P. 96–100.

328. *De Nicola C., Manzo R., Razumchik R., Zaryadov I.* Queuing system with negative customers, bunker and phase-type service time distribution // ISORAP'13: Proceedings of the International Symposium on Operational Research and its Applications (Marrakech, Morocco, 8–10 Maggio 2013). – Marrakech: A. Menou, M. Wakrim, A. Moudden, M. Benaddy. P. 576–583.

329. *De Nicola C., Pechinkin A. V., Razumchik R. V.* Stationary Characteristics Of Homogenous Geo/Geo/2 Queue With Resequencing In Discrete Time // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 594–600.

330. *Dolev S., Frenkel S., Hanemann A.* Towards holographic «brain» memory based on randomization and Walsh–Hadamard transformation // Physics, Computation, and the Mind – Advances and Challenges at Interfaces: Proceedings of the 12th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics (La Herradura, Spain 17–21 September 2012). – Melville, New York: AIP, 2013. AIP Conference Proceedings. Vol. 1510. P. 142–150.

331. *Fedoseev A.* One Way to Eliminate an Educational System // ITA2013: XVIth Joint International Scientific Events on Informatics – Summer Session (Varna, Bulgaria, 1–10 July 2013) // Information technologies & knowledge: International Journal, 2013. Vol. 7. No. 2. P. 123–126.

332. *Gorshenin A. K., Korolev V. Yu.* Modeling of statistical fluctuations of information flows by mixtures of gamma distributions // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 569–572.

333. *Gorshenin A. K., Korolev V. Yu., Kuzmin V. Yu., Zeifman A. I.* Coordinate-Wise Versions of The Grid Method for the Analysis of Intensities of Non-Stationary Information Flows By Moving Separation Of Mixtures Of Gamma-Distribution // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 565–568.

334. *Grusho A., Grusho N., Timonina E.* Criteria on statistically defined bans // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 610–614.

335. *Gurevich I.* Information Laws (Informatics Laws) of Nature // ATINER'S Conference Paper Series. No: COM2013-0597. – Athens, Greece: Athens Institute for Education and Research. P. 6–19. <http://www.atiner.gr/papers/COM2013-0597.pdf>.

336. *Gurevich I., Farkhadov M.* Networks systems reliability and risk evaluation with the help of finite Markov chains // The 8th International conference on mathematical methods in reliability: theory, methods and application (MMR 2013): Proceedings. – Stellenbosch, South Africa, 2013. P. 94–97.

337. *Gurevich I., Myagkov A., Sidorov Y., Trusova Y., Yashina V.* Detection and identification of neurons in images of microscopic brain sections // Proceedings of the 4th International Workshop on Image Mining. Theory and Applications, IMTA 2013 (Barcelona, 23 February 2013). – SciTePress, 2013. C. 127–136.

338. *Gurevich I., Salvetti O., Niemann H.* Foreword // Proceedings of the 4th International Workshop on Image Mining. Theory and Applications, IMTA 2013 (Barcelona, 23 February 2013). – SciTePress, 2013. C. iii–vi.
339. *Kolin K.* Information in the Structure of Reality: The Scientific World-view and The Fundamental Question of Philosophy // ICPI 2013: Proceedings of the 1st International Conference on Philosophy of Information (Xi'an, China, 18–21 October 2013). P. 260–263.
340. *Korolev V., Bening V., Zaks L., Zeifman A. I.* On Convergence Of Random Walks Having Jumps With Finite Variances To Stable Levy Processes // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 601–603.
341. *Kostogryzov A., Krylov V., Nistratov A., Nistratov G., Popov V.* Knowledge Mining Based on Applications of the Methods and Technologies of Risks Prediction // ICTIS 2013: Improving Multimodal Transportation Systems-Information, Safety, and Integration: Proceedings of the Second International Conference on Transportation Information and Safety (Wuhan, China, 29 June – 2 July 2013). – ASCE, 2013. P. 1213–1222.
342. *Kozerenko E.* Functional and Cognitive Aspects in Linguistic Modelling // Proceedings of ICAI'13, WORLDCOMP'13 (Las Vegas, Nevada, USA, 22–25 July 2013). – Las Vegas: CSREA Press, 2013. Vol. II. P. 896–902.
343. *Kozerenko E., Khoroshilov A., Khoroshilov A.* Syntactic Parameters in the Phrasal Machine Translation // Proceedings of ICAI'13, WORLDCOMP'13 (Las Vegas, Nevada, USA, 22–25 July 2013). – Las Vegas: CSREA Press, 2013. Vol. II. P. 890–895.
344. *Kuznetsov I. P., Kozerenko E. B., Somin N. V.* Semantic processor for knowledge extraction from texts in Russian and English // Proceedings of ICAI'13, WORLDCOMP'13 (Las Vegas, Nevada, USA, 22–25 July 2013). – Las Vegas: CSREA Press, 2013. Vol. II. P. 751–757.
345. *Morozova Yu.* Method for Extracting Translation Correspondences from a Parallel Corpus // Proceedings of ICAI'13, WORLDCOMP'13 (Las Vegas, Nevada, USA, 22–25 July 2013). – Las Vegas: CSREA Press, 2013. Vol. II. P. 65–69.
346. *Pechinkin A. V., Razumchik R. V.* Approach For Analysis Of Finite M2/M2/1/R With Hysteric Policy For Sip Server Hop-By-Hop Overload Control // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 573–579.
347. *Zalizniak Anna A., Sitchinava D. V., Loiseau S., KruzHKov M., Zatsman I. M.* Database of Equivalent Verbal Forms in a Russian-French Multivariant Parallel Corpus // ICAI'13: Proceedings of the 2013 International Conference on Artificial Intelligence. Vol. I. – Las Vegas: CSREA Press, 2013. P. 101–107.
- 348.** *Zatsarinnyy A. A., Shabanov A. P.* On improving the effectiveness of international transport corridors // European Science and Technology: Materials of the IV International research and practice conference (Munich, Germany, 10–11 April 2013). Vol. I. – Waldkraiburg – Munich: Vela Verlag, 2013. P. 387–395.

349. *Zatsman I., Buntman P.* New Knowledge Creation by Collaborating Goal-Oriented Experts: Methodology and Models // Proceedings of the 14th European Conference on Knowledge Management. Vol. 2. – Reading: Academic Publishing International Limited, 2013. P. 776–784.

350. *Zeifman A., Satin Ya., Shilova G., Korolev V., Bening V., Shorgin S. Ya.* On Mt /Mt /S Type Queue With Group Services // Proceedings of 27th European Conference on Modelling and Simulation (Alesund, Norway, 27–30 May 2013). – Dudweiler, Germany: Digitaldruck Pirrot GmbH, 2013. P. 604–609.

6. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

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

351. *Агафонов Е. С.* Инструментальное программное обеспечение моделирования и оптимизации систем послепродажного обслуживания изделий наукоемкой продукции // IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов. – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 85.

352. *Архипов П. О.* Информационная технология формирования метаданных цветных изображений // Информационные системы и технологии (ИСИТ-2013): Материалы II Международной научно-технической интернет-конференции (1 апреля – 30 мая 2013). – Орел: ОГУ, 2013. 2 с. [Электронный ресурс]: <http://isit-conf.gu-unpk.ru/conferences/2/materials/manager/view/290>.

353. *Богданова Д. А.* UDACITY, EDX, COURSERA – это надолго? // Новые информационные технологии в образовании (НИТО-2013): Материалы международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 12–15 марта 2013). – Екатеринбург: РГППУ, 2013. С. 270–272.

354. *Богданова Д. А.* В помощь формированию осознанного выбора // Информационные и коммуникационные технологии в образовании: сотворчество, сотрудничество, инструмент развития (ИТО-Архангельск-2013): Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Архангельск, 24–27 апреля 2013). Ч. 1. – Архангельск: АО ИППК РО, 2013. С. 16–18.

355. *Богданова Д. А.* О безопасном использовании интернет-адресов на школьных занятиях // Новые информационные технологии в образовании (НИТО-2013): Материалы международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 12–15 марта 2013). – Екатеринбург: РГППУ, 2013. С. 316–317.

356. *Богданова Д. А.* О современных тенденциях в дистанционном образовании // Информационные и коммуникационные технологии в образовании: сотворчество, сотрудничество, инструмент развития (ИТО-Архангельск-2013): Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Архангельск, 24–27 апреля 2013). Ч. 1. – Архангельск: АО ИППК РО, 2013. С. 14–16.

357. *Богданова Д. А.* Об альтернативе традиционным документам об образовании // Новые информационные технологии в образовании (НИТО-2013): Материалы международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 12–15 марта 2013). – Екатеринбург: РГППУ, 2013. С. 28–29.

358. *Богданова Д. А.* Электронный учебник для студентов – ожидания и действительность // Новые образовательные технологии в вузе (НОТВ-2013): Сборник тезисов докладов X Международной научно-методической конференции (Екатеринбург, 6–8 февраля 2013). – Екатеринбург: УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2013. С. 122–126. [Электронный ресурс]: <http://notv.urfu.ru/notv/818/1839>.

359. *Богданова Д. А.* Элементы педагогического дизайна в современных массовых открытых онлайн-курсах // Электронная Казань – 2013: Материалы V Международной научно-практической конференции // Ученые записки ИСГЗ, 2013. № 1 (11). – Казань: Юниверсум, 2013. Ч. 1. С. 67–72.

360. *Будзко В. И.* Системы высокой доступности и Большие Данные // Большие Данные в национальной экономике: Тезисы докладов конференции (Москва, 22 октября 2013). – М.: Открытые системы, 2013. С. 16–19. [Электронный ресурс]: http://www.ospcon.ru/files/uploads/file/BigData_thesis.pdf.

361. *Гринченко С. Н.* Книга или компьютер? Антагонисты или симбионты? // EVA-2013 Москва: Информационное общество, культура, образование: Тезисы докладов 15-й Ежегодной международной конференции (Москва, 19–22 ноября 2013). [Электронный ресурс]: <https://eva.rsl.ru/ru/2013/report/list/1193>. (*Grinchenko S. N.* Book or Computer? Antagonists or Symbionts? // EVA 2013 Moscow: Information society, culture, education: Abstracts of the 15th Annual international conference (Moscow, 19–22 November 2013). [Электронный ресурс]: <https://eva.rsl.ru/en/2013/report/list/1193>.)

362. *Гринченко С. Н.* О требованиях к языку описания Большой истории // Глобалистика-2013: Тезисы докладов III Международного научного конгресса (Москва, 23–25 октября 2013). – М.: МАКС Пресс, 2013. С. 15–16. См. также: Биосфера, 2013, Т. 5. № 3. Приложения. Тезисы докладов Международного симпозиума «Мегаистория и глобальная эволюция». С. IX.

363. *Гринченко С. Н.* Проблемы эволюции человека в информационном обществе // Человек перед вызовом новейших информационных и коммуникативных технологий: Тезисы докладов XVI конференции «Наука. Философия. Религия» (Дубна, 21–22 октября 2013). – Дубна: ОИЯИ, 2013. С. 6–7. [Электронный ресурс]: <http://www.inion.ru/conf.Dubna-2013>.

364. *Гринченко С. Н.* Уровень образованности: личное дело каждого или общечеловеческий «заказ»? (ответ с позиций информатико-кибернетической модели) // Фундаментальные основы информационной науки (FIS-2013): Материалы V Международной конференции (Москва, 21–23 мая 2013). 3 с. http://www.inion.ru/files/File/Grinchenko_S_N_FIS_2013_Round_table_Thesis.pdf.

365. *Гринченко С. Н., Щанова Ю. Л.* Хронология и периодизация эволюции Человечества от первых гоминоидов до человека современного как этапы Большой истории // Глобалистика-2013: Тезисы докладов III Международного научного конгресса (Москва, 23–25 октября 2013). – М.: МАКС Пресс, 2013. С. 14–15. (См. также: Биосфера, 2013, Т. 5. № 3. Приложения. Тезисы докладов Международного симпозиума «Мегаистория и глобальная эволюция». С. IX.)

366. *Дулин С. К., Дулина Н. Г., Якушев Д. А.* Методология адаптивного экспресс-анализа результатов мобильного лазерного сканирования. // Аннота-

ции докладов научной сессии НИЯУ МИФИ-2013. – М.: НИЯУ МИФИ, 2013. Т. 2. С. 299.

367. *Замковец С. В., Федосеев А. А.* Опыт преподавания дисциплины «Микропроцессоры» в вузе // Информационные технологии в образовании (ИТО-2013): Сборник трудов XXIII Международной конференции-выставки (Москва, 6–7 ноября 2013). – М.: ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова, 2013. Ч. II. С. 38–41.

368. *Зацаринный А. А.* Некоторые системотехнические аспекты оценки эффективности ситуационных центров органов государственной власти // Ситуационные центры – фокус кросс-отраслевых интересов – 2013: Материалы 3-й ежегодной конференции (Москва, 3–4 июня 2013). – М.: ИД «Connect!», 2013. С. 9.

369. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С., Шабанов А. П.* Методический подход к оценке эффективности ситуационных центров // Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике: Сборник статей 15-й Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 25–26 апреля 2013). Т. 2. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. С. 37–39.

370. *Зацман И. М.* Теоретические основы моделирования процессов формирования знаний // Фундаментальные основы информационной науки (FIS-2013): Материалы V Международной конференции (Москва, 21–23 мая 2013). 4 с. http://www.inion.ru/files/File/Zatsman_I_M_FIS_2013_Thesis.pdf.

371. *Козлов С. В.* О процессном подходе к разработке информационно-телекоммуникационных систем специального назначения // Современные тенденции развития теории и практики управления в системах специального назначения: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Москва, 15 мая 2013). Т. 1. Тенденции развития теории и практики информационно-управляющих систем специального назначения. – М.: Концерн «Системпром», 2013. С. 20–22.

372. *Колин К. К.* Гуманитарные проблемы информационной эпохи: новые угрозы и вызовы для человека и общества // Человек перед вызовом новейших информационных и коммуникативных технологий: Тезисы докладов XVI конференции «Наука. Философия. Религия» (Дубна, 21–22 октября 2013). – Дубна: ОИЯИ, 2013. С. 1–2. [Электронный ресурс]: <http://www.inion.ru/conf.Dubna-2013>.

373. *Косарев Р. В., Филиппов С. А.* Лицевые счета клиентов как источник формирования кредиторской задолженности // Молодежь и наука: Тезисы докладов XVI Международной телекоммуникационной конференции молодых ученых и студентов. Ч. 2. – М.: НИЯУ МИФИ, 2013. С. 116.

374. *Кривенко М. П.* Стратификация данных о химическом составе камней при уrolитиазе // Тезисы докладов XIV Всероссийского симпозиума по прикладной и промышленной математике (осенняя открытая сессия, Великий Новгород, 29 сентября – 5 октября 2013): Научные доклады // Обзорение прикладной и промышленной математики, 2013. Т. 20. Вып. 4. С. 554–555.

375. *Кружков М. Г., Степанов В. В.* Технология построения и применения базы данных эквивалентных лексико-грамматических форм в поливариант-

ных параллельных текстах // IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов. – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 97.

376. Куров Б. Н. Опыт применения электронных ресурсов в обучении студентов МИРЭА // Информационные технологии в образовании (ИТО-2013): Сборник трудов XXIII Международной конференции-выставки (Москва, 6–7 ноября 2013). – М.: ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова, 2013. Ч. II. С. 48–49.

377. Логинова Т. З. О некоторых особенностях использования ЭОР в современном учебном процессе // Инновации в информационных технологиях и образовании (ИТО-Москва-2013): Материалы II Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 ноября 2013). – М.: АНО ИТО, 2013. С. 91–93.

378. Логинова Т. З. Об источниках и качестве иллюстраций в презентационных материалах // Инновации в информационных технологиях и образовании (ИТО-Москва-2013): Материалы II Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 ноября 2013). – М.: АНО ИТО, 2013. С. 23–25.

379. Лукьянов Г. В. Развитие и интеграция информационно-коммуникационных технологий как новый вызов для человека и общества // Человек перед вызовом новейших информационных и коммуникативных технологий: Тезисы докладов XVI конференции «Наука. Философия. Религия» (Дубна, 21–22 октября 2013). – Дубна: ОИЯИ, 2013. С. 2–5. [Электронный ресурс]: <http://www.inion.ru/conf.Dubna-2013>.

380. Малахов Д. В., Скворцова Н. Н., Борзосекоев В. Д., Чернов Н. А., Алютина Е. Н., Горшенин А. К. Многопараметрическая обработка данных на термоядерной установке стелларатор Л-2М // Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем (Радиоинфоком – 2013): Тезисы докладов I Международной научно-практической конференции. – М.: МИРЭА, 2013. С. 279–281.

381. Миронов А. М., Михеев А. Г., Пятецкий В. Е. Реализация алгоритма проверки ограниченности количества точек управления в свободной системе управления бизнес-процессами и административными регламентами RunaWFE // Десятая конференция разработчиков свободных программ (Калуга, 20–22 сентября 2013): Тезисы докладов. – М.: Альт Линукс, 2013. С. 15–21.

382. Михайлова Е. В., Филиппов С. А. Современные аспекты применения qr-кодов для организации пропускных систем // Молодежь и наука: Тезисы докладов XVI Международной телекоммуникационной конференции молодых ученых и студентов. Ч. 3. – М.: НИЯУ МИФИ, 2013. С. 57.

383. Мунерман В. И., Сеницын В. И., Шебеко Ю. С. Многомерные матричные модели для обработки больших данных // Системы компьютерной математики и их приложения (СКМП-2013): Тезисы докладов XIV Международной научной конференции, посвященной 90-летию профессора М. Б. Балка (Смоленск, 17–19 мая 2013). – Смоленск: СмолГУ, 2013. Вып. 14. С. 86–88.

384. Плотникова И. Н., Сейфуль-Мулюков Р. Б. Нетрадиционные методы поисков нефти и газа в нетрадиционных коллекторах // Нетрадиционные ресурсы углеводородов: распространение, генезис, прогнозы, перспективы освоения: Материалы Всероссийской конференции (Москва, 12–14 ноября 2013). – М.: ГЕОС, 2013. С. 217–218.

385. *Сейфуль-Мулюков Р. Б.* Информация в системах живой и неживой природы // *Фундаментальные основы информационной науки (FIS-2013): Материалы V Международной конференции (Москва, 21–23 мая 2013).* 14 с. http://www.inion.ru/files/File/Seiful-Muljukov_R_B_FIS_2013_Doklad.pdf.

386. *Синицын И. Н., Горбунов П. В.* Условно оптимальные методы и средства совместного аналитического и статистического моделирования процессов и их применение в космическом сканирующем анализаторе микроорганизмов // *Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов, обработки изображений и символьной информации (Распознавание-2013): Сборник материалов XI Международной научно-технической конференции (Курск, 17–20 сентября 2013).* – Курск: ЮЗГУ, 2013. С. 426–428.

387. *Синицын И. Н., Мунерман В. И.* Модели обработки данных в системах интегрированной логистической поддержки // *Системы компьютерной математики и их приложения (СКМП-2013): Тезисы докладов XIV Международной научной конференции, посвященной 90-летию профессора М. Б. Балка (Смоленск, 17–19 мая 2013).* – Смоленск: СмолГУ, 2013. Вып. 14. С. 99–102.

388. *Синицын И. Н., Шаламов А. С., Синицын В. И., Агафонов Е. С.* Алгоритмическое и программное обеспечение обработки информации и синтеза систем интегрированной логистической поддержки // *Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов, обработки изображений и символьной информации (Распознавание-2013): Сборник материалов XI Международной научно-технической конференции (Курск, 17–20 сентября 2013).* – Курск: ЮЗГУ, 2013. С. 428–430.

389. *Скворцова Н. Н., Горшенин А. К., Королев В. Ю., Малахов Д. В., Чернов Н. А.* Об исследовании низкочастотной структурной плазменной турбулентности на основе анализа Фурье-спектров // *XI Международная Звенигородская конференция по физике плазмы и УТС (Звенигород, 11–15 февраля 2013): Тезисы докладов.* – М.: ЗАО НТЦ ПЛАЗМАИОФАН, 2013. С. 35.

390. *Степанов В. В.* Терминология и технология криптовалюты // *IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов.* – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 97.

391. *Томилин А. А., Филиппов С. А.* Методы трансляции из HTML в PDF // *Молодежь и наука: Тезисы докладов XVI Международной телекоммуникационной конференции молодых ученых и студентов. Ч. 3.* – М: НИЯУ МИФИ, 2013. С. 74.

392. *Торчигин В. П., Торчигин А. В., Никитин Ю. В.* Перспективы развития современных устройств отображения информации // *Современные тенденции в образовании и науке: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (Тамбов, 31 октября 2013).* Ч. 1. – Тамбов: Бизнес–Наука–Общество, 2013. С. 133–134.

393. *Торчигин В. П., Торчигин А. В., Никитин Ю. В.* Устройства отображения с использованием перемещения мнимых изображений светодиодов // *Современные тенденции в образовании и науке: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (Тамбов, 31 октября 2013).* Ч. 1. – Тамбов: Бизнес–Наука–Общество, 2013. С. 134–135.

394. *Федосеев А. А.* Интерактивность в электронных образовательных ресурсах // Новые образовательные технологии в вузе (НОТВ-2013): Сборник тезисов докладов X Международной научно-методической конференции (Екатеринбург, 6–8 февраля 2013). – Екатеринбург: УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2013. С. 1–5. <http://notv.urfu.ru/notv/818/1839>.

395. *Федосеев А. А.* О врожденном дефекте системы образования и возможности его устранения средствами ИКТ // Информационные и коммуникационные технологии в образовании: сотворчество, сотрудничество, инструмент развития (ИТО-Архангельск-2013): Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Архангельск, 24–27 апреля 2013). Ч. 3. – Архангельск: АО ИППК РО, 2013. С. 161–163.

396. *Федосеев А. А.* О полезности электронных образовательных ресурсов // Новые информационные технологии в образовании (НИТО-2013): Материалы международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 12–15 марта 2013). – Екатеринбург: РГППУ, 2013. С. 188–189.

397. *Филиппов С. А.* Модель дистанционной школы НИЯУ МИФИ для одаренных детей и подростков по информационным технологиям // Молодежь и наука: Тезисы докладов XVI Международной телекоммуникационной конференции молодых ученых и студентов. Ч. 2. – М: НИЯУ МИФИ, 2013. С. 131–132.

398. *Филиппов С. А.* Подходы к составлению рейтинга статей в электронных научных изданиях // Информационные технологии в образовании XXI века: Сборник трудов III Всероссийской научно-практической конференции. – М.: НИЯУ МИФИ, 2013. С. 166–169.

399. *Филиппов С. А.* Роль короткого теста в перевёрнутом уроке // Инновации в информационных технологиях и образовании (ИТО-Москва-2013): Тезисы докладов II Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 ноября 2013). – М.: АНО ИТО, 2013. С. 127–128.

400. *Хилько Д. В., Шикун Ю. И.* Разработка инструментальной среды проектирования программного обеспечения для рекуррентно-поточковой модели вычислений // IV школа молодых ученых ИПИ РАН (Москва, 11 декабря 2013): Сборник докладов. – М.: ИПИ РАН, 2013. С. 6.

401. *Христочевский С. А.* Критические заметки по использованию электронных образовательных ресурсов в повседневной практике // Инновации в информационных технологиях и образовании (ИТО-Москва-2013): Тезисы докладов II Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 ноября 2013). – М.: АНО ИТО, 2013. С. 7–9.

402. *Христочевский С. А.* Опасности мультимедиа (к моделям использования электронных ресурсов в образовании) // Современные информационные технологии и ИТ-образование: Сборник научных трудов VIII Международной научно-практической конференции (Москва, 8–10 ноября 2013) / Под ред. проф. В. А. Сухомлина. – М.: МГУ, 2013. Т. 2. С. 147–150. [Электронный ресурс]: 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

403. *Христочевский С. А.* Развитие электронных ресурсов – инновационные математические модели // Новые информационные технологии в образовании: Сборник научных трудов 13-й Международной научно-практической кон-

ференции (Москва, 29–30 января 2013). Ч. 2. – М.: 1С-Паблишинг, 2013. С. 288–292.

404. *Шевцова И. Г.* О скорости сходимости в ЦПТ для сумм независимых случайных величин // XXXVII Дальневосточная математическая школа-семинар имени академика Е. В. Золотова (Владивосток, 8–14 сентября 2013): Сборник докладов. – Владивосток: Дальнаука, 2013. С. 248. [Электронный ресурс]: 1 опт. компакт-диск (CD-ROM).

405. *Щапова Ю. Л., Гринченко С. Н.* Математика и реальность исторического процесса // Философия математики: актуальные проблемы. Математика и реальность: Тезисы III Всероссийской научной конференции (Москва, 27–28 сентября 2013). – М.: Центр стратегической конъюнктуры, 2013. С. 110–114. http://vfc.philos.msu.ru/mediaresources/events/conferences/2013_phil_math/abstracts.pdf.

406. *Agalarov M., Agalarov Ya.* Task access procedures in multiprocessor system // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – М.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 75–76.

407. *Gorshenin A. K.* On information technology for the plasma turbulence research // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – М.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 26–28.

408. *Gorshenin A. K.* Stochastic approach for big data analysis // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – М.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 28–30.

409. *Grusho A., Grusho N., Timonina E.* Method of statistical decisions based on bans // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – М.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 83–84.

410. *Konovalov M.* Optimization technique for flow control parameters in computing system // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – М.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 84–85.

411. *Kudryavtsev A., Shestakov O.* Generalized Cross Validation for Vaguelette-Wavelet Signal Decomposition // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 46–48

412. *Pechinkin A., Razumchik R.* Stationary distribution of $M_2|M_2|1|R$ queue with bi-level hysteric policy // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 86–88.

413. *Shestakov O.* Incomplete data problems in tomography // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 63–64.

414. *Shevtsova I.* Some moment inequalities and moment estimates for characteristic functions // Abstracts of the Russian-Chinese Seminar on Asymptotic Methods in Probability Theory and Mathematical Statistics (Saint-Petersburg, Russia, 10–14 June 2013). – Saint-Petersburg: Euler International Mathematical Institute, 2013. P. 31–32.

415. *Shevtsova I.* Some moment inequalities of probability theory // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 64–66.

416. *Sinitsyn I., Sinitsyn V., Korepanov E., Belousov V.* Symbolic software tools for distributions parametrization in nonlinear stochastic systems // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 88–89.

417. *Sinitsyn I. N., Gorbunov P. V.* The experience in the developing suboptimal algorithm of analysis, modeling and interpreting signals in outer scanning analyzer of microorganisms // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies (PRIA-11-2013): Proceedings of the 11th International Conference (Samara, 23–28 September 2013). Vol. II. – Samara: IPSI RAS, 2013. P. 471–473.

418. *Veretennikova M., Kolokoltsov V.* Control fractional dynamics // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII In-

ternational Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 67–68.

419. *Zaryadov I., Telek M., Razumchik R.* Stationary waiting time in queueing system with negative customers, bunker and phase-type service times under Last-LIFO-LIFO discipline // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 122.

420. *Zeifman A.* The rate of convergence for a class of Markovian queues // XXXI International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and VII International Workshop «Applied Problems in Theory of Probabilities and Mathematical Statistics Related to Modeling of Information Systems» and International Workshop «Applied Probability Theory and Theoretical Informatics» (Moscow, 23–27 April 2013): Book of Abstracts. – M.: Institute of Informatics Problems, RAS, 2013. P. 70–72.

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

421. *Быстров И. И., Радоманов С. И.* Разработка тематических онтологий – необходимая предпосылка обработки Big Data в рамках единого информационного пространства // Системный анализ, управление и навигация: Сборник тезисов докладов 18-й Международной научной конференции (Евпатория, 30 июня – 7 июля 2013). – М.: МАИ, 2013. С. 135–136.

422. *Гуденко А. А., Гуревич И. М., Петухова Н. В., Фархадов М. П.* Сетевой эффект сглаживания потоков // Информационные технологии и информационная безопасность в науке, технике и образовании (ИНФОТЕХ – 2013): Материалы международной научно-технической конференции (Севастополь, 9–13 сентября 2013). – Севастополь: СевНТУ, 2013. С. 73–75.

423. *Гуревич И. М.* Информационные ограничения на формирование и развитие естественных и искусственных объектов // Информационные технологии и информационная безопасность в науке, технике и образовании (ИНФОТЕХ – 2013): Материалы международной научно-технической конференции (Севастополь, 9–13 сентября 2013). – Севастополь: СевНТУ, 2013. С. 7–8.

424. *Гуревич И. М.* Информационные характеристики генетического кода и аминокислот. Эффективность кодирования кодонами аминокислот // Актуальные вопросы биологической физики и химии (БФФХ-2013): Материалы международной научно-технической конференции (Севастополь, 22–26 апреля 2013) – Севастополь: СевНТУ, 2013. С. 72–73.

425. *Гуревич И. М.* О корреляции объема информации в структуре молекул медицинских препаратов и свойств лекарств // Актуальные вопросы биологической физики и химии (БФФХ-2013): Материалы международной научно-

технической конференции (Севастополь, 22–26 апреля 2013) – Севастополь: СевНТУ, 2013. С. 74–75.

426. *Гуревич И. М.* Оценки коэффициентов корреляции объема информации в структуре молекул с массой молекул и числом связей в структурах молекул // Актуальные вопросы биологической физики и химии (БФФХ-2013): Материалы международной научно-технической конференции (Севастополь, 22–26 апреля 2013) – Севастополь: СевНТУ, 2013. С. 76–77.

427. *Зацаринный А. А., Шабанов А. П.* Информационно-технологические аспекты устойчивости ситуационных центров // Информационные технологии в науке, социологии и бизнесе: Материалы XLI Международной конференции (Гурзуф, 2–10 октября 2013) // Открытое образование, 2013. Приложение. С. 23–25.

428. *Dolev S., Frenkel S.* Holographic coding of non-optic information for data compression // Mathematical Modeling of Complex Systems (MMCS2013): An international conference on mathematical modelling in social sciences and life sciences, statistics and complexity (Paris, 11–13 December 2013). – Edition of Ecole Centrale Paris, 2013. P. 25. http://www.mas.ecp.fr/files/content/sites/mas/files/Abstracts_final.pdf.

429. *Frenkel S.* Some measures of self-repairing ability for fault-tolerant circuits design // MEDIAN'13: Proceedings of the Second Workshop on Manufacturable and Dependable Multicore Architectures at Nanoscale (Avignon, France, 30–31 May 2013). P. 57–60. [Электронный ресурс]: http://www.median-project.eu/wp-content/uploads/median2013_submission_18.pdf.

430. *Kolokoltsov V.* Non-linear Markov games on a finite state space (mean-field and binary interactions) // Euro-Informs: 26th European Conference on Operation Research (Rome, 1–4 July 2013): Abstracts book. – Rome: Universite di Roma Sapienza, 2013. P. 147. <http://euro2013.org/wp-content/uploads/program-euro26.pdf>.

431. *Kolokoltsov V.* Stochastic Differential Equations with Coefficients Depending on VaR or other Quantiles // Fusion of Knowledge in Modelling of Large Stochastic Systems: Abstracts of Workshop under the activities of the ZiF Research Group «Stochastic Dynamics: Mathematical Theory and Applications» (Bielefeld, Germany, 10–14 June 2013). P. 5–6. [Электронный ресурс]: [http://www.uni-bielefeld.de/\(en\)/ZIF/FG/2012Dynamics/Events/06-10-Fusion-Abstracts.pdf](http://www.uni-bielefeld.de/(en)/ZIF/FG/2012Dynamics/Events/06-10-Fusion-Abstracts.pdf).

432. *Konovalov M.* Optimizing properties of adaptive strategy in computing system with different workload // ASMDA 2013: Book of Abstracts of the 15th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference (Mataró, Barcelona, Spain, 25–28 June 2013). – Mataró: ISAST (International Society for the Advancement of Science and Technology), 2013. P. 119–120.

433. *Loiseau S., Sitchinava D. V., Zalizniak Anna A., Zatsman I. M.* Analyzing grammatical equivalences in a russian-french multivariant parallel corpus // CoQuaT 2013: Workshop on Corpus-based Quantitative Typology (Leipzig, Germany, 14 August 2013). 2 pages. [Электронный ресурс]: http://paralleltxt.info/datags/uploads/loiseau_sitchinava_zalizniak_zatsman.pdf.

434. *Shevtsova I.* Moment inequalities for characteristic functions // Book of Abstracts and Complete Program of German-Polish Joint Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics (Torun, Poland, 6–9 June 2013). P. 162.

435. *Yang W., Kolokoltsov V.* Inspection games and crime prevention: an evolutionary perspective // Euro-Informs: 26th European Conference on Operation Research (Rome, 1–4 July 2013): Abstracts book. – Rome: Universite di Roma Sapienza, 2013. P. 314. <http://euro2013.org/wp-content/uploads/program-euro26.pdf>.

436. *Zalizniak Anna A.* Semantic isoglosses of the European linguistic area // SLE 2013: 46th Annual Meeting of the Societas Linguistica Europaea (Split, Croatia, 18–21 September 2013): Book of abstracts. – Split: University of Split, 2013. P. 415–416. http://www.sle2013.eu/downloads/SLE2013_Book_of_abstracts_2_26aug2013.pdf

437. *Zatsman I. M.* Sign emergence and propagation during interactive processes of knowledge creation by experts // Sign evolution on multiple time scales: The Eighth Conference of the Nordic Association for Semiotic Studies (NASS) (Aarhus, Denmark, 29–31 May 2013): Book of abstracts. – Aarhus, Denmark: Aarhus University, 2013. P. 20.

7. ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

7.1.1. Программы для ЭВМ

438. *Абраменков А. Н., Гуревич И. М., Петухова Н. В., Фархадов М. П.* Программный комплекс расчета стационарных сетевых систем. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013614518 от 14.05.2013.

439. *Абраменков А. Н., Гуревич И. М., Петухова Н. В., Фархадов М. П.* Программный комплекс расчета динамики сетевых систем в окрестности точки равновесия. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618019 от 28.08.2013.

440. *Абраменков А. Н., Гуревич И. М., Петухова Н. В., Фархадов М. П., Фирсов А. В.* Программный комплекс по расчету стационарных сетевых систем в режиме удаленного доступа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618624 от 12.09.2013.

441. *Агаларов М. Я., Агаларов Я. М., Шоргин С. Я.* Программа оптимального распределения ресурсов многопроцессорной вычислительной системы со слабосвязанной архитектурой. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013612182 от 18.02.2013.

442. *Агаларов М. Я., Агаларов Я. М., Шоргин С. Я.* Программа расчета потоковой модели многопроцессорной вычислительной системы со слабосвязанной архитектурой. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013612201 от 18.02.2013.

443. *Зеленов Р. А., Степченков Ю. А., Волчек В. В., Петрухин В. С., Прокофьев А. А., Хилько Д. В.* Система капсульного программирования и отладки (СКАТ). Версия 2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013610198 от 09.01.2013.

444. *Коновалов М. Г.* Моделирование и анализ стратегий управления нагрузкой сервера. Свидетельство о государственной регистрации программы для № 2013660686 от 14.11.2013.

445. *Коновалов М. Г.* Моделирование случайных величин с различными распределениями. Свидетельство о государственной регистрации программы для № 2013660574 от 11.11.2013.

446. *Маркова Н. А.* Средства интеграции, хранения и анализа биографических данных (Фактограф). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013617234 от 06.08.2013.

447. *Морозов Н. В., Дьяченко Ю. Г., Степченков Д. Ю.* Средство характеристики элементов библиотеки САПР самосинхронных БИС. Версия 2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 20136199959 от 10.09.2013.

448. *Разумчик Р. В.* Программа расчета среднего времени пребывания сообщения в системе обслуживания *Geo|Geo|2* с переупорядочиванием заявок. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013661816 от 16.12.2013.

449. *Разумчик Р. В.* Программа расчета стационарных временных характеристик системы обслуживания *Geo|Geo|2* с переупорядочиванием заявок. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013661817 от 16.12.2013.

450. *Разумчик Р. В., Углов И. В.* Программа обработки данных SIP трафика, определения последовательностей сообщений в рамках установления соединения и частоты их появления. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013661814 от 16.12.2013.

451. *Френкель С. Л., Либуркин Д. Л.* Программа оценки времени самовосстановления цифровой системы после сбоя по ее высокоуровневой модели. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013661815 от 16.12.2013.

452. *Хилько Д. В., Степченков Ю. А.* Средства имитационного моделирования потоковой рекуррентной архитектуры (СИМПРА). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013610199 от 09.01.2013.

453. *Хилько Д. В., Степченков Ю. А., Шнейдер А. Ю.* Программа обработки результатов моделирования потоковой рекуррентной архитектуры (ПРА-ПОР). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013610200 от 09.01.2013.

7.1.2. Базы данных для ЭВМ

454. *Маркова Н. А.* Приходское духовенство Коломенской округи XVIII – начала XIX веков: База данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013620656 от 28.05.2013.

7.2. Патенты на изобретения, зарегистрированные в Государственном реестре изобретений РФ

455. *Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Петрухин В. С., Волчек В. Н., Зеленов Р. А.* Формирователь парафазного сигнала с низким активным уровнем входа управления. Патент РФ № 2475952 от 20.02.2013.

456. *Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Шнейдер А. Ю., Прокофьев А. А., Хилько Д. В.* Формирователь парафазного сигнала с высоким активным уровнем входа управления. Патент РФ № 2469470 от 10.12.2012.

7.3. Патенты РФ на полезную модель

457. *Зацаринный А. А., Козлов С. В., Сучков А. П., Шабанов А. П.* Центр управления организационной системы. Патент РФ на полезную модель RU127493 U1, G05B19/00 (2006.01), опубл. 27.04.2013, бюлл. № 12.

458. *Шабанов А. П., Голяндин А. Н.* Центр мониторинга устойчивости информационных систем. Патент РФ на полезную модель RU130109U1, G06F21/50 (2013.01), опубл. 10.07.2013, бюлл. № 19.

459. *Шабанов А. П., Голяндин А. Н.* Центр поддержки устойчивости информационных систем. Патент РФ на полезную модель RU132227U1, G06F15/00 (2006.01), опубл. 10.09.2013, бюлл. № 25.