**Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление»
Российской академии наук**

БИБЛИОГРАФИЯ НАУЧНЫХ ТРУДОВ сотрудников ФИЦ ИУ РАН за 2022 год

2023

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ»
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ НАУЧНЫХ ТРУДОВ
сотрудников ФИЦ ИУ РАН
за 2022 год

Москва
ФИЦ ИУ РАН
2023

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

Библиография научных трудов сотрудников ФИЦ ИУ РАН за 2022 год / Сост.: Арутюнов Е. Н., Галкина С. О., Захаров В. Н., Морозова Н. Н., Никульчина Н. А., Обухова О. Л., Трусова Ю. О. / Под ред. академика РАН И. А. Соколова. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2023. – 182 с. – ISBN 978-5-91993-087-7.

Настоящая книга содержит список опубликованных в 2022 году научных трудов сотрудников Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук – ФИЦ ИУ РАН. Библиографические записи сгруппированы по разделам, соответствующим следующим типам публикаций: монографии; учебники, учебные пособия; статьи в периодических изданиях ФИЦ ИУ РАН; статьи в других журналах и сборниках; доклады и тезисы докладов; объекты интеллектуальной собственности.

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

ISBN 978-5-91993-087-7

Отпечатано
в ООО «Поли Принт Сервис»
127015, г. Москва, ул. Бутырская, д. 86
Тел.: +7 (495) 797-35-59

Предисловие

Книга представляет собой очередное ежегодное издание списка научных трудов сотрудников Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН), образованного в 2015 году путем объединения Вычислительного центра им. А. А. Дородницына РАН, Института проблем информатики РАН и Института системного анализа РАН.

Библиографические записи сгруппированы по разделам, соответствующим следующим типам публикаций:

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

В библиографию включены опубликованные в 2022 году научные труды, в число авторов которых входят сотрудники ФИЦ ИУ РАН, в том числе сотрудники Орловского и Калининградского филиалов Центра. Для значительного числа публикаций указаны международные и российские системы цитирования, в которых данные публикации индексируются.

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ФИЦ ИУ РАН ЗА 2022 год

1. МОНОГРАФИИ

1.1. Монографии, изданные в ФИЦ ИУ РАН

1. *Арутюнов Е. Н., Галкина С. О., Захаров В. Н., Морозова Н. Н., Никульчина Н. А., Обухова О. Л., Трусова Ю. О., Шоргин С. Я.* Библиография научных трудов сотрудников ФИЦ ИУ РАН за 2021 год / Под ред. академика РАН И. А. Соколова. – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2022. – 208 с.

1.2. Монографии, вышедшие в других издательствах России

2. *Абгарян К. К., Журавлев А. А.* Методы многомасштабного моделирования в задачах цифрового материаловедения – М.: МАКС Пресс, 2022. – 120 с. Индексируется в РИНЦ.

3. *Абгарян К. К., Ревизников Д. Л., Журавлев А. А., Морозов А. Ю., Гаврилов Е. С.* Многомасштабное моделирование нейроморфных систем. – М.: МАКС Пресс, 2022. – 128 с. Индексируется в РИНЦ.

4. *Абросимов Н. В., Агеев А. И., Аксютин О. Е., Афиногенов Д. А., Балановский В. Л., Костогрызов А. И. и др.* Безопасность России: Исследования и разработки проблем национальной безопасности. – М.: Знание, 2022. – 524 с. Индексируется в РИНЦ.

5. *Автухович Э. В., Гуриев С. М., Оленёв Н. Н., Петров А. А., Поспелов И. Г., Шананин А. А., Чуканов С. В.* Математическая модель экономики переходного периода. – 2-е изд. – М.: URSS, 2022. – 210 с.

6. *Алексеева Н. А., Осипов А. К., Меденников В. И., Соколов В. А. и др.* Экономические и управленческие проблемы землеустройства и землепользования в регионе. – Ижевск: Шелест, 2022. – 225 с. Индексируется в РИНЦ.

7. *Алтухов А. И., Воронин Е. А. и др.* Развитие сельского хозяйства геостратегических территорий россии. – М.: Научный консультант, 2022. – 300 с. Индексируется в РИНЦ.

8. *Андреасян А. А., Широкова (Арабей) Е. А., Девяткин Д. А., Жебель В. В., Зубарев Д. В., Соченков И. В., Ядринцев В. В. и др.* Право цифровых технологий в системе правового регулирования современных государств, международных организаций и международных интеграционных объединений: сравнительно-правовое исследование. – М.: Русайнс, 2022. – 192 с. Индексируется в РИНЦ.

9. *Андреева Е. Н., Воронина Е. П., Ильина Л. Н.* Арктика в пространственном развитии Российской Федерации. Социально-экологические проблемы управления:

Коллективная монография. – СПб.: ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2022. – 336 с. Индексируется в РИНЦ.

10. *Баришполец В. А., Агеев А. И., Афиногенов Д. А., Ахметханов Р. С., Костогрызов А. И. и др.* Безопасность России: Понятийный аппарат национальной и международной безопасности. – М.: Знание, 2022. – 960 с. Индексируется в РИНЦ.

11. *Гринь Е. С., Богданова Е. Е., Славин О. А., Гринь О. С., Королёва А. Г.* Интеллектуальные права в сфере технологий виртуальной и дополненной реальностей. – М.: Проспект, 2022. – 96 с. Индексируется в РИНЦ.

12. *Громова О. А., Торшин И. Ю.* Микронутриенты и репродуктивное здоровье: Руководство. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 832 с. Индексируется в РИНЦ.

13. *Жуков А. О., Буханец Д. И., Волков В. И., Гладких Н. В., Проничкин С. В. и др.* Теоретико-методические основы формирования инновационной среды воспроизводства человеческого капитала в условиях цифровой экономики: Коллективная монография. – М.: Аналитический центр Минобрнауки России, 2021. – 246 с. Индексируется в РИНЦ. (Не вошла в библиографию 2021 года.)

14. *Жуков А. О., Проничкин С. В., Бондарева М. К. и др.* Методологические и теоретико-прикладные аспекты трансформации непрерывного образования в цифровой среде: Коллективная монография. – М.: Аналитический центр Минобрнауки России, 2022. – 296 с.

15. *Кузнецова Е. В., Тищенко В. И.* Сетевые формы человеческого капитала. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. – 331 с.

16. *Тищенко В. И.* Энциклопедический экскурс. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. – 358 с.

17. *Федотова Г. В., Баранова А. Ф., Капустина Ю. А., Натыров А. К., Козенко Т. Е., Ламзин Р. М., Ромадикова В. М., Борулько В. Г., Бовина Ю. А.* Циркулярный подход к реализации региональной политики устойчивого развития: Коллективная монография // Под общ. науч. ред. Г. В. Федотовой. – Курск: Университетская книга, 2022. – 245 с. Индексируется в РИНЦ.

18. *Хачумов М. В., Мелехин В. Б.* Планирование поведения автономных интеллектуальных мобильных систем в условиях неопределенности: Коллективная монография. – Спб.: Политехника, 2022. – 276 с.

19. *Magnitskii N. A.* Theory of compressible oscillating ether. – M.: Lenand, 2022. – 216 p.

1.3. Монографии, изданные за рубежом

20. *Magnitskii N. A.* Theory of compressible oscillating ether. – B P International, 2022. – 178 p. DOI: 10.9734/bpi/mono/978-93-5547-843-6.

21. *Medak B., Tret'yakov A. A.* Zastosowanie p-regularności do nieliniowych równań różniczkowych i układów dynamicznych. – Siedlce, Polska: Wydawnictwo Naukowe UPH, 2022. – 162 p.

22. *Torchigin V. P.* The World of Circulating Light Where Ball Lightnings Live. – Series: Physics Research and Technology. – Nova Science Publishers, Inc., 2022. – 244 p. DOI: 10.52305/OMGV4259. Индексируется в Scopus.

23. *Uvarov A., Miao F., Hinostroza J. E., Lee M., Isaacs S., Orr D., Senne F., Martinez A.-L., Song K.-S.* Guidelines for ICT in education policies and masterplans. – Paris, France: UNESCO, 2022. – 185 p.

1.4. Главы в монографиях и сборниках, изданных в России

24. *Инькова О. Ю.* «Разве»: к вопросу о семантической эволюции // Русская грамматика в диалоге научных школ, направлений, методов: Сборник научных статей. – Владивосток: ДВФУ, 2022. – 414 с. С. 203–209. Индексируется в РИНЦ.

25. *Колин К. К.* Нравственные ценности славянской культуры как основа для формирования культуры мира и безопасности человека и общества // Когнитивистика, матетика и культура: опыт применения трансдисциплинарной образовательной технологии: Учебно-методическое пособие. – М.: Русайнс, 2022. – 270 с. С. 148–150. Индексируется в РИНЦ.

26. *Лившиц В. Н., Белоусова Н. И., Васильева Е. М.* Мезоэкономика развития транспортных сетей как естественных монополий (раздел 15.1) // Мезоэкономика России: стратегия разбега: Коллективная монография / Под ред. чл.-корр. РАН Г. Б. Клейнера. – М.: Научная библиотека, 2022. – 808 с. С. 581–610.

27. *Семенов А. Л., Зискин К. Е.* Расширенная личность как основной субъект и предмет философского анализа. Следствия для образования // Человек и системы искусственного интеллекта / Под ред. акад. РАН В. А. Лекторского. – СПб.: Юридический центр, 2022. – 326 с. С. 172–200. Индексируется в РИНЦ.

28. *Шарнин М. М., Сабанина Н. Р.* Аналитика баз данных и формирование баз знаний в инновационной деятельности // Теория и практика трансдисциплинарных исследований в сфере педагогического образования: Учебно-методическое пособие. – М.: МПГУ, 2022. – 397 с. С. 279–285. DOI: 10.31862/9785426311350. Индексируется в РИНЦ.

29. *Шарнин М. М., Сабанина Н. Р.* Сквозное практическое задание по курсу Аналитика баз данных и формирование баз знаний в инновационной деятельности // Теория и практика трансдисциплинарных исследований в сфере педагогического образования: Учебно-методическое пособие. – М.: МПГУ, 2022. – 397 с. С. 306–307. DOI: 10.31862/9785426311350. Индексируется в РИНЦ.

1.5. Главы в монографиях и сборниках, изданных за рубежом

30. *Grigorev A. D., Gneushev A. N., Litvinchev I. S.* Re-Identification-Based Models for Multiple Object Tracking // Artificial Intelligence in Industry 4.0 and 5G Technology / Ed. by P. Vasant, E. Munapo, J. J. Thomas, G.-W. Weber. – New York, NY, USA: Wiley, 2022. – 352 p. Ch. 15. P. 303–317. DOI: 10.1002/9781119798798.ch15. Индексируется в Scopus.

31. *Kostogryzov A., Makhutov N., Nistratov A., Reznikov G.* Probabilistic Predictive Modelling for Complex System Risk Assessments // Time Series Analysis – New Insights / Eds. R. Abdalla, M. El-Diasty, A. Kostogryzov, N. Makhutov. – IntechOpen, 2023. – 204 p. Ch. 4. – 36 p. Published: 14 September 2022. DOI: 10.5772/intechopen.106869.

32. *Kozub V. A., Mirynin A. B., Litvinchev I. S., Matveev I. A., Vasant P.* Neural Network Approach to Segmentation of Economic Infrastructure Objects on High-Resolution Satellite Images // Artificial Intelligence in Industry 4.0 and 5G Technology / Ed. by P. Vasant, E. Munapo, J. J. Thomas, G.-W. Weber. – New York, NY, USA: Wiley, 2022. – 352 p. Ch. 4. P. 63–100. DOI: 10.1002/9781119798798.ch4. Индексируется в Scopus.

33. *Leksin V. N., Porfiriev B. N.* Risks and Socioeconomic Priorities for Sustainable Development of the Russian Arctic // Arctic Fever: Political, Economic & Environmental Aspects. – Palgrave Macmillan, 2022. – 566 p. P. 115–135. DOI: 10.1007.978-981-16-9816-9_6.

34. *Nartsev D. Y., Gneushev A. N., Matveev I. A.* Adam Adaptive Optimization Method for Neural Network Models Regression in Image Recognition Tasks // Artificial Intelligence in Industry 4.0 and 5G Technology / Ed. by P. Vasant, E. Munapo, J. J. Thomas, G.-W. Weber. – New York, NY, USA: Wiley, 2022. – 352 p. Ch. 7. P. 147–163. DOI: 10.1002/9781119798798.ch7. Индексируется в Scopus.

35. *Senko O. V., Kuznetsova A. V., Matveev I. A., Litvinchev I. S.* Search of regularities in data: optimality, validity, and interpretability // Advances of Artificial Intelligence in a Green Energy Environment. – Academic Press, 2022. – 414 p. P. 151–171. DOI: 10.1016/B978-0-323-89785-3.00004-9. Индексируется в Scopus.

36. *Sinitsyn I. N., Shalamov A. S.* Methods of Conditionally Optimal Forecasting for Stochastic Synergetic CALS Technologies // Time Series Analysis – New Insights / Eds. R. Abdalla, M. El-Diasty, A. Kostogryzov, N. Makhutov. – IntechOpen, 2023. – 204 p. Ch. 3. – 33 p. Published: 18 April 2022. DOI: 10.5772/intechopen.103657.

37. *Znamenskaya I., Chernikov V., Azarova O.* Dynamics of Shock Structure and Frontal Drag Force in a Supersonic Flow Past a Blunt Cone under the Action of Plasma Formation: A Recent Study // Current Overview on Science and Technology Research. Vol. 4 / Ed. by G. Bucci. – B P International, 2022. – 157 p. P. 51–80. DOI: 10.9734/bpi/costr/v4/3863A.

2. УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

38. *Зарубина Т. В., Кобринский Б. А., Белоносов С. С., Липкин Ю. Г., Муравьева Е. С., Николаиди Е. Н. и др.* Медицинская информатика: Учебник / Под общ. ред. Т. В. Зарубиной, Б. А. Кобринского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 464 с. DOI: 10.33029/9704-6273-7-TMI-2022-1-464.

39. *Кнышов А. В., Орлова Е. Р.* Бизнес-анализ в управлении: Учебное пособие. – М.: Российская таможенная академия, 2022. – 132 с. Индексируется в РИНЦ.

40. *Корчажкина О. М., Гребенникова М. А.* Английский язык. Карманный справочник. 9–11 классы: Справочное пособие / Под ред. О. М. Корчажкиной – 4-е изд., дораб. – Ростов н/Д: Легион, 2022. – 384 с.

41. *Масина О. Н., Петров А. А., Дружинина О. В.* Основы методологии научных исследований в области моделирования сложных управляемых систем: Учебное пособие. – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. – 86 с. Индексируется в РИНЦ.

42. *Матюшенко С. И., Пяткина Д. А., Разумчик Р. В.* Моделирование систем массового обслуживания в среде GPSS World: Учебное пособие. – М.: РУДН, 2022. – 95 с. Индексируется в РИНЦ.

43. *Рудченко Т. А., Семенов А. Л.* Информатика. 1 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие. – М.: Просвещение, 2022. – 44 с. (Перспектива).

44. *Рудченко Т. А., Семенов А. Л.* Информатика. 2 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие. – М.: Просвещение, 2022. – 56 с. (Перспектива).

45. *Рудченко Т. А., Семенов А. Л.* Информатика. 3 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие. – М.: Просвещение, 2022. – 73 с. (Перспектива).

46. *Рудченко Т. А., Семенов А. Л.* Информатика. 4 класс. Тетрадь проектов: Учебное пособие. – М.: Просвещение, 2022. – 44 с. (Перспектива).

47. *Семенов А. Л., Рудченко Т. А.* Информатика. 3–4 классы. Рабочая тетрадь: Учебное пособие: в 3 ч. – 2-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022. Часть 1. – 96 с. (Школа России).

48. *Семенов А. Л., Рудченко Т. А.* Информатика. 3–4 классы. Рабочая тетрадь: Учебное пособие: в 3 ч. – 2-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022. Часть 2. – 96 с. (Школа России).

49. *Семенов А. Л., Рудченко Т. А.* Информатика. 3–4 классы. Рабочая тетрадь: Учебное пособие: в 3 ч. – 2-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022. Часть 3. – 96 с. (Школа России).

50. *Славин О. А., Арлазаров В. В.* Сборник задач по курсу «Оптимизация быстродействия программного обеспечения на современных процессорных архитектурах»: Учебное пособие. – М.: НИПКЦ Восход-А, 2022. – 44 с. Индексируется в РИНЦ.

51. *Хачумов В. М., Хачумов М. В.* Введение в избранные разделы теоретической информатики: Учебное пособие. – М.: РУДН, 2022. – 124 с.

52. *Шуверова Т. Д., Крутько В. Н., Наумова А. В.* Пособие по письменному переводу специальной лексики научных и научно-популярных статей (на материале англоязычных текстов в сфере геронтологии). – М.: ОнтоПринт, 2022. – 112 с.

3. СТАТЬИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ ФИЦ ИУ РАН

3.1. Периодический сборник «Вопросы теории безопасности и устойчивости систем»

53. *Березнев В. А.* Алгоритм автоматической парковки беспилотного автомобиля // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 21–26. Индексируется в РИНЦ.

54. *Дарьина А. Н.* О решении задач равновесия методами активного множества // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 130–142. Индексируется в РИНЦ.

55. *Дивеев А. И.* К постановке задачи оптимального управления // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 3–20. Индексируется в РИНЦ.

56. *Земцова Н. И.* О новых гомографических решениях ньютоновой проблемы многих тел // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 162–180. Индексируется в РИНЦ.

57. *Карамзин Д. Ю.* К условиям невырожденности принципа максимума для задачи импульсного управления при фазовых ограничениях. Часть I. Основные формулировки // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 27–41. Индексируется в РИНЦ.

58. *Карамзин Д. Ю.* К условиям невырожденности принципа максимума для задачи импульсного управления при фазовых ограничениях. Часть II. Простейшая задача // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 42–50. Индексируется в РИНЦ.

59. *Карамзин Д. Ю.* К условиям невырожденности принципа максимума для задачи импульсного управления при фазовых ограничениях. Часть III. Доказательство ИМ в общем случае // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 51–70. Индексируется в РИНЦ.

60. *Карамзин Д. Ю.* Несколько примеров относительно геометрической версии теоремы Люстерника для гладких отображений без априорных предположений нормальности // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 77–82. Индексируется в РИНЦ.

61. *Карамзин Д. Ю.* Пример нормальной задачи управления с фазовыми ограничениями // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 71–76. Индексируется в РИНЦ.

62. *Румянцев Ю. А., Шмалько Е. Ю., Ямшанов К. Л.* Синтез контроллера обратной связи методом сетевого оператора для мобильного робота rosbot в иммитацион-

ной среде // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 98–109. Индексируется в РИНЦ.

63. *Северцев Н. А.* Многоуровневая экспертиза систем безопасности // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 143–153. Индексируется в РИНЦ.

64. *Северцев Н. А.* Обслуживание системы с резервом при наличии опасности // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 154–161. Индексируется в РИНЦ.

65. *Софронова Е. А.* Генетический алгоритм с недоминируемой сортировкой для решения задачи управления транспортными потоками // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 110–121. Индексируется в РИНЦ.

66. *Софронова Е. А.* Задача многокритериального оптимального управления транспортными потоками // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 122–129. Индексируется в РИНЦ.

67. *Шмалько Е. Ю.* Синтезированное оптимальное управление для мобильного робота с mecanum-колесами // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, 2022. Вып. 24. С. 83–97. Индексируется в РИНЦ.

3.2. «Журнал вычислительной математики и математической физики»

68. *Бакушинский А. Б., Леонов А. С.* Быстрый алгоритм решения трехмерной обратной многочастотной задачи скалярной акустики с данными в цилиндрической области // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 2. С. 289–304. DOI: 10.31857/S004446692112005X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

69. *Безродных С. И.* Формулы аналитического продолжения функций Горна двух переменных // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 6. С. 912–932. DOI: 10.31857/S0044466922060047. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

70. *Безродных С. И.* Формулы для вычисления функции Лауричеллы в ситуации кроудинга переменных // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 12. С. 2054–2076. DOI: 10.31857/S0044466922120043. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

71. *Белкина Т. А., Конюхова Н. Б., Курочкин С. В.* Оптимальное управление инвестициями в коллективной модели пенсионного страхования: исследование сингулярных нелинейных задач для интегро-дифференциальных уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 9. С. 1473–1490. DOI: 10.31857/S0044466922090058. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

72. *Буров А. А., Никонов В. И.* О приближении двумя шарами твёрдого тела, близкого к динамически симметричному // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 12. С. 2105–2111. DOI: 10.31857/S0044466922120055. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

73. *Власов В. И., Скороходов С. Л.* Конформное отображение L-образной области в аналитическом виде // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 12. С. 1943–1980. DOI:10.31857/S0044466922120146. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

74. *Гаранжа В. А., Каменски Л., Кудрявцева Л. Н.* Построение несимплициальных сеток Делоне посредством аппроксимации радикальными разбиениями // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 8. С. 1237–1250. DOI: 10.31857/S0044466922080051. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

75. *Гаранжа В. А., Кудрявцева Л. Н.* Движение и деформация квазиизометрической сетки с геометрически адаптированной метрикой // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 8. С. 1300–1322. DOI: 10.31857/S0044466922080063. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

76. *Горбушин А. Р., Заметаев В. Б., Липатов И. И., Федотов М. А., Хохлов А. А.* Самоиндуцированный подсос жидкости в турбулентный пограничный слой на проницаемой поверхности // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 10. С. 1707–1722. DOI: 10.31857/S0044466922100052. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

77. *Гордеев Э. Н., Леонтьев В. К.* О числе решений диофантова уравнения и проблеме Фробениуса // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 9. С. 1447–1457. DOI:10.31857/S0044466922090046. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

78. *Дарьина А. Н., Дивеев А. И., Карамзин Д. Ю., Перейра Ф. Л., Софронова Е. А., Чертовских Р. А.* Регулярные аппроксимации наибыстрейшего движения мобильного робота при ограниченных фазовых координатах // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 9. С. 1564–1584. DOI: 10.31857/S0044466922090095. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

79. *Евтушенко Ю. Г., Третьяков А. А.* О сходимости непрерывных аналогов численных методов решения вырожденных оптимизационных задач и систем нелинейных уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 10. С. 1632–1638. DOI: 10.31857/S0044466922100040. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

80. *Жадан В. Г.* Прямо-двойственный метод Ньютона с наискорейшим спуском для линейной задачи полуопределенного программирования. Ньютоновская система уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 2. С. 232–248. DOI: 10.31857/S0044466922020132. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

81. *Жадан В. Г.* Прямо-двойственный метод Ньютона с наискорейшим спуском для линейной задачи полуопределенного программирования. Итерационный процесс // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 4. С. 597–615. DOI: 10.31857/S0044466922040135. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

82. *Ильин О. В.* Дискретная модель уравнения Больцмана для девяти скоростей: решение в виде суммы Вайлда и приложения к моделированию несжимаемых течений // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 4. С. 705–720. DOI: 10.31857/S0044466922040081. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

83. *Козубская Т. К., Кудрявцева Л. Н., Цветкова В. О.* Анизотропная адаптация подвижной неструктурированной сетки к телам сложной формы, заданным интерполяционным восьмеричным деревом // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 10. С. 1620–1631. DOI: 10.31857/S0044466922100076. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

84. *Пикулин С. В.* Об аналитическом продолжении конформного отображения кругового треугольника // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 12. С. 2077–2088. DOI: 10.31857/S0044466922120110. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

85. *Попов Д. А., Сушко Д. В.* Численное исследование свойств остаточного члена в проблеме круга // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 12. С. 2002–2017. DOI: 10.31857/S0044466922120122. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

86. *Ровенская О. И.* Обтекание прямоугольного цилиндра дозвуковым потоком разреженного газа // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 12. С. 1912–1926. DOI: 10.31857/S0044466922110102. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

87. *Скороходов С. Л., Кузьмина Н. П.* Аналитико-численный метод для анализа малых возмущений океанских геострофических течений с параболическим вертикальным профилем скорости общего вида // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 12. С. 2043–2053. DOI: 10.31857/S0044466922120134. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

88. *Солдатов А. П.* Об одной краевой задаче для эллиптического уравнения четвертого порядка на плоскости // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 4. С. 616–624. DOI: 10.31857/S0044466922040111. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

89. *Толстых А. И., Широбоков Д. А.* О возбуждении и развитии неустойчивости в пограничном слое сжимаемого газа, наблюдаемых при высокоточном численном моделировании без введения искусственных возмущений // Журнал вычислитель-

ной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 7. С. 1209–1223. DOI: 10.31857/S0044466922070092. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

90. *Чжун Т. Х., Безродных С. И., Заметаев В. Б.* Несжимаемый пограничный слой с противотоками при заданном градиенте давления // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 6. С. 1007–1015. DOI: 10.31857/S0044466922060059. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

91. *Широбоков Д. А.* Консервативный метод третьего порядка точности на пространственной неструктурированной сетке для решения задач газовой динамики // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2022. Т. 62. № 1. С. 175–192. DOI: 10.31857/S0044466922010100. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

3.3. Журнал «Информатика и её применения»

92. *Абгарян К. К., Гаврилов Е. С.* Программный комплекс для многомасштабного моделирования структурных свойств композиционных материалов // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 88–97. DOI: 10.14357/19922264220113. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

93. *Агаларов Я. М.* Оптимальное управление подключением резервного прибора в системе массового обслуживания $G/M/1$ // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 34–41. DOI: 10.14357/19922264220406. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

94. *Агаларов Я. М.* Оптимизация порогового управления переключением скорости обслуживания в системе массового обслуживания $G/M/1$ // Информатика и её применения, 2022. Т. 10. Вып. 1. С. 73–81. DOI: 10.14357/19922264220111. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

95. *Агасандян Г. А.* Многомерные бинарные рынки и CC-VaR // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 2–10. DOI: 10.14357/19922264220201. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

96. *Бесчастный В. А., Острикова Д. Ю., Шоргин С. Я., Молчанов Д. А., Гайдамака Ю. В.* Анализ плотности базовых станций 5G NR для предоставления услуг виртуальной и дополненной реальности // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 102–108. DOI: 10.14357/19922264220213. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

97. *Борисов А. В.* Общий порядок аппроксимации оценок фильтрации состояний марковских скачкообразных процессов по дискретизованным наблюдениям // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 8–13. DOI: 10.14357/19922264220402. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

98. *Босов А. В.* Применение самоорганизующихся нейронных сетей к процессу формирования индивидуальной траектории обучения // Информатика и её применения-

ния, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 7–15. DOI: 10.14357/19922264220302. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

99. *Босов А. В.* Управление линейным выходом марковской цепи по квадратичному критерию. Случай полной информации // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 19–26. DOI: 10.14357/19922264220203. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

100. *Босов А. В., Битюков Ю. И., Денискина Г. Ю.* О поиске оптимальной схемы 3D-печати конструкций из композиционных материалов // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 10–19. DOI: 10.14357/19922264220102. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

101. *Босов А. В., Иванов А. В.* Технология классификации типов контента электронного учебника // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 63–72. DOI: 10.14357/19922264220410. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

102. *Брюхов Д. О., Ступников С. А.* Логическая реляционная модель структур данных для решения задач в предметной области управления землепользованием // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 93–98. DOI: 10.14357/19922264220414. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

103. *Власкина А. С., Бурцева С. А., Кочеткова И. А., Шоргин С. Я.* Управляемая система массового обслуживания с эластичным трафиком и сигналами для анализа нарезки ресурсов в сети радиодоступа // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 90–96. DOI: 10.14357/19922264220312. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

104. *Горшенин А. К., Гусейнова Е. И.* Повышение доходности торговли на FOREX с помощью LSTM-идентификации свечных паттернов и индикатора тиковых объемов // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 26–38. DOI: 10.14357/19922264220304. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

105. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я.* Анализ цепочек причинно-следственных связей // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 68–74. DOI: 10.14357/19922264220209. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

106. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я.* О безопасной архитектуре вычислительной системы на основе микросервисов // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 87–92. DOI: 10.14357/19922264220413. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

107. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е.* Метаданные в защищенном электронном документообороте // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 97–102. DOI: 10.14357/19922264220313. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

108. *Драгунов Н. А., Дюкова Е. В.* О поиске максимальных частых и минимальных нечастых наборов произведения частичных порядков // Информатика и её применения-

нения, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 82–87. DOI: 10.14357/19922264220112. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

109. *Дурново А. А., Инькова О. Ю., Попкова Н. А.* Принципы описания показателей логико-семантических отношений и их иерархии // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 52–59. DOI: 10.14357/19922264220207. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

110. *Дюкова Е. В., Дюкова А. П.* О сложности обучения логических процедур классификации // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 57–62. DOI: 10.14357/19922264220409. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

111. *Зацман И. М.* О научной парадигме информатики: верхний уровень классификации объектов ее предметной области // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 73–79. DOI: 10.14357/19922264220411. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

112. *Зацман И. М.* Средовые модели информационных технологий: теоретические основания построения // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 59–67. DOI: 10.14357/19922264220308. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

113. *Зацман И. М., Золотарев О. В., Хакимова А. Х.* Средовые модели извлечения из текста новых терминов и индикаторов настроений // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 60–67. DOI: 10.14357/19922264220208. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

114. *Зацман И. М., Золотарев О. В., Хакимова А. Х., Гу Дунсяо* Модель и технология извлечения новых терминов из медицинских текстов // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 80–86. DOI: 10.14357/19922264220412. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

115. *Ковалёв И. А., Сатин Я. А., Синицина А. В., Зейфман А. И.* Об одном подходе к оцениванию скорости сходимости нестационарных марковских моделей систем обслуживания // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 75–82. DOI: 10.14357/19922264220310. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

116. *Коновалов М. Г., Разумчик Р. В.* Синтез управления двумерным случайным блужданием с эталонным стационарным распределением // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 109–117. DOI: 10.14357/19922264220214. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

117. *Кривенко М. П.* Выбор модели при факторизации матрицы данных с пропусками // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 52–58. DOI: 10.14357/19922264220307. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

118. *Листопад С. В., Кириков И. А.* Разрешение конфликтов в гибридных интеллектуальных многоагентных системах // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 54–60. DOI: 10.14357/19922264220108. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

119. *Малашенко Ю. Е.* Метрические оценки угловых точек множества достижимых межузловых потоков многопользовательской сети // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 25–31. DOI: 10.14357/19922264220104. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

120. *Малашенко Ю. Е.* Последовательный анализ и метрические оценки предельных распределений межузловых потоков в многопользовательской сети // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 45–51. DOI: 10.14357/19922264220306. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

121. *Мачнев Е. А., Бесчастный В. А., Острикова Д. Ю., Гайдамака Ю. В., Шоргин С. Я.* Об оптимальном расположении антенн для V2X-соединений в субтерагерцевом диапазоне // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 42–50. DOI: 10.14357/19922264220407. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

122. *Нуриев В. А.* Переводческий анализ текста с применением информационных ресурсов: редуцирование спектра моделей перевода в надкорпусных базах данных // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 3. С. 68–74. DOI: 10.14357/19922264220309. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

123. *Палионная С. И., Шестаков О. В.* Использование FDR-метода множественной проверки гипотез при обращении линейных однородных операторов // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 44–51. DOI: 10.14357/19922264220206. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

124. *Румовская С. Б., Кириков И. А.* Метод визуализации снижения интенсивности и разрешения конфликтов в гибридных интеллектуальных многоагентных системах // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 94–101. DOI: 10.14357/19922264220212. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

125. *Сатин Я. А., Крюкова А. Л., Ошушкова В. С., Зейфман А. И.* О монотонности некоторых классов марковских цепей // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 27–34. DOI: 10.14357/19922264220204. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

126. *Синицын И. Н.* Нормализация систем, стохастически не разрешенных относительно производных // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 32–38. DOI: 10.14357/19922264220105. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

127. *Синицын И. Н.* Совместная фильтрация и распознавание нормальных процессов в стохастических системах, не разрешенных относительно производных // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 85–93. DOI: 10.14357/19922264220211. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

128. *Смирнов И. В., Панов А. И., Чуганская А. А., Суворова М. И., Киселев Г. А., Курузов И. А., Григорьев О. Г.* Персональный когнитивный ассистент: планирование поведения на основе сценариев деятельности // Информатика и её примене-

ния, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 46–53. DOI: 10.14357/19922264220107. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

129. *Соколов И. А., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Рождественский Ю. В.* Оценка надежности синхронного и самосинхронного конвейеров // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 2–7. DOI: 10.14357/19922264220401. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

130. *Сучков А. П.* Единая модель государственных данных: сценарии развития // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 99–105. DOI: 10.14357/19922264220415. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

131. *Торшин И. Ю.* О применении топологического подхода к анализу плохо формализуемых задач для построения алгоритмов виртуального скрининга квантово-механических свойств органических молекул I: Основы проблемно ориентированной теории // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 1. С. 39–45. DOI: 10.14357/19922264220106. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

132. *Торшин И. Ю.* О применении топологического подхода к анализу плохо формализуемых задач для построения алгоритмов виртуального скрининга квантово-механических свойств органических молекул II: Сопоставление формализма с конструктами квантовой механики и экспериментальная апробация предложенных алгоритмов // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 2. С. 35–43. DOI: 10.14357/19922264220205. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

133. *Шестаков О. В.* Несмещенная оценка риска пороговой обработки с двумя пороговыми значениями // Информатика и её применения, 2022. Т. 16. Вып. 4. С. 14–19. DOI: 10.14357/19922264220403. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

3.4. Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы»

134. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкина Е. В., Пашкин М. А., Подрабинович А. А., Туманова И. В.* Об одном подходе к обеспечению безопасности данных в информационной системе средствами ОС и СУБД // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 1. С. 33–39. DOI: 10.14357/20718632220104. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

135. *Арлазаров В. В.* Анализ использования проблемно-ориентированных пакетов данных в научных исследованиях // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 3. С. 10–23. DOI: 10.14357/20718632220302. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

136. *Вышинский Л. Л., Флёров Ю. А.* Вычислительные модели в задачах проектирования топливных систем самолетов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 2. С. 70–83. DOI: 10.14357/20718632220208. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

137. *Дубнов Ю. А., Булычев А. В.* Приближенное оценивание с помощью ускоренного метода наибольшей энтропии. Часть 1. Постановка задачи и реализация для задачи регрессии // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 4. С. 69–80. DOI: 10.14357/20718632220407. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

138. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* Некоторые вопросы использования цифровых двойников при создании информационных систем // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 2. С. 22–29. DOI: 10.14357/20718632220203. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

139. *Зубов В. И., Албу А. Ф.* О методах численного решения одной спектральной задачи // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 4. С. 35–49. DOI 10.14357/20718632220404. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

140. *Макаров Д. А., Пузач В. А.* Построение и инициализация адаптивного нейронечеткого управления на основе техники SDRE для двухзвенного манипулятора // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 1. С. 60–71. DOI: 10.14357/20718632220108. Индексируется в РИНЦ.

141. *Попков А. Ю., Дубнов Ю. А., Попков Ю. С.* Прогнозирование распространения COVID-19 в ЕС с использованием рандомизированного машинного обучения динамических моделей // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 3. С. 63–78. DOI: 10.14357/20718632220307. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

142. *Славин О. А.* Применение дескрипторов объектов для привязки структурных элементов зашумленных образов деловых документов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 4. P. 13–24. DOI: 10.14357/20718632220402. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

143. *Соловьев А. В.* Математическая модель электронного документа долговременного хранения // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 2. С. 30–36. DOI: 10.14357/20718632220204. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

144. *Соловьев А. В.* Проблема определения электронного документа долговременного хранения // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 1. С. 47–54. DOI: 10.14357/20718632220106. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

145. *Федотова Г. В., Орлова Е. Р., Бочарова И. Е.* Вопросы кибербезопасности цифровых финансовых сервисов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2022. № 2. С. 37–45. DOI: 10.14357/20718632220205. Индексируется в РИНЦ.

146. *Arlazarov V. V., Chuiko A. V., Slavin O. A.* A model for assessing the reliability of document text field recognition // Journal of Information Technologies and Computing Systems, 2022. Iss. 4. P. 3–12. 10.14357/20718632220401. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

147. *Ilyin V. D.* S-Modeling: an Introduction to Updated Theory // Journal of Information Technologies and Computing Systems, 2022. Iss. 4. P. 62–68. DOI: 10.14357/20718632220406. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

148. *Limonova E. E.* Fast and gate-efficient approximated activations for bipolar morphological neural networks // Journal of Information Technologies and Computing Systems, 2022. Iss. 2. С. 3–10. DOI: 10.14357/20718632220201. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

149. *Valishina N. Z., Ilyuhin S. A., Sheshkus A. V., Arlazarov V. L.* Automatic training data filtering for errors removing and improving the quality of the final neural network // Journal of Information Technologies and Computing Systems, 2022. Iss. 3. P. 35–42. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

3.5. Журнал «Искусственный интеллект и принятие решений»

150. *Арлазаров В. В.* Методы комбинирования множественных результатов распознавания текста // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 3. С. 106–116. DOI: 10.14357/20718594220309. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

151. *Григорьев О. Г., Чуганская А. А., Станкевич М. А.* Определение лингвистических показателей сетевого социально-политического дискурса с помощью интеллектуального анализа текстов // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 1. С. 35–44. DOI: 10.14357/20718594220104. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

152. *Девяткин Д. А., Григорьев О. Г.* Метод обучения деревьев решений с нелинейными разделителями // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 3. С. 95–104. DOI: 10.14357/20718594220308. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

153. *Жебель В. В., Девяткин Д. А., Зубарев Д. В., Соченков И. В.* Методы кросс-языкового поиска тематически похожих нормативно-правовых документов на основе машинного обучения // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 2. С. 27–35. DOI: 10.14357/20718594220203. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

154. *Жигалов А. А., Иващук О. А., Бирюкова Т. К., Федоров В. И.* Методы нейросетевой детекции сельскохозяйственных животных в плотных динамических группах на изображениях // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 4. С. 95–106. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

155. *Заболеева-Зотова А. В., Петровский А. Б.* Формализация структурного синтеза технических систем на начальном этапе проектирования // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 4. С. 44–54. DOI: 10.14357/20718594220405. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

156. *Кобринский Б. А.* Интеллектуальные рекомендательные системы для медицины: особенности и ограничения // Искусственный интеллект и принятие решений,

2022. № 3. С. 51–62. DOI: 10.14357/20718594220304. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

157. *Лотов А. В., Рябиков А. И., Болгов М. В., Бубер А. Л.* Использование границы Парето при поиске компромиссных правил регулирования уровня озера Байкал // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 3. С. 72–87. DOI: 10.14357/20718594220306. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

158. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Управление беспилотным летательным аппаратом в нестабильной воздушной среде при поиске лесных пожаров // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 4. С. 112–124. DOI: 10.14357/20718594220411. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

159. *Петровский А. Б., Проничкин С. В., Шепелёв Г. И.* Информационно-логическая модель научно-технологического потенциала превентивной и персонализированной медицины. // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 3. С. 21–35. DOI: 10.14357/20718594220302. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

160. *Френкель С. Л., Захаров В. Н.* Модель прогнозирования интернет-трафика // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 4. С. 66–77. DOI: 10.14357/20718594220407. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

161. *Шепелев Г. И.* Попарное сравнение моноинтервальных альтернатив с произвольными распределениями рисков // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 4. С. 36–43. DOI: 10.14357/20718594220404. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

162. *Шестерникова О. П., Финн В. К., Лесько К. А., Винокурова Л. В.* Интеллектуальная система прогнозирования целесообразности применения компьютерной томографии // Искусственный интеллект и принятие решений, 2022. № 2. С. 3–16. DOI: 10.14357/20718594220201. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

3.6. Периодический сборник «Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов»

163. *Герасимов А. Н., Сычева Н. В., Цыганкова А. Э., Шпитонков М. И.* Асимптотическое поведение системы «паразит–хозяин», гетерогенной по времени сохранения иммунитета // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2022. Т. 37. № 1 (37). С. 93–104. DOI: 10.14357/24098639220107. Индексируется в РИНЦ.

164. *Герасимов А. Н., Сычева Н. В., Цыганкова А. Э., Шпитонков М. И.* Система «паразит–хозяин» с распределенным временем сохранения иммунитета // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2022. Т. 37. № 1 (37). С. 66–81. DOI: 10.14357/24098639220105. Индексируется в РИНЦ.

165. *Козлов М. В.* Численное вычисление несобственных интегралов от монотонных функций с высокой точностью // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2022. Т. 37. № 1 (37). С. 51–65. DOI: 10.14357/24098639220104. Индексируется в РИНЦ.

166. *Костюк Ф. В.* О свойствах глобальной сходимости двухшагового метода первого порядка в задачах безусловной конечномерной минимизации // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2022. Т. 37. № 1 (37). С. 43–50. DOI: 10.14357/24098639220103. Индексируется в РИНЦ.

167. *Шпитонков М. И.* Применение метода корреляционной адаптометрии в биомедицинских задачах // Моделирование, декомпозиция и оптимизация сложных динамических процессов, 2022. Т. 37. № 1 (37). С. 82–92. DOI: 10.14357/24098639220106. Индексируется в РИНЦ.

3.7. Журнал «Системы высокой доступности»

168. *Беленков В. Г., Волков М. В., Годиков Д. А., Кан А. В.* Методика проактивного управления безопасностью авиационной деятельности и формирования достоверных прогностических оценок уровня безопасности полетов // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 1. С. 39–46. DOI: 10.18127/j20729472-202201-04. Индексируется в РИНЦ.

169. *Беленков В. Г., Волков М. В., Годиков Д. А., Кан А. В.* Методические основы подготовки материалов и данных, обеспечивающих планирование и корректировку плана при проактивном управлении безопасностью авиационной деятельности // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 1. С. 26–38. DOI: 10.18127/j20729472-202201-03. Индексируется в РИНЦ.

170. *Будзко В. И., Королев В. И., Мельников Д. А.* Архитектура и принципы построения ключевых систем в широкомасштабных информационно-телекоммуникационных системах // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 2. С. 5–24. DOI: 10.18127/j20729472-202202-01. Индексируется в РИНЦ.

171. *Будзко В. И., Меденников В. И.* Математическая модель оптимизации структуры севооборотов на основе единой цифровой платформы управления сельскохозяйственным производством // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 4. С. 5–15. DOI: 10.18127/j20729472-202204-01. Индексируется в РИНЦ.

172. *Девяткин Д. А.* Система распределенного построения случайных лесов деревьев решений с линейными и нелинейными разделителями // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 3. С. 59–67. DOI: 10.18127/j20729472-202203-05. Индексируется в РИНЦ.

173. *Карпенко А. П., Синицын И. Н.* Бионика и системы высокой доступности // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 2. С. 25–41. DOI: 10.18127/j20729472-202202-02. Индексируется в РИНЦ.

174. *Карпенко А. П., Синицын И. Н.* Роевой интеллект и его применение в системах высокой доступности // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 4. С. 44–55. DOI: 10.18127/j20729472-202204-04. Индексируется в РИНЦ.

175. *Маньяков Ю. А., Архипов П. О., Ставцев П. Л.* Метод интеграции трехмерных моделей в сцену в процессе трехмерной реконструкции // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 4. С. 16–27. DOI: 10.18127/j20729472-202204-02. Индексируется в РИНЦ.

176. *Мельников Д. А.* Проблема доверия к удостоверяющим центрам в Российской Федерации // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 1. С. 5–15. DOI: 10.18127/j20729472-202201-01. Индексируется в РИНЦ.

177. *Мельников Д. А.* Распознавание мошеннических web-сайтов // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 1. С. 16–25. DOI: 10.18127/j20729472-202201-02. Индексируется в РИНЦ.

178. *Мельников Д. А., Беленков В. Г., Кейер П. А., Королев В. И., Белова Е. И.* Первый опыт создания системы доверия в России на основе инфраструктуры открытых ключей // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 4. С. 28–43. DOI: 10.18127/j20729472-202204-03. Индексируется в РИНЦ.

179. *Нистратов А. А.* Аналитическое прогнозирование интегрального риска нарушения приемлемого выполнения совокупности стандартных процессов в жизненном цикле систем высокой доступности. Часть 2. Программно-технологические решения. Примеры применения // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 2. С. 42–57. DOI: 10.18127/j20729472-202202-03. Индексируется в РИНЦ.

180. *Синицын И. Н., Синицын В. И., Корепанов Э. Р., Конашенкова Т. Д.* Инструментальное программное обеспечение анализа и синтеза стохастических систем высокой доступности (XV) // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 1. С. 47–61. DOI: 10.18127/j20729472-202201-05. Индексируется в РИНЦ.

181. *Синицын И. Н., Синицын В. И., Корепанов Э. Р., Конашенкова Т. Д.* Инструментальное программное обеспечение анализа и синтеза стохастических систем высокой доступности (XVI) // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 2. С. 58–77. DOI: 10.18127/j20729472-202202-04. Индексируется в РИНЦ.

182. *Синицын И. Н., Титов Ю. П.* Оптимизация порядка следования гиперпараметров вычислительного кластера методом муравьиных колоний // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 3. С. 23–37. DOI: 10.18127/j20729472-202203-02. Индексируется в РИНЦ.

183. *Скворцов Н. А.* Публикация данных и связанных с ними ресурсов в предметных сообществах // Системы высокой доступности, 2022. Т. 18. Вып. 4. С. 56–67. DOI: 10.18127/j20729472-202204-05. Индексируется в РИНЦ.

184. *Соловьев А. В.* Информационная сингулярность как проблема информационной безопасности при долговременном хранении // Системы высокой доступности,

2022. Т. 18. Вып. 3. С. 38–44. DOI: 10.18127/j20729472-202203-03. Индексируется в РИНЦ.

3.8. Журнал «Системы и средства информатики»

185. *Адамович И. М., Волков О. И.* Алгоритмы кластеризации для технологии поддержки конкретно-исторических исследований // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 112–123. DOI: 10.14357/08696527220411. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

186. *Адамович И. М., Волков О. И.* Подход к поиску аномалий в конкретно-исторических данных // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 136–146. DOI: 10.14357/08696527220313. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

187. *Адамович И. М., Волков О. И.* Подход к связыванию записей в технологии поддержки конкретно-исторических исследований, основанный на нечетких множествах // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 137–145. DOI: 10.14357/08696527220213. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

188. *Адамович И. М., Волков О. И.* Структурный подход к связыванию записей в технологии поддержки конкретно-исторических исследований // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 94–103. DOI: 10.14357/08696527220109. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

189. *Архипов П. О., Трофименков А. К., Цуканов М. В., Носова Н. Ю.* Исследование методов детектирования ключевых точек при создании панорамных изображений // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 92–104. DOI: 10.14357/08696527220209. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

190. *Борисов А. В., Босов А. В., Жуков Д. В.* Стратегия исследований и разработок в области искусственного интеллекта IV: государственная политика КНР // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 18–33. DOI: 10.14357/08696527220102. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

191. *Борисов А. В., Босов А. В., Жуков Д. В., Иванов А. В.* Информационные аспекты обеспечения безопасности на транспорте: аналитические задачи // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 4–17. DOI: 10.14357/08696527220101. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

192. *Вакуленко В. В., Дурново А. А., Зацман И. М.* Функции экспорта в лексикографических базах данных // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 149–159. DOI: 10.14357/08696527220114. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

193. *Гаврилов В. Е., Зацаринный А. А.* Проблемы и угрозы внедрения некоторых новых цифровых технологий // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 15–25. DOI: 10.14357/08696527220302. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

194. *Гершкович М. М., Бирюкова Т. К.* Метод управления обменом данными в автоматизированных информационных системах с применением смыслового анализа передаваемых элементов информации // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 69–76. DOI: 10.14357/08696527220407. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

195. *Гончаров А. А.* Методы поиска имплицитных логико-семантических отношений в моноязычных текстах // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 92–102. DOI: 10.14357/08696527220309. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

196. *Гончаров А. А.* Методы поиска имплицитных логико-семантических отношений в параллельных текстах // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 32–44. DOI: 10.14357/08696527220404. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

197. *Гринченко С. Н.* О сравнительном генезисе базисных информационных технологий и общественно-экономических формаций человечества // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 147–155. DOI: 10.14357/08696527220314. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

198. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я.* Некоторые подходы к анализу сетевых DLP // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 72–80. DOI: 10.14357/08696527220207. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

199. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я.* Обнаружение дрейфа распределения // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 14–20. DOI: 10.14357/08696527220402. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

200. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Забежайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я.* Поиск аномалий в больших данных // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 160–167. DOI: 10.14357/08696527220115. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

201. *Дурново А. А., Инькова О. Ю., Попкова Н. А.* Архитектура базы данных иерархии логико-семантических отношений // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 114–125. DOI: 10.14357/08696527220111. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

202. *Дурново А. А., Инькова О. Ю., Попкова Н. А.* Интерфейс пользователя Надкорпусной базы данных иерархий логико-семантических отношений // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 103–115. DOI: 10.14357/08696527220310. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

203. *Егоров В. Б.* К вопросу о совмещении программного определения сетей с виртуализацией сетевых функций // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 36–46. DOI: 10.14357/08696527220204. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

204. *Егоров В. Б.* К вопросу о соотношении программно определяемых и традиционных IP-сетей // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 73–82. DOI: 10.14357/08696527220107. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

205. *Жуков Д. В.* Некоторые проекты нетипового применения экспертных систем // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 99–111. DOI: 10.14357/08696527220410. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

206. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* Некоторые вопросы оценки внутреннего качества информационных систем // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 63–72. DOI: 10.14357/08696527220106. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

207. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* Некоторые методические вопросы оценки уровня технологической готовности проектов информационных систем // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 4–14. DOI: 10.14357/08696527220301. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

208. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* О применении экспертных методов при оценке эффективности и качества информационных систем // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 47–57. DOI: 10.14357/08696527220205. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

209. *Зацман И. М.* Модель процесса извлечения новых терминов и тональных слов из текстов // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 115–127. DOI: 10.14357/08696527220211. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

210. *Зацман И. М.* Стратегия европейского компьютерного образования: теоретические основания построения // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 116–127. DOI: 10.14357/08696527220311. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

211. *Зацман И. М.* Теоретические основания компьютерного образования: среды предметной области информатики как основание классификации ее объектов // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 77–89. DOI: 10.14357/08696527220408. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

212. *Ильин А. В., Ильин В. Д.* Метод целевого перемещения решения в технологиях ситуационного управления // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 124–133. DOI: 10.14357/08696527220412. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

213. *Ильин В. Д.* S-моделирование и цифровые технологии экономической деятельности // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 146–154. DOI: 10.14357/08696527220214. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

214. *Ильин В. Д.* Методология s-моделирования: развитие и применение // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 104–113. DOI: 10.14357/08696527220110. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

215. *Ильин В. Д.* Мультивалютная цифровая платежная система: основы технологического обеспечения // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 128–135. DOI: 10.14357/08696527220312. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

216. *Ковалёв И. А., Сатин Я. А., Зейфман А. И.* Оценки скорости сходимости и устойчивости для одного класса нестационарных марковских моделей систем с нетерпеливыми клиентами // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 21–31. DOI: 10.14357/08696527220403. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

217. *Корчажкина О. М.* Оптимизация поиска при решении переборных задач в углубленном курсе информатики на уровне основного общего образования // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 145–156. DOI: 10.14357/08696527220414. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

218. *Кривенко М. П.* Анализ монотонного тренда в многопараметрическом случае // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 83–93. DOI: 10.14357/08696527220108. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

219. *Кривенко М. П.* Аналитика зашумленных текстов // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 45–58. DOI: 10.14357/08696527220405. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

220. *Листопад С. В., Кириков И. А.* Архитектуры интеллектуальных агентов сплоченных гибридных интеллектуальных многоагентных систем // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 81–91. DOI: 10.14357/08696527220208. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

221. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.* Анализ распределения нагрузок и ресурсов в многопользовательской сети при равных межузловых потоках // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 71–80. DOI: 10.14357/08696527220307. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

222. *Никитин Ю. В., Хорошилов А. А., Макарова А. Е.* Токенизация текстов на основе метода функциональных шаблонов // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 59–68. DOI: 10.14357/08696527220406. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

223. *Никишин Д. А.* Обзор подходов к пространственно-временному моделированию и выявление основных тенденций развития T-GIS // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 50–62. DOI: 10.14357/08696527220305. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

224. *Никишин Д. А.* Подход к разработке концептуальной схемы базы геоданных с поддержкой многовариантного представления геообъектов // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 128–136. DOI: 10.14357/08696527220212. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

225. *Розенберг И. Н., Дулин С. К., Дулина Н. Г.* Геоинформационная система – инструмент цифровой трансформации геоданных // Системы и средства информати-

ки, 2022. Т. 32. № 1. С. 46–54. DOI: 10.14357/08696527220104. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

226. *Румовская С. Б., Кириков И. А.* Моделирование выработки полного раннего дифференциального диагноза и прогноза состояния сложных объектов в медицине. Проблемы и перспективы // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 26–35. DOI: 10.14357/08696527220303. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

227. *Самохина А. М., Нейчев Р. Г., Гончаренко В. В., Григорян Р. К., Стрижов В. В.* Модели классификации выборки вызванных потенциалов P300 // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 36–49. DOI: 10.14357/08696527220304. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

228. *Синицын И. Н.* Аналитическое моделирование и оценивание нестационарных нормальных процессов в стохастических системах, не разрешенных относительно производных // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 2. С. 58–71. DOI: 10.14357/08696527220206. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

229. *Соколов И. А., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Морозов Н. В., Степченков Д. Ю., Дьяченко Д. Ю.* Анализ сбоеустойчивости самосинхронного конвейера // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 4. С. 4–13. DOI: 10.14357/08696527220401. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

230. *Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Рождественский Ю. В., Морозов Н. В., Степченков Д. Ю., Дьяченко Д. Ю.* Варианты самосинхронных регистров сдвига // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 3. С. 81–91. DOI: 10.14357/08696527220308. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

231. *Сучков А. П.* Оценка эффективности капитальных и операционных затрат при планировании жизненного цикла информационных систем специального назначения // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 126–137. DOI: 10.14357/08696527220112. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

232. *Усов И. А., Ковалёв И. А., Зейфман А. И.* Оценка погрешности аппроксимации неоднородных марковских цепей с непрерывным временем и катастрофами // Системы и средства информатики, 2022. Т. 32. № 1. С. 34–45. DOI: 10.14357/08696527220103. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

3.9. Журнал «Труды Института системного анализа РАН»

233. *Акимова Г. П., Даниленко А. Ю., Пашкина Е. В., Пашкин М. А., Подрабинович А. А., Туманова И. В.* Возможности развития современных систем электронного документооборота // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 97–104. DOI: 10.14357/20790279220310. Индексируется в РИНЦ.

234. *Арлазаров В. В.* Ключевые этапы обработки шаблона документа современных систем распознавания ID-карт // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 19–25. DOI: 10.14357/20790279220303. Индексируется в РИНЦ.

235. *Арлазаров В. В.* Проблемы и особенности 2D, 3D и 4D-систем распознавания документов, удостоверяющих личность // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 3–9. DOI: 10.14357/20790279220301. Индексируется в РИНЦ.

236. *Белоусова Н. И., Бушанский С. П., Васильева Е. М., Лившиц В. Н., Миронова И. А.* О расширении спектра моделей системной оценки эффективности проектов развития сетевой транспортной инфраструктуры // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 2. С. 3–18. DOI: 10.14357/20790279220201. Индексируется в РИНЦ.

237. *Галин Д. М., Сумарокова И. В.* Прогнозирование развития экономики России с учетом нового классификатора видов экономической деятельности // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 1. С. 35–47. DOI: 10.14357/20790279220104. Индексируется в РИНЦ.

238. *Донцов В. И., Крутько В. Н., Белова Е. В.* Метод оптимизации оценки биологического возраста человека как интегральной характеристики человеческого потенциала // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 2. С. 78–87. DOI: 10.14357/20790279220209. Индексируется в РИНЦ.

239. *Донцов В. И., Крутько В. Н., Митрохин О. В.* Виртуальные приборы для биологии и медицины с использованием звуковой карты персонального компьютера // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 91–96. DOI: 10.14357/20790279220309. Индексируется в РИНЦ.

240. *Елкин В. И.* Об одном условии управляемости систем с сосредоточенными и распределенными параметрами // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 4. С. 11–16. DOI: 10.14357/20790279220402. Индексируется в РИНЦ.

241. *Жукова Т. И.* Исследование факторов стабильности профессиональных онлайн-сообществ // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 4. С. 17–27. DOI: 10.14357/20790279220403. Индексируется в РИНЦ.

242. *Кошкина Е. Н., Бочарова И. Е., Орлова Е. Р.* О федеральной территории и новом образовательном проекте // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 2. С. 30–38. DOI: 10.14357/20790279220203. Индексируется в РИНЦ.

243. *Лексин В. Н.* Неопределенность, риски и устойчивость систем // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 1. С. 3–14. DOI: 10.14357/20790279220101. Индексируется в РИНЦ.

244. *Магницкий Н. А.* О природе гиперхаоса в нелинейных системах дифференциальных уравнений // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 2. С. 47–51. DOI: 10.14357/20790279220205. Индексируется в РИНЦ.

245. *Мещеряков А. Ю., Осипов С. Н.* Особенности принятия решений по неполным данным в экспертных диалоговых компьютерных системах // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 2. С. 64–71. DOI: 10.14357/20790279220207. Индексируется в РИНЦ.

246. *Орлова Е. Р., Федотова Г. В., Ламзин Р. М., Хейчиева Б. И.* Становление механизма Greenium для финансирования экопроектов // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 4. С. 96–109. DOI: 10.14357/20790279220410. Индексируется в РИНЦ.

247. *Пазюк Ю. В., Ефимова В. П., Осипов С. Н.* Актуальные проблемы обеспечения цивилизационной безопасности России // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 26–36. DOI: 10.14357/20790279220304. Индексируется в РИНЦ.

248. *Прочко А. Л., Титова Е. В., Засурцев Г. А.* Профессиональные виртуальные коллаборации врачей как способ накопления положительного человеческого капитала // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 1. С. 82–92. DOI: 10.14357/20790279220108. Индексируется в РИНЦ.

249. *Солдатова Ж. В., Ингачева А. С., Чукалина М. В., Червоноокая С. М., Булатов К. Б.* На пути к контролируемой томографической реконструкции: сравнение сходимости алгоритмов на синтетических данных // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 10–18. DOI: 10.14357/20790279220302. Индексируется в РИНЦ.

250. *Соловьев А. В.* Проблема интерпретации электронных документов долговременного хранения // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 2. С. 72–77. DOI: 10.14357/20790279220208. Индексируется в РИНЦ.

251. *Соловьев А. В.* Разработка математической модели метаданных электронного документа долговременного хранения // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 105–112. DOI: 10.14357/20790279220311. Индексируется в РИНЦ.

252. *Терехова А. В., Орлова Е. Р.* Таможенные органы как фактор развития глобальной конкурентоспособности // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 2. С. 39–46. DOI: 10.14357/20790279220204. Индексируется в РИНЦ.

253. *Тищенко В. И.* Цифровое пространство личности // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 4. С. 51–61. DOI: 10.14357/20790279220406. Индексируется в РИНЦ.

254. *Цыгичко В. Н.* Языковая среда принятия решений в социально-экономических системах // Труды ИСА РАН, 2022. Т. 72. № 3. С. 37–47. DOI: 10.14357/20790279220305. Индексируется в РИНЦ.

3.10. Журнал «Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications»

255. *Ablameyko S. V., Gurevich I. B., Krasnoproshin V. V., Tuzikov A., Yashina V. V.* On Some Scientific Results of the 15th International Conference PRIP-2021 // Pattern

Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 2. P. 249–253. DOI: 10.1134/S105466182202002X. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

256. *Arkhipov P. O., Philippskih S. L.* Building an Ensemble of Convolutional Neural Networks for Classifying Panoramic Images // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 511–514. DOI: 10.1134/S1054661822030051. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

257. *Arlazarov V. L., Arlazarov V. V., Bulatov K. B., Chernov T. S., Nikolaev D. P., Polevoy D. V., Sheshkus A. V., Skoryukina N. S., Slavin O. A., Usilin S. A.* Mobile ID Document Recognition-Coarse-to-Fine Approach // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 1. P. 89–108. DOI: 10.1134/S1054661822010023. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

258. *Gayer A., Ershova D., Arlazarov V.* Fast and Accurate Deep Learning Model for Stamps Detection for Embedded Devices // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 4. P. 772–779. DOI: 10.1134/S1054661822040046. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

259. *Gorshenin A. K., Vilyaev A. L.* Finite Normal Mixture Models for the Ensemble Learning of Recurrent Neural Networks with Applications to Currency Pairs // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 4. P. 780–792. DOI: 10.1134/S1054661822040058. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

260. *Gurevich I. B., Moroni D., Pascali M. A., Yashina V. V.* On Some Scientific Results of the IMTA-VIII-2022: 8th International Workshop «Image Mining: Theory and Applications» // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 460–465. DOI: 10.1134/S1054661822030312. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

261. *Gurevich I. B., Yashina V. V.* On Modeling Descriptive Image Analysis Procedures on a Specialized Turing Machine // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 469–476. DOI: 10.1134/S1054661822030142. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

262. *Gurevich I. B., Yashina V. V., Tleubaev A. T.* Research and Development of the Method for Automating the Diagnostic Analysis of Human Fundus Images Produced by Optical Coherent Tomography Angiography // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 533–544. DOI: 10.1134/S1054661822030154. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

263. *Ilyuhin S., Sheshkus A., Arlazarov V., Nikolaev D.* Hough Encoder for Machine Readable Zone Localization // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 4. P. 793–802. DOI: 10.1134/S1054661822040150. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

264. *Lange M. M., Lange A. M.* Information-Theoretic Lower Bounds to Error Probability for the Models of Noisy Discrete Source Coding and Object Classification // Pattern

Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 570–574. DOI: 10.1134/S105466182203021X. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

265. *Murashov D. M.* A New Quality Measure for Image Segmentation Based on Combination of Information Redundancy and Variation of Information // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 600–606. DOI: 10.1134/S1054661822030257. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

266. *Nedzved O. V., Ablameyko S. V., Gurevich I. B., Yashina V. V., Tiaojuan R., Fangfang Ye.* Describing Motion of Dynamic Objects for a Moving Camera // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 2. P. 301–311. DOI: 10.1134/S1054661822020158. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

267. *Ryazanov V., Vinogradov A.* Multidimensional Analogs of Image Analysis Tools in the Problems of Detecting Hidden Regularities // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 639–644. DOI: 10.1134/S105466182203035X. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

268. *Seredin O., Liakhov D., Kushnir O., Lomov N.* Jaccard Index-Based Detection of Order 2 Rotational Quasi-Symmetry Focus for Binary Images // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 3. P. 672–681. DOI: 10.1134/S1054661822030403. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

269. *Torshin I. Y., Rudakov K. V.* Topological Chemograph Analysis Theory as a Promising Approach to Simulation Modeling of Quantum-Mechanical Properties of Molecules. Part II: Quantum-Chemical Interpretations of Chemograph Theory // Pattern Recognition and Image Analysis, 2022. Vol. 32. Iss. 1. P. 205–217. DOI: 10.1134/S1054661821040258. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

4. СТАТЬИ В ДРУГИХ ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ

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

270. *Абрамов Н. С., Емельянова Ю. Г., Талалаев А. А., Фраленко В. П., Хачумов М. В.* Архитектура мультимодального интерфейса для управления беспилотным летательным аппаратом // Известия вузов. Авиационная техника, 2022. № 3. С. 55–63. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

271. *Абрамов С. А., Боголюбская А. А.* Семинар по компьютерной алгебре в 2020–2021 гг. // Программирование, 2022. № 2. С. 3–5. DOI: 10.31857/S0132347422020029. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

272. *Авдеева С. М., Уваров А. Ю., Тарасова К. В.* Цифровая трансформация школ и информационно-коммуникационная компетентность учащихся // Вопросы образования, 2022. № 1. С. 218–243. DOI: 10.17323/1814-9545-2022-1-218-243. Индексируется в WoS, Scopus, RSCI, РИНЦ.

273. *Аверкин А. Н.* Методы объяснимого искусственного интеллекта в работах Лотфи Заде // Мягкие измерения и вычисления, 2022. Т. 56. № 7-2. С. 79–89. DOI: 10.36871/2618-9976.2022.07-2.007. Индексируется в РИНЦ.

274. *Агасандян Г. А.* Проблемы оптимизации по CC-VaR на комбинации рынков опционов // Управление большими системами: Сборник трудов, 2022. № 98. С. 22–43. DOI: 10.14357/08696527220211. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

275. *Агасандян Г. А.* Совокупности многомерных рынков опционов в оптимизации по CC-VaR // Управление большими системами: Сборник трудов, 2022. № 100. С. 36–58. DOI: 10.25728/ubs.2022.100.2. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

276. *Аллиуа Э. Л., Громов А. И., Кульберг Н. С.* Оценка влияния формы печени на точность определения ее объема и диагностику гепатомегалии при компьютерной томографии // Медицинская визуализация, 2022. Т. 26. № 1. С. 130–139. DOI: 10.24835/1607-0763-1114. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

277. *Антипова Н. В., Ванг Л., Тизик А. П., Цурков В. И.* Декомпозиционный метод решения трехиндексной задачи об эффективной стрельбе // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 6. С. 103–111. DOI: 10.31857/S0002338822060026. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

278. *Аристов А. И., Холомеева А. А.* Точные решения нелинейного уравнения теории спиновых волн // Дифференциальные уравнения, 2022. Т. 58. № 10. С. 1324–1332. DOI: 10.31857/S037406412210003X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

279. *Аристов В. В., Карнаухов А. В., Левченко В. Ф., Нечипуренко Ю. Д.* Энтропия и информация в описании биосистем // Биофизика, 2022. Т. 67. № 4. С. 741–748. DOI: 10.31857/S0006302922040123. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

280. *Артемьева З. С., Варламов Е. Б., Засухина Е. С., Цомаева Е. В., Когут Б. М.* Органическое вещество водоустойчивых макро- и микроагрегатов чернозема типичного в контрастных вариантах землепользования // Агрохимия, 2022. № 10. С. 3–13. DOI: 10.31857/S0002188122100039. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

281. *Артемьева З. С., Зазовская Э. П., Засухина Е. С., Цомаева Е. В., Когут Б. М.* Изотопный состав углерода пулов органического вещества типичного чернозема // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, 2022. Т. 17. № 4. С. 54–62. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

282. *Архипов Б. В., Шапочкин Д. А.* Моделирование проникновения солености в Обскую губу с использованием криволинейных сеток // Вычислительные технологии, 2022. Т. 27. № 4. С. 4–14. DOI: 10.25743/ICT.2022.27.4. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

283. *Архипов Б. В., Шапочкин Д. А., Лобов А. Л., Батов В. И., Тихонова О. В.* Моделирование переноса наносов в Каспийском море на составных сетках для одновременного учета глобального и локального масштабов // Вестник МГСУ, 2022. Т. 17. № 5. С. 614–627. DOI: 10.22227/1997-0935.2022.5.614-627. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

284. *Архипов Б. В., Шапочкин Д. А., Лобов А. Л., Батов В. И., Тихонова О. В., Курапов А. А., Зубанов С. А., Умербаева Р. И., Попова Н. В., Алексеев И. Г.* Современные донные осадки Северного Каспия с включением дельты Волги и моделирование переноса наносов в Каспийском море // Астраханский вестник экологического образования, 2022. Т. 72. № 6. С. 12–26. DOI: 10.36698/2304-5957-2022-6-12-26. Индексируется в РИНЦ.

285. *Архипов П. О.* Подход к решению задачи поиска аномалий при нормализации выбранных цветных панорамных изображений // Информационные системы и технологии, 2022. Вып. 3. С. 29–37. Индексируется в РИНЦ.

286. *Асминг В. Э., Асминг С. В., Федоров А. В., Евтюгина З. А., Чигерев Е. Н., Кременецкая Е. О.* Система автоматического распознавания типов источников региональных сейсмических событий // Сейсмические приборы, 2022. Т. 58. № 2. С. 39–56. DOI: 10.21455/si2022.2-2. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

287. *Атаева О. М., Серебряков В. А.* Семантическая библиотека как средство определения научной предметной области // Электронные библиотеки, 2022. Т. 24. С. 988–1005. DOI: 10.26907/1562-5419-2021-24-6-988-1005. Индексируется в РИНЦ.

288. *Ахияров Ф. Р., Деревягин Л. А., Макаров В. В., Цурков В. И., Яковлев А. Н.* Покадровое определение эмоций на видеозаписи при помощи многослойных нейронных сетей // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 2. С. 80–85. DOI: 10.31857/S0002338822020020. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

289. *Баева Л. В., Бузова М. Д., Заиченко Н. А., Соловейчик А. С., Рудченко Т. А.* Право ребенка на цифровой мир // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований, 2022. № 1 (113). С. 52–59. Индексируется в РИНЦ.

290. *Базарова А. И., Грабовой А. В., Стрижов В. В.* Анализ свойств вероятностных моделей в задачах обучения с экспертом // Автоматика и телемеханика, 2022. № 10. С. 47–59. DOI: 10.31857/S0005231022100051. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

291. *Бакушинский А. Б., Леонов А. С.* Вычислительная лупа для уточнения положения и формы трехмерных объектов при их акустическом зондировании // Математическое моделирование, 2022. Т. 34. № 5. С. 3–26. DOI: 10.20948/mm-2022-05-01. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

292. *Батанов Г. М., Борзосеков В. Д., Горшенин А. К., Сарксян К. А., Степахин В. Д., Харчев Н. К.* Изменение статистических характеристик турбулентных флуктуаций плотности плазмы при транспортном переходе в стеллараторе Л-2М // Физика плазмы, 2022. Т. 48. Вып. 7. С. 599–612. DOI: 10.31857/S0367292122100092. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

293. *Белотелов Н. В., Бровко А. В.* Агентная модель двух конкурирующих популяций с учетом их структурности // Математическое моделирование и численные методы, 2022. № 3. С. 71–83. DOI: 10.18698/2309-3684-2022-3-7183. Индексируются в RSCI, РИНЦ.

294. *Белотелов Н. В., Логинов Ф. В.* Агентная модель межкультурных взаимодействий: возникновение культурных неопределенностей // Компьютерные исследования и моделирование, 2022. Т. 14. № 5. С. 1143–1162. DOI: 10.20537/2076-7633-2022-14-5-1143-1162. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

295. *Белоусов В. В., Дружинина О. В., Корепанов Э. Р., Макаренкова И. В., Максимова В. В.* Применение нейронных сетей для решения задач классификации при выявлении неисправностей транспортных систем // Нейрокомпьютеры: разработка, применение, 2022. Т. 24. Вып. 4. С. 18–27. DOI: 10.18127/j19998554-202204-02. Индексируется в РИНЦ.

296. *Беляев К. П., Горшенин А. К., Королев В. Ю., Плеханов А. Д.* Статистический анализ внутри- и межгодовой изменчивости экстремальных значений явных и скрытых потоков тепла в северной Атлантике за 1979–2021 гг. // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2022. Т. 58. Вып. 6. С. 720–736. DOI: 10.31857/S0002351522060049. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

297. *Беляева И. А., Намазова-Баранова Л. С., Баранов А. А., Эфендиева К. Е., Каркашадзе Г. А., Дедюкина Е. С., Константиниди Т. А., Молодченков А. И., Гогберашвили Т. Ю.* Отдаленное развитие и здоровье детей, зачатых с помощью вспомогательных репродуктивных технологий // Вопросы современной педиатрии, 2022. Т. 21. № 2. С. 72–82. DOI: 10.15690/pf.v19i2.2404. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

298. *Бибик Ю. В.* Особенности применения методов статистической механики при исследовании обобщений классической цепочки Вольтерра // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки, 2022. № 3. С. 11–22. DOI: 10.18522/1026-2237-2022-3-11-22. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

299. *Благосклонов Н. А.* Дифференциальная диагностика лизосомных болезней накопления с использованием онтологической базы знаний // Врач и информационные технологии, 2022. № 3. 44–53. DOI: 10.25881/18110193_2022_3_44. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

300. *Бобылев В. Н., Соломатин А. Н.* Моделирование разработки нефтяных месторождений // Труды МФТИ, 2022. Т. 14. № 3. С. 5–15. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

301. *Богданова Д. А.* Дети, несомненно, являются наиболее фотографируемыми и наименее слушаемыми членами общества // Народное образование, 2022. № 1. С. 49–56. DOI: 10.52422/0130-6928-2022-1(1490)-49-56. Индексируется в РИНЦ.

302. *Богданова Д. А.* На пути к самому безопасному в мире интернету для детей // Народное образование, 2022. № 6. С. 203–209. Индексируется в РИНЦ.

303. *Богданова Д. А.* О современных подходах к дизайну пользовательского интерфейса // Информатика в школе, 2022. № 4. С. 22–27. DOI: 10.32517/2221-1993-2022-21-4-22-27. Индексируется в РИНЦ.

304. *Бойко А. Н., Плискунова Ю. В., Тараскин О. В., Палеева А. Г., Ефименко И. В., Хорошевский В. Ф.* Что волнует больных рассеянным склерозом в России? Семантический анализ сообщений пациентов с применением инструментов искусственного интеллекта // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова, 2022. Т. 122. № 7-2. С. 78–83. DOI: 10.17116/jnevro202212207278. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

305. *Борисов А. В.* L1-оптимальная фильтрация марковских скачкообразных процессов III: Идентификация параметров системы // Автоматика и телемеханика, 2022. № 11. С. 121–144. DOI: 10.31857/S0005231022110058. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

306. *Борисов А. В., Босов А. В.* Практическая реализация решения задачи стабилизации линейной системы со скачкообразным случайным дрейфом по косвенным наблюдениям // Автоматика и телемеханика, 2022. № 9. С. 109–127. DOI: 10.31857/S0005231022090069. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

307. *Босов А. В.* Стабилизация и слежение за траекторией линейной системы со скачкообразно изменяющимся дрейфом // Автоматика и телемеханика, 2022. № 4. С. 27–46. DOI: 10.31857/S0005231022040031. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

308. *Босов А. В., Мартюшова Я. Г., Наумов А. В.* Выбор направлений оценивания качества электронных средств обучения для организации учебного процесса вуза

// Сибирский педагогический журнал, 2022. Вып. 2. С. 54–63. DOI: 10.15293/1813-4718.2202.05. Индексируется в РИНЦ.

309. *Босов А. В., Мартюшова Я. Г., Наумов А. В.* Особенности формирования контента электронных учебников на основе дидактических принципов их конструирования // Отечественная и зарубежная педагогика, 2022. Т. 1. Вып. 4. С. 34–45. DOI: 10.24412/2224-0772-2022-85-34-45. Индексируется в РИНЦ.

310. *Бродский Ю. И.* Структурная теория сложных систем. Геометрическая теория и гуманитарные аспекты моделирования // Математическое моделирование и численные методы, 2022. № 4. С. 98–123. DOI: 10.18698/2309-3684-2022-4-93113. Индексируются в RSCI, РИНЦ.

311. *Бродский Ю. И.* Структурная теория сложных систем. Модельный синтез // Математическое моделирование и численные методы, 2022. № 3. С. 98–123. DOI: 10.18698/2309-3684-2022-3-98123. Индексируются в RSCI, РИНЦ.

312. *Буров А. А., Никонов В. И., Шалимова Е. С.* Об относительных равновесиях на поверхности сферической полости равномерно вращающегося гравитирующего шара // Прикладная математика и механика, 2022. Т. 86. № 6. С. 855–869. DOI: 10.31857/S0032823522060029. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

313. *Бухарин Д. Б., Майорова Л. А., Громов А. Н., Койфман О. И.* Окта-трет-бутилсульфанилтетрапиразинопорфиразинат цинка: самоорганизованные наноструктуры на границе раздела вода-воздух и `твердый раствор` в тонких пленках // Макрогетероциклы, 2022. Т. 15. № 3. С. 166–173. DOI: 10.6060/mhc224808m. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

314. *Ванг Л., Жу Д., Жу Ю., Матвеев И. А., Чен С.* Многоаспектная кластеризация подпространств методом адаптивной оптимизации глобального графа сродства // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 1. С. 41–55. DOI: 10.31857/S0002338822010127. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

315. *Васильева И. И., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Построение и исследование популяционных динамических моделей типа «два конкурента – два ареала миграции» // Нелинейный мир, 2022. Т. 20. Вып. 4. С. 60–68. DOI: 10.18127/j20700970-202204-06. Индексируется в РИНЦ.

316. *Виноградов Д. В.* Алгебраическое машинное обучение: упор на эффективность // Автоматика и телемеханика, 2022. № 6. С. 5–23. DOI: 10.31857/S0005231022060022. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

317. *Виноградов Д. В.* Несостоятельность оценки числа классов эквивалентности состояний в обучении по малым выборкам // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы, 2022. № 8. С. 22–23. DOI: 10.36535/0548-0027-2022-08-3. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

318. *Виноградов Д. В.* Среднее время остановки спаривающей цепи Маркова для ВКФ-метода на линейном порядке // Научно-техническая информация. Серия 2:

Информационные процессы и системы, 2022. № 12. С. 30–32. DOI: 10.36535/0548-0027-2022-12-6. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

319. *Воронин А. Н., Чвилева О. В., Смирнов И. В., Станкевич М. А.* Модификация психотерапевтического дискурса в условиях онлайн консультирования (на примере психодинамического подхода) // Психологический журнал, 2022. Т. 43. № 6. С. 51–65. DOI: 10.31857/S020595920023644-4. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

320. *Воронин Е. А.* Оценка и оптимизация обеспеченности ресурсами стратегий развития отдельных отраслей промышленности в России в условиях рыночной экономики // Надежность и качество сложных систем, 2022. Вып. 4. С. 135–142. DOI: 10.21685/2307-4205-2022-4-14. Индексируется в РИНЦ.

321. *Воронин Е. А., Козлов С. В., Кубанков А. Н.* Выявление угроз на основе ограниченного набора данных при оценке систем обеспечения безопасности и мероприятий по их реализации // Наукоемкие технологии в космических исследованиях Земли, 2022. Т. 14. Вып. 3. С. 41–48. DOI: 10.36724/2409-5419-2022-14-3-41-48. Индексируется в РИНЦ.

322. *Воронина Е. П.* Современные подходы к обеспечению комплексного развития Северного морского пути: маркетинг-анализ транспортно-логистического потенциала // Север и рынок: формирование экономического порядка, 2022. Т. 25 № 4 (78). С. 58–71. DOI: 10.37614/2220-802X.4.2022.78.004. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

323. *Воронцов К. В., Громов А. Н., Забежайло М. И., Инякин А. С., Лазарев А. А., Лемтюжникова Д. В., Соколов И. А., Стрижов В. В., Чехович Юл. В., Чехович Ю. В.* Вступительное слово программного комитета конференции «Математические методы распознавания образов» // Автоматика и телемеханика, 2022. № 10. С. 3–8. DOI: 10.31857/S0005231022100014. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

324. *Воротынцев А. В.* О моделировании распределения ассимилятов фотосинтеза растительного покрова // Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки, 2022. № 3. С. 55–58. DOI: 10.37882/2223-2966.2022.03.08. Индексируется в РИНЦ.

325. *Гавриков Б. М., Гавриков М. Б., Пестрякова Н. В.* Прототип системы поддержки принятия решений в медицинской диагностике на основе статистического подхода // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша, 2022. № 76. С. 1–23. DOI: 10.20948/prepr-2022-76. Индексируется в РИНЦ.

326. *Гавриков Б. М., Гавриков М. Б., Пестрякова Н. В.* Статистический подход для диагностики онкологических заболеваний по параметрам крови // Препринты ИПМ им. М. В. Келдыша, 2022. № 72. С. 1–12. DOI: 10.20948/prepr-2022-72. Индексируется в РИНЦ.

327. *Галкин В. О., Савченко Е. М., Фаустов Р. Н.* Спектроскопия четырежды тяжёлых тетракварков в релятивистской кварковой модели // Ученые записки физического

факультета Московского университета, 2022. № 4. Ст. 2241512. С. 1–12. Индексируется в РИНЦ.

328. *Гапанович Д. А., Сухомлин В. А.* Моделирование функционирования шахты средствами алгебры конечных автоматов DTA // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2022. Т. 18. Вып. 3. С. 502–512. Индексируется в РИНЦ.

329. *Герасименко Н. А., Чернявский А. С., Никифорова М. А., Никитин М. Д., Воронцов К. В.* Инкрементальное обучение тематических моделей для поиска трендовых тем в научных публикациях // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 508. С. 106–108. DOI: 10.31857/S2686954322070086. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

330. *Гнеушев А. Н., Григорьев А. Д., Матвеев И. А.* Фреймовая регуляризация сверточной нейронной сети в задачах классификации изображений // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 6. С. 150–160. DOI: 10.31857/S0002338822060087. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

331. *Гоголева И. В., Громова О. А., Торшин И. Ю.., Гришина Т. Р., Пронин А. В.* Нейробиологическая роль солей лития // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова, 2022. Т. 122. № 11. С. 17–23. DOI: 10.17116/jnevro202212211117. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

332. *Гончаров А. А., Кобозева И. М.* Еще раз о существительном *причина*: конструкции с сентенциальным актантом, вводимым союзом *что* // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии = Computational Linguistics and Intellectual Technologies: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 15–18 июня 2022). – М.: РГГУ, 2022. Вып. 21. С. 236–246. DOI: 10.28995/2075-7182-2022-21-236-2. Индексируется в Scopus.

333. *Горбачев Р. А., Захарова Е. М., Макаров И. С., Цурков В. И.* Построение движения в интеллектуальной системе с автоматизированным диспетчером // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 1. С. 76–82. DOI: 10.31857/S000233882201005X. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

334. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Класс игровых моделей с равновесными, устойчивыми и парето-оптимальными решениями // Математическая теория игр и ее приложения, 2022. Т. 14. № 4. С. 24–44. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

335. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Моделирование инвестиционных решений игрой с природой при наличии корреляционной зависимости случайных выигрышей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление, 2022. № 2. С. 69–81. DOI: 10.26456/2219-1453/2022.2.069–081. Индексируется в РИНЦ.

336. *Горелик В. А.., Золотова Т. В.* Полный метод чебышевской интерполяции в задаче построения линейной регрессии // Чебышевский сборник, 2022. Т. 23. № 4.

С. 52–63. DOI: 10.22405/2226-8383-2022-23-4-52-63. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

337. *Горелов М. А.* Модель двухуровневой иерархической системы с некооперативным поведением игроков нижнего уровня // Математическая теория игр и ее приложения, 2022. Т. 14. № 4. С. 45–68. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

338. *Горобец Л. Н., Сенько О. В., Литвинов А. В., Буланов В. С., Доровских И. В., Кузнецова А. В.* Гормональные предикторы эффективности антипсихотической терапии у больных с расстройствами шизофренического спектра // Социальная и клиническая психиатрия, 2022. Т. 32. № 4. С. 14–24. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

339. *Горпинич М., Бахтеев О. Ю., Стрижов В. В.* Градиентные методы оптимизации метапараметров в задаче дистилляции знаний // Автоматика и телемеханика, 2022. № 10. С. 67–79. DOI: 10.31857/S0005231022100075. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

340. *Горчаков А. Ю.* Синхронный балансировщик нагрузки для задачи коммивояжера // International Journal of Open Information Technologies, 2022. Т. 10. № 1. С. 1–5. Индексируется в РИНЦ.

341. *Грабовой А. В., Стрижов В. В.* Вероятностная интерпретация задачи дистилляции // Автоматика и телемеханика, 2022. № 1. С. 150–168. DOI: 10.31857/S0005231022010093. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

342. *Григорьев О. Г., Кузнецова Ю. М., Никитина Е. Н., Смирнов И. В., Чудова Н. В.* Каузативно-эмотивный анализ. Часть I. Методика изучения эмоциональных реакций пользователей социальных сетей // Психологический журнал, 2022. Т. 43. № 3. С. 114–121. DOI: 10.31857/S020595920020501-7. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

343. *Григорьев О. Г., Кузнецова Ю. М., Никитина Е. Н., Станкевич М. А., Чудова Н. В.* Каузативно-эмотивный анализ. Часть II. Исследование реакции зрителей YouTube-каналов на пропаганду // Психологический журнал, 2022. Т. 43. № 4. С. 90–98. DOI: 10.31857/S020595920021484-8. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

344. *Гринченко С. Н.* Глобальная коэволюция информационного и боевого оружия в контексте системного генезиса Человечества: информатико-кибернетический взгляд // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2022. Т. 18. Вып. 2. С. 326–336. DOI: 10.25559/SITITO.18.202202.326-336. Индексируется в РИНЦ.

345. *Гринченко С. Н.* Историческая обусловленность образования как феномена системной целостности Человечества // Известия Российской академии образования, 2022. Вып. 3. С. 17–24. DOI: 10.51944/20738498_2022_3_17. Индексируется в РИНЦ.

346. *Гринченко С. Н.* О месте и роли самоуправления в природе и обществе: взгляд «извне» // Известия Российской академии образования, 2022. Вып. 4. С. 27–32. DOI: 10.51944/20738498_2022_4_27. Индексируется в РИНЦ.

347. *Гринченко С. Н.* Об исторических этапах формирования феномена «воспитание»: с кибернетических позиций // Известия Российской академии образования, 2022. Вып. 2. С. 61–68. DOI: 10.51944/20738498_2022_2_61. Индексируется в РИНЦ.

348. *Гринченко С. Н.* Об исторических этапах формирования феномена «общение»: с кибернетических позиций // Известия Российской академии образования, 2022. Вып. 1. С. 84–89. DOI: 10.51944/20738498_2022_1_84. Индексируется в РИНЦ.

349. *Громова О. А., Лила А. М., Торшин И. Ю., Рейер И. А.* О перспективах применения хондропротекторов для торможения остеодеструктивных процессов в субхондральной кости при остеоартрите // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология, 2022. Т. 15. № 1. С. 107–118. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2022.126. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

350. *Громова О. А., Торшин И. Ю.* Дефицит докозагексаеновой и эйкозапентаеновой кислот в рационе беременных: связь с врожденными нарушениями зрения у детей // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии, 2022. Т. 21. № 5. С. 96–104. DOI: 10.20953/1726-1678-2022-5-96-104. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

351. *Громова О. А., Торшин И. Ю.* Пробиотический штамм Bifidobacterium longum BB536 – нутрицевтик широкого профиля // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2022. № 2. С. 77–85. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-198-2-77-85. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

352. *Громова О. А., Торшин И. Ю.* Систематический анализ экспериментальной и клинической фармакологии никотинамида и перспективы лечения атеросклероза // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2022. № 10 (206). С. 111–125. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-206-10-111-125. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

353. *Громова О. А., Торшин И. Ю.* Хемореактомный анализ природных и синтетических статинов указывает на более благоприятный профиль безопасности монаколина К // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2022. № 3. С. 74–85. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-199-3-74-85. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

354. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Демидов В. И., Жидоморов Н. Ю., Калачева А. Г., Богачева Т. Е., Гришина Т. Р.* Экспериментальный лекарственный гепатит. Гепатопротекторные эффекты препарата Лаеннек на моделях токсического повреждения печени парацетамолом или алкоголем // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2022. № 3 (199). С. 86–92. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-199-3-86-92. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

355. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Лила А. М.* Молекулярные механизмы действия неденатурированного коллагена II типа: экспериментальные и клинические данные // Современная ревматология, 2022. Т. 16. № 5. С. 108–113. DOI: 10.14412/1996-7012-2022-5-108-113. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

356. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Лила А. М.* О применении хондроитина сульфата, глюкозамина сульфата и неденатурированного коллагена II типа при боли в спине и конечностях и при остеоартрите // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика, 2022. Т. 14. № 6. С. 122–130. DOI: 10.14412/2074-2711-2022-6-122-130. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

357. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Лила А. М., Шавловская О. А.* О перспективах использования неденатурированного коллагена II типа в терапии остеоартрита и других заболеваний суставов // Современная ревматология, 2022. Т. 16. № 4. С. 111–116. DOI: 10.14412/1996-7012-2022-4-111-116. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

358. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Тетруашвили Н. К.* Перспективы применения экзогенных инозитолов для поддержания состояния кожи, волос и ногтей // Гинекология, 2022. Т. 24. № 4. С. 261–270. DOI: 10.26442/20795696.2022.4.201824. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

359. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Тетруашвили Н. К.* Систематический обзор экспериментальных и клинических исследований по фармакологии глицирризина и его производных // Акушерство и гинекология, 2022. № 4. С. 34–46. DOI: 10.18565/aig.2022.4.34-46. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

360. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Тетруашвили Н. К., Павлович С. В.* Систематический анализ молекулярного синергизма фолиевой кислоты и фумарата железа при железодефицитной анемии // Акушерство и гинекология, 2022. № 12. С. 178–186. DOI: 10.18565/aig.2022.301. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

361. *Громова О. А., Торшин И. Ю., Чучалин А. Г., Максимов В. А.* Гидролизаты плаценты человека: от В. П. Филатова до наших дней // Терапевтический архив, 2022. Т. 94. № 3. С. 434–441. DOI: 10.26442/00403660.2022.03.201408. Индексируется в WoS, Scopus, RSCI, РИНЦ.

362. *Гусев А. В., Астапенко Е. М., Иванов И. В., Зарубина Т. В., Кобринский Б. А.* Принципы формирования доверия к системам искусственного интеллекта для здравоохранения // Вестник Росздравнадзора, 2022. № 2. С. 25–33. Индексируется в РИНЦ.

363. *Дарховский Б. С.* Оценка показателя Гёльдера на основе концепции ϵ-сложности непрерывных функций // Математические заметки, 2022. Т. 111. № 4. С. 620–623. DOI: 10.4213/mzm13451. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

364. *Дарьина А. Н., Прокопьев И. В.* Отказоустойчивые системы управления динамическими объектами специального назначения // Надежность и качество сложных

систем, 2022. Вып. 4. С. 82–88. DOI: 10.21685/2307-4205-2022-4-9. Индексируется в РИНЦ.

365. *Деревягин Л. А., Макаров В. В., Молчанов А. Ю., Цурков В. И., Яковлев А. Н.* Применение нейронных сетей в исследованиях на полиграфе // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 4. С. 128–132. DOI: 10.31857/S0002338822040059. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

366. *Деревягин Л. А., Макаров В. В., Цурков В. И., Яковлев А. Н.* Интеллектуальная система для определения эмоций на аудиозаписи с помощью мел-спектрограмм // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 3. С. 116–121. DOI: 10.31857/S0002338822030040. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

367. *Дивеев А. И.* Машинное обучение систем интеллектуального управления // Интеллектуальные системы. Теория и приложения, 2022. Т. 26. Вып. 1. С. 35–43. Индексируется в РИНЦ.

368. *Добровольский Д. О., Зализняк А. А.* Оценка как источник деонтической модальности // Критика и семиотика, 2022. № 1. С. 52–72. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

369. *Доброхотова Ю. Э., Громова О. А., Духанин А. С., Кумыкова З. Х., Шереметьева Е. В., Табеева Г. И.* Инозитолы: фармакология и данные клинических исследований. Современное состояние вопроса и перспективы // РМЖ. Мать и дитя, 2022. Т. 5. № 4. С. 309–319. DOI: 10.32364/2618-8430-2022-5-4-309-319. Индексируется в РИНЦ.

370. *Донцов В. И., Крутько В. Н., Ермакова Н. А.* Сравнительный анализ методов оценки скорости старения популяций // Биофизика, 2022. Т. 67. № 6. С. 1288–1292. DOI: 10.31857/S0006302922060278. Индексируется в РИНЦ.

371. *Донцов В. И., Крутько В. Н., Митрохин О. В., Ермакова Н. А.* Снижение скорости старения человека в XX веке и его возможные причины // Биофизика, 2022. Т. 67. № 1. С. 183–187. DOI: 10.31857/S0006302922010203. Индексируется в РИНЦ.

372. *Драгунов Н. А., Дюкова Е. В.* Об одном подходе к расшифровке монотонной логической функции // Автоматика и телемеханика, 2022. № 10. С. 134–143. DOI:10.31857/S0005231022100129. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

373. *Дружинин А. Г., Кузнецова О. В.* Учет «фактора моря» в федеральном регулировании пространственного развития России: постсоветский опыт и современные приоритеты // Балтийский регион, 2022. Т. 14. № 4. С. 4–19. DOI: 10.5922/2079-8555-2022-4-1. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

374. *Дружинина О. В., Воронцова В. Л., Зайцев Д. С., Кабанов М. А., Шмелькова А. А.* Построение и анализ многомерных нелинейных динамических моделей социально-экономических процессов // Наукоемкие технологии, 2022. Т. 23. Вып. 6. С. 60–68. DOI: 10.18127/j20700970-202104-01. Индексируется в РИНЦ.

375. *Дружинина О. В., Карпачева И. А., Масина О. Н., Петров А. А.* Разработка методов интеллектуального ранжирования результатов контроля знаний с учетом адаптации к цифровому формату обучения математике // Психология образования в поликультурном пространстве, 2022. Вып. 2. С. 89–104. DOI: 10.24888/2073-8439-2022-58-2-89-104. Индексируется в РИНЦ.

376. *Дружинина О. В., Корепанов Э. Р., Белоусов В. В.* Анализ особенностей использования быстрых алгоритмов для решения задач моделирования нелинейных систем с применением вычислительной платформы «Эльбрус» // Нелинейный мир, 2022. Т. 20. Вып. 3. С. 5–16. DOI: 10.18127/j20700970-202203-01. Индексируется в РИНЦ.

377. *Дружинина О. В., Людаговская М. А.* Анализ данных и нейросетевое моделирование в диагностике технического состояния железнодорожного пути // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник, 2022. Вып. 6. С. 19–25. DOI: 10.36535/0236-1914-2022-06-3. Индексируется в РИНЦ.

378. *Дружинина О. В., Масина О. Н., Игонина Е. В.* Применение методов искусственного интеллекта и когнитивных технологий в задачах моделирования динамических систем // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2022. Т. 18. Вып. 1. С. 83–97. DOI: 10.25559/SITITO.18.202201.83-97. Индексируется в РИНЦ.

379. *Дружинина О. В., Седова Н. О.* К задаче стабилизации по выходу: построение запаздывающей обратной связи для кратного интегратора // Автоматика и телемеханика, 2022. № 2. С. 22–34. DOI: 10.31857/S0005231022020027. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

380. *Дубовик С. А., Кабанов А. А.* Асимптотический метод прогнозирования рисков в задачах стохастического контроля и управления // Мехатроника, автоматизация, управление, 2022. Т. 23. № 8. С. 395–405. DOI: 10.17587/mau.23.395-405. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

381. *Евтушенко Ю. Г., Беднарчук Е., Прусинска А., Третьяков А. А.* Об эквивалентности вырожденных и некорректных задач. *P*-фактор метод регуляризации // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 506. С. 41–44. DOI: 10.31857/S2686954322050095. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

382. *Егоров В. Б.* Возможности этимологизации древнерусского слова «варяг» с учетом финоязычного посредничества // Вестник Удмуртского университета. Серия: История и филология, 2022. Т. 32. № 4. С. 681–687. DOI: 10.35634/2412-9534-2022-32-4-681-687. Индексируется в РИНЦ.

383. *Егоров В. Б.* Некоторые замечания о произношении звука /ʀ/ начальной Русью // Вестник Удмуртского университета. Серия: История и филология, 2022. Т. 32. № 2. С. 185–189. DOI: 10.35634/2412-9534-2022-32-2-185-189. Индексируется в РИНЦ.

384. *Елисеев Д. О., Наумова Ю. В.* Анализ отраслевых планов адаптации экономики России к климатическим изменениям // Экономика и предпринимательство, 2022. № 10. С. 258–264. DOI: 10.34925/EIP.2022.147.10.047. Индексируется в РИНЦ.

385. *Елисеев Д. О., Наумова Ю. В.* Доступность медицинской помощи в регионах европейского Севера России // Экономика и предпринимательство. 2022. № 7. С. 339–343.DOI: 10.34925/EIP.2022.144.7.063. Индексируется в РИНЦ.

386. *Елисеев Д. О., Наумова Ю. В.* Концептуальные подходы к разработке государственных стандартов управления процессом адаптации экономики к изменениям климата // Экономика и предпринимательство. 2022. № 8. С. 73–77. DOI: 10.34925/EIP.2022.145.8.012. Индексируется в РИНЦ.

387. *Елкин В. И.* Применение дифференциально-геометрических методов теории управления в теории дифференциальных уравнений с частными производными. II // Дифференциальные уравнения, 2022. Т. 58. № 11. С. 1453–1460. DOI: 10.31857/S0374064122110024. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

388. *Ерешко Ф. И., Мушков А. Ю., Турко Н. И., Цвиркун А. Д.* Управление в крупномасштабных проектах многоукладной экономики // Автоматика и телемеханика, 2022. № 5. С. 156–172. DOI: 10.31857/S0005231022050087. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

389. *Есенков А. С., Захарова Е. М., Ковалева М. Д., Константинов Д. Е., Макаров И. С., Панковец Е. А.* Исследование и применение архитектур глубоких нейронных сетей для классификации на многомерных временных рядах // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 4. С. 133–142. DOI: 10.31857/S0002338822040072. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

390. *Ефимов Ю. С., Матвеев И. А.* Детектирование подделок в мобильных системах распознавания по лицу при помощи стереокамеры // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 2. С. 86–99. DOI: 10.31857/S0002338822020068. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

391. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* Комплексная оценка проектов информационных систем // Цифровая экономика, 2022. Вып. 4. С. 37–41. DOI: 10.34706/DE-2022-04-05. Индексируется в РИНЦ.

392. *Зацаринный А. А., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Рождественский Ю. В., Плеханов Л. П.* Отказоустойчивые самосинхронные схемы // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники, 2022. Т. 25. Вып. 4. С. 298–304. DOI: 10.17073/1609-3577-2022-4-298-304. Индексируется в РИНЦ.

393. *Зацаринный А. А., Сучков А. П.* Системный подход к целеполаганию в процессах цифровой трансформации // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2022. Т. 72. Вып. 3. С. 48–58. DOI: 10.14357/20790279220306. Индексируется в РИНЦ.

394. *Зацепа С. Н., Ивченко А. А., Солбаков В. В.* Условно эйлерово-лагранжев метод на примере задачи о динамике внутритермоклинной вихревой линзы // Математическое моделирование, 2022. Т. 34. № 12. С. 20–42. DOI: 10.20948/mm-2022-12-02. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

395. *Золотарев О. В., Хакимова А. Х., Зацман И. М., Дунсяо Гу* Выделение перспективных терминоподобных словосочетаний и извлечение их значений на основе анализа биомедицинских научных публикаций // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление, 2022. № 4. С. 47–61. DOI: 10.18137/RNU.V9187.22.04.P.47. Индексируется в РИНЦ.

396. *Ильин В. Д.* Развитие S-моделирования и цифровизации // International Journal of Open Information Technologies, 2022. Т. 10. № 12. С. 26–34. Индексируется в РИНЦ.

397. *Инькова О. Ю.* О сопоставительном методе в лингвистических исследованиях // Вестник Московского университета. Серия 9: Филология, 2022. Вып. 6. С. 17–31. DOI: 10.55959/MSU0130-0075-9-2022-6-17-31. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

398. *Капралов Н. С., Морозов А. Ю., Никулин С. П.* Параллельная аппроксимация многомерных тензоров с использованием графических процессоров // Программная инженерия, 2022. Т. 13. № 2. С. 94–101. DOI: 10.17587/prin.13.94-101. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

399. *Априелова М. С., Леонов В. Ю., Нейчев Р. Г.* Распознавание движений человека по видеоданным // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 2. С. 100–106. DOI: 10.31857/S0002338822020093. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

400. *Карацуба Е. А.* Быстрые алгоритмы вычисления элементарных алгебраических и обратных функций с применением БВЕ // Проблемы передачи информации, 2022. Т. 58. № 3. С. 90–103. DOI: 10.31857/S0555292322030081. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

401. *Карацуба Е. А.* Быстрый алгоритм вычисления пси-функции // Автоматика и телемеханика, 2022. № 10. С. 105–121. DOI: 10.31857/S0005231022100105. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

402. *Кобозева И. М., Шарнин М. М., Сомин Н. В., Тищенко А. С., Маслак А. А.* Понятия добра и зла в рамках нейросетевого подхода // Русский лингвистический бюллетень, 2022. № 8 (36). Ст. 19. С. 1–6. DOI: 10.18454/RULB.2022.36.6. Индексируется в РИНЦ.

403. *Кобринский Б. А., Благосклонов Н. А., Демикова Н. С., Николаева Е. А., Коталевская Ю. Ю., Меликян Л. П., Зиновьева Ю. М.* Компьютерная система для дифференциальной диагностики лизосомных болезней накопления на основе методов искусственного интеллекта // Бюллетень сибирской медицины, 2022. Т. 21. № 2.

С. 67–73. DOI: 10.20538/1682-0363-2022-2-67-73. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

404. *Ковалев А. К., Панов А. И.* Применение предобученных больших языковых моделей в задачах воплощенного искусственного интеллекта // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 508. № 1. С. 94–99. DOI: 10.31857/S268695432207013X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

405. *Коваленко А. Г., Злотов А. В.* Математическое моделирование многопродуктового рассредоточенного рынка в системе мирового хозяйства // Экономика и математические методы, 2022. Т. 58. № 3. С. 102–114. DOI: 10.31857/S042473880021698-6. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

406. *Козлов С. В., Кубанков А. Н., Шабанов А. П.* Модуль принятия решений по интеллектуальной поддержке наукоемких производств // Наукоемкие технологии в космических исследованиях Земли, 2022. Т. 14. Вып. 2. С. 36–43. DOI: 10.36724/2409-5419-2022-14-2-36-43. Индексируется в РИНЦ.

407. *Кокурин М. Ю., Бакушинский А. Б.* О достижимом уровне точности решения абстрактных некорректных задач и нелинейных операторных уравнений // Известия высших учебных заведений. Математика, 2022. № 3. С. 21–27. DOI: 10.26907/0021-3446-2022-3-21-27. Индексируется в РИНЦ.

408. *Колин К. К.* Информационная социология: предмет и задачи нового направления социологических исследований // Знание. Понимание. Умение, 2022. Вып. 4. С. 54–72. DOI: 10.17805/zpu.2022.4.5. Индексируется в РИНЦ.

409. *Колин К. К.* О проблеме формирования системы информационного образования в России в условиях цифровой трансформации общества // Знание. Понимание. Умение, 2022. Вып. 2. С. 29–48. DOI: 10.17805/zpu.2022.2.2. Индексируется в РИНЦ.

410. *Колин К. К.* Образование для информационного общества: проблемы и приоритеты // Информационное общество, 2022. Вып. 5. С. 16–34. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

411. *Колин К. К.* Современное международное информационное пространство и актуальные проблемы национальной и глобальной безопасности // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии, 2022. Вып. 4. С. 46–60. DOI: 10.21869/2311-1518-2022-40-4-46-60. Индексируется в РИНЦ.

412. *Колин К. К.* Человечество на переломе: проблема выбора целей и стратегии глобального развития // Знание. Понимание. Умение, 2022. Вып. 3. С. 33–49. DOI: 10.17805/zpu.2022.3.4. Индексируется в РИНЦ.

413. *Королев Н. С., Сенько О. В.* Метод повышения эффективности обучения градиентного бустинга, основанный на модифицированных функциях потерь // Автоматика и телемеханика, 2022. № 12. С. 78–88. DOI: 10.31857/S0005231022120078. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

414. *Корчажкина О. М.* «Цифровое слабоумие»: расплата за стремительную цифровизацию общества // Психология обучения, 2022. № 1. С. 4–13. Индексируется в РИНЦ.

415. *Корчажкина О. М.* Математическое доказательство и интуиция // Математика в школе, 2022. № 7. С. 60–67. DOI: 10.47639/0130-9358_2022_7_60. Индексируется в РИНЦ.

416. *Корчажкина О. М.* О роли интуиции в решении геометрических задач на доказательство. Часть II // Математика в школе, 2022. № 8. С. 39–49. DOI: 10.47639/0130-9358_2022_8_39. Индексируется в РИНЦ.

417. *Корчажкина О. М.* Обучение технологиям проблематизации учебных задач и использованию инструментов принятия решений // Педагогика, 2022. № 10. С. 74–83. Индексируется в РИНЦ.

418. *Костогрызов А. И.* К методам системной инженерии: вероятностные подходы к анализу процесса управления качеством системы // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2022. Т. 18. Вып. 2. С. 227–240. DOI: 10.25559/SITITO.18.202202.227-240. Индексируется в РИНЦ.

419. *Костогрызов А. И.* О моделях и методах вероятностного анализа защиты информации в стандартизованных процессах системной инженерии // Вопросы кибербезопасности, 2022. Вып. 6. С. 71–82. DOI: 10.21681/2311-3456-2022-6-71-82. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

420. *Костогрызов А. И.* Обзор стандартизованных риск-ориентированных методов и моделей для обеспечения гарантий качества системы // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2022. Т. 18. Вып. 3. С. 557–570. Индексируется в РИНЦ.

421. *Кубентаева С. Б., Матвеев И. А., Соломатин И. А.* Обновление биометрического шаблона при помощи оценки качества исходных данных // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 3. С. 122–129. DOI: 10.31857/S0002338822030088. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

422. *Кудрявцев А. А., Недоливко Ю. Н., Шестаков О. В.* Основные вероятностные характеристики дигамма-распределения и метод оценивания его параметров // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2022. Вып. 2. С. 22–29. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

423. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* Дигамма-распределение как предельное для интегрального индекса баланса // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2022. Вып. 3. С. 26–32. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

424. *Кузнецова О. В.* «Вторые» города в государственном регулировании пространственного развития // Terra Economicus, 2022. Т. 20. № 4. С. 129–140. DOI: 10.18522/2073-6606-2022-20-4-129-140. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

425. *Кузнецова О. В.* Вклад федеральной политики в снижение внутрирегиональных экономических диспропорций: опыт и перспективы // Геополитика и экогеодинамика регионов, 2022. Т. 8. № 2. С. 15–25. Индексируется в РИНЦ.

426. *Кузнецова О. В.* Методические подходы к оценке научной активности регионов // Федерализм, 2022. Т. 27. № 1 (105). С. 51–65. DOI: 10.21686/2073-1051-2022-1-51-65. Индексируется в РИНЦ.

427. *Кузнецова О. В.* Научно-технологические приоритеты в федеральной политике пространственного развития в России // Федерализм, 2022. Т. 27. № 4. С. 5–20. DOI: 10.21686/2073-1051-2022-4-5-20. Индексируется в РИНЦ.

428. *Кузнецова О. В.* Развитие муниципальной проблематики в государственной пространственной политике России // Региональные исследования, 2022. № 2. С. 16–24. DOI: 10.5922/1994-5280-2022-2-2. Индексируется в РИНЦ.

429. *Кузнецова О. В.* Сибирь как объект федеральной политики регионального развития // Вопросы географии, 2022. № 154. С. 141–159. DOI: 10.24057/probl.geogr.154.6. Индексируется в РИНЦ.

430. *Кузнецова О. В.* Трансформация пространственной структуры экономики в кризисные и посткризисные периоды // Регион: экономика и социология, 2022. № 2 (114). С. 33–57. DOI: 10.15372/REG20220202. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

431. *Кузнецова О. В., Бобровский Р. О.* Факторы размещения фармацевтических предприятий на примере крупнейших фармкомпаний России // Известия РАН. Серия географическая, 2022. Т. 86. № 2. С. 168–178. DOI: 10.31857/S2587556622020066. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

432. *Кузнецова Ю. М.* Эмоциональное отношение к компонентам цифровой среды (на материале текстового анализа комментариев в сети) // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Психология и педагогика, 2022. Т. 19. № 2. С. 253–281. DOI: 10.22363/2313-1683-2022-19-2-253-281. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

433. *Кузнецова Ю. М., Мишланов В. А., Салимовский В. А., Чудова Н. В.* Категория речевой системности при моделировании аффективных процессов (на материале сетевого общения) // Медиалингвистика, 2022. Т. 9. № 3. С. 190–209. DOI: 10.21638/spbu22.2022.302. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

434. *Лазарев Л. А., Титарев В. А., Голубев А. Ю.* Оптимизация силового набора подкрепленной оболочки под действием акустического поля винта // Акустический журнал, 2022. Т. 68. № 3. С. 323–329. DOI: 10.31857/S0320791922030078. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

435. *Ланге М. М., Парамонов С. В.* О вероятности ошибки и вычислительной сложности распознавания образов в метрическом пространстве их древовидных представлений // Автометрия, 2022. Т. 58. № 5. С. 14–22. DOI: 10.15372/AUT20220502. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

436. *Лексин В. Н.* Научный потенциал развития российской Арктики: проблемы достаточности, функционирования и востребованности // Научные труды ВЭО России, 2022. Т. 233. № 1. С. 81–108. DOI: 10.38197.2072-2060-2022-233-1-81-108. Индексируется в РИНЦ.

437. *Лексин В. Н., Порфирьев Б. Н.* Другая Арктика: опыт системной диагностики // Проблемы прогнозирования, 2022. № 1. С. 34–44. DOI: 10/47711/0868-6351-190-34-44. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

438. *Леонов Д. В., Кульберг Н. С., Яковлева Т. В., Соловьёва П. Д.* Подход к обнаружению аберраций при транскраниальной ультразвуковой визуализации // Акустический журнал, 2022. Т. 68. № 2. С. 204–217. DOI: 10.31857/S0320791922020046. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

439. *Леонтьев В. К.* О проблеме Фробениуса // Дискретный анализ и исследование операций, 2022. Т. 29. № 2. С. 24–37. DOI: 10.33048/daio.2022.29.728. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

440. *Лившиц В. Н., Орлова Е. Р., Мызникова М. Н., Колесникова О. В.* Энергоэффективность предприятия: статистический анализ использования энергоресурсов // Новая экономика, 2022. № S2. С. 101–106. ISSN 2224-2031. Индексируется в РИНЦ.

441. *Лила А. М., Чучалин А. Г., Торшин И. Ю., Громова О. А.* Важные аспекты терапии остеоартрита в период пандемии COVID-19 // Современная ревматология, 2022. Т. 16. № 1. С. 108–114. DOI: 10.14412/1996-7012-2022-1-108-114. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

442. *Липавский М. В., Толстых А. И., Широбоков Д. А.* Параллельная реализация мультиоператорной схемы 16-го порядка: приложение к задачам неустойчивости вихрей и пограничных слоев // Математическое моделирование, 2022. Т. 34. № 8. С. 3–18. DOI: 10.20948/mm-2022-08-01. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

443. *Лисовский Е. В., Дружинина О. В.* Анализ устойчивости состояний равновесия нелинейных моделей с распределенными параметрами // Нелинейный мир, 2021. Т. 19. Вып. 4. С. 50–59. DOI: 10.18127/j20700970-202104-06. Индексируется в РИНЦ. (Не вошла в библиографию 2021 года.)

444. *Логачев О. А., Федоров С. Н., Ященко В. В.* Псевдобулевы функции со значениями на гиперсфере // International Journal of Open Information Technologies, 2022. Т. 10. Вып. 4. С. 10–14. Индексируется в РИНЦ.

445. *Магницкий Н. А.* Хаотическая динамика однородных полей Янга–Миллса с тремя степенями свободы // Дифференциальные уравнения, 2022. Т. 58. № 3. С. 301–308. DOI: 10.31857/S0374064122030025. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

446. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.* Анализ критически опасных повреждений сети связи. IV. Многокритериальные оценки уязвимости кластеров // Известия

Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 1. С. 56–66. DOI: 10.31857/S0002338821060135. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

447. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.* Анализ распределения нагрузки и межузловых потоков при различных стратегиях маршрутизации в многопользовательской сети // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 6. С. 112–122. DOI: 10.31857/S0002338822060130. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

448. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.* Неоднородность распределения потоков при предельной загрузке многопользовательской сети // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 3. С. 81–96. DOI: 10.31857/S000233882202010X. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

449. *Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.* Оценка предельных распределений пропускной способности в многопользовательской сети при передаче межузловых потоков по кратчайшим маршрутам // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 5. С. 90–101. DOI: 10.31857/S0002338822040138. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

450. *Мацко Н. А., Харитонова М. Ю.* Цифровизация горной промышленности и состояние минерально-сырьевой базы // Известия ДВФУ. Экономика и управление, 2022. Т. 103. № 3. С. 37–47. DOI: 10.24866/2311-2271/2022-3/37-47. Индексируется в РИНЦ.

451. *Медведев Д. С., Игнатов А. Д.* Метод детектирования пространственного положения рук по данным глубинных камер для малопроизводительных вычислительных устройств // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики, 2022. Т. 22. № 2. С. 410–414. DOI: 10.17586/2226-1494-2022-22-2-410-414. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

452. *Меденников В. И.* Комплементарность функций науки – необходимое условие эффективности развития страны // Информатизация образования и науки, 2022. Вып. 4. С. 70–82. Индексируется в РИНЦ.

453. *Меденников В. И.* Математическая модель управления научно-образовательными ресурсами в целях повышения эффективности науки // Цифровая экономика, 2022. Вып. 3. С. 18–27. DOI: 10.34706/DE-2022-03-02. Индексируется в РИНЦ.

454. *Меденников В. И.* Моделирование формирования цифровой платформы управления АПК // Экономика сельского хозяйства России, 2022. Вып. 7. С. 83–90. DOI: 10.32651/227-83. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

455. *Меденников В. И.* Трансформация технологий управления производственно-логистической цепочкой продукции при формировании единой цифровой платформы управления экономикой России // Цифровая экономика, 2022. Вып. 1. С. 15–31. DOI: 10.34706/DE-2022-01-02. Индексируется в РИНЦ.

456. *Меденников В. И.* Формирование рейтингов вузов на основе их цифрового следа // Информатизация образования и науки, 2022. Вып. 2. С. 130–141. Индексируется в РИНЦ.

457. *Меденников В. И.* Цифровая экосистема АПК: научный подход // Международный сельскохозяйственный журнал, 2022. Вып. 2. С. 116–119. DOI: 10.55186/25876740_2022_65_2_116. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

458. *Меденников В. И.* Цифровой инструмент прослеживаемости продукции АПК // Бизнес. Образование. Право, 2022. Вып. 2. С. 56–61. DOI: 10.25683/VOLBI.2022.59.232. Индексируется в РИНЦ.

459. *Меденников В. И.* Цифровые стандарты облачных подплатформ управленческого учета // Управленческий учет, 2022. Вып. 8. С. 393–402. DOI: 10.25806/uu8-32022393-402. Индексируется в РИНЦ.

460. *Меденников В. И., Микулец Ю. И.* Реакция вузов и научно-исследовательских учреждений на запросы экономики в связи с пандемией // Вестник Московского гуманитарно-экономического института, 2022. Вып. 1. С. 210–222. DOI: 10.37691/2311-5351-2022-0-1-210-222. Индексируется в РИНЦ.

461. *Мелехин В. Б., Хачумов В. М., Хачумов М. В.* Инварианты в задачах распознавания образов и контроля состояний сложных объектов // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки, 2022. Т. 49. № 2. С. 56–66. DOI: 10.21822/2073-6185-2022-49-2-56-66. Индексируется в РИНЦ.

462. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Классификация и структурированное описание образов проблемной среды в модели представления знаний автономных интеллектуальных мобильных систем // Морские интеллектуальные технологии, 2022. № 4-1 (58). С. 177–184. DOI: 10.37220/MIT.2022.58.4.040. Индексируется в РИНЦ, WoS.

463. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Планирование поведения автономных интеллектуальных роботов в условиях с высоким уровнем априорной неопределенности // Морские интеллектуальные технологии, 2022. № 3-1 (57). С. 274–281. DOI: 10.37220/MIT.2022.57.3.035. Индексируется в РИНЦ, WoS.

464. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Принцип построения процедур планирования поведения автономных интеллектуальных роботов на основе полипеременных условно-зависимых предикатов // Автоматика и телемеханика, 2022. № 4. С. 140–154. DOI: 10.31857/S0005231022040080. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

465. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Принцип распознавания объектов проблемной среды в процессе планирования поведения автономной интеллектуальной мобильной системы // Морские интеллектуальные технологии, 2022. № 3-1 (57). С. 181–187. DOI: 10.37220/MIT.2022.57.3.024. Индексируется в РИНЦ, WoS.

466. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Процедуры самообучения автономных интеллектуальных мобильных систем в нестабильных априори неописанных проблемных

средах // Мехатроника, автоматизация, управление, 2022. Т. 23. № 7. С. 356–366. DOI: 10.17587/mau.23.356-366. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

467. *Миронова И. А. Тищенко Т. И. Фролова М. П.* Проблемы оценки социально-экономической эффективности крупномасштабного инфраструктурного проекта на примере высокоскоростной магистрали // Российский экономический журнал, 2022. № 3. С. 100–119. DOI: 10.33983/0130-9757-2022-3-100-119. Индексируется в РИНЦ.

468. *Митрофанова А. Ю., Темная О. С., Сафин А. Р., Кравченко О. В., Никитов С. А.* Моделирование усиления спиновых волн в ферромагнитных пленках с помощью применения метода характеристик к нелинейному уравнению переноса // Компьютерные исследования и моделирование, 2022. Т. 14. № 4. С. 795–803. DOI: 10.20537/2076-7633-2022-14-4-795-803. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

469. *Морозов А. Ю.* Алгоритм адаптивной интерполяции для решения задач небесной механики с интервальными неопределенностями // Труды МАИ, 2022. № 123. Ст. 24. С. 1–23. DOI: 10.34759/trd-2022-123-24. Индексируется в РИНЦ.

470. *Морозов А. Ю.* Интерполяционный подход в задачах моделирования динамических систем с эллипсоидными оценками параметров // Труды МАИ, 2022. № 124. Ст. 24. С. 1–24. DOI: 10.34759/trd-2022-124-24. Индексируется в РИНЦ.

471. *Морозов А. Ю.* Параллельный алгоритм параметрической идентификации динамических систем с интервальными параметрами // Программная инженерия, 2022. Т. 13. № 10. С. 497–507. DOI: 10.17587/prin.13.497-507. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

472. *Морозов А. Ю., Абгарян К. К., Ревизников Д. Л.* Имитационное моделирование аналоговой импульсной нейронной сети на основе мемристорного кроссбара с использованием параллельных вычислительных технологий // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2022. Т. 25. № 4. С. 288–297. DOI: 10.17073/1609-3577-2022-4-288-297. Индексируется в РИНЦ.

473. *Морозов А. Ю., Ревизников Д. Л.* Интервальный подход к решению задач параметрической идентификации динамических систем // Дифференциальные уравнения, 2022. Т. 58. № 7. С. 962–976. DOI: 10.31857/S0374064122070081. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

474. *Мурашов Д. М.* Метод комбинирования карт сегментации изображений на основе минимизации информационной избыточности и вариации информации // Автометрия, 2022. Т. 58. № 5. С. 34–42. DOI: 10.15372/AUT20220500. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

475. *Науменко М. А., Ушаков В. Г.* О системе GI|G|1|∞ с профилактиками обслуживающего прибора // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2022. № 4. С. 46–51. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

476. *Нигматкулова М. Д., Клейменова Е. Б., Яшина Л. П., Сычев Д. А.* Влияние сверки лекарственных назначений на преемственность фармакотерапии в периоперационном периоде // Вестник Российской академии медицинских наук, 2022. Т. 77. № 1. С. 53–61. DOI: 10.15690/vramn1676. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

477. *Никитина Е. Н., Онипенко Н. К.* Семантика и прагматика высказываний с эмотивными предикатами // Сибирский филологический журнал, 2022. № 2. С. 271–285. DOI: 10.17223/ 18137083/79/19. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

478. *Никитина Е. Н., Онипенко Н. К.* Синтаксис и семантика эмотивных глаголов (к проблеме лингвистической интерпретации текстов, написанных авторами с психическими расстройствами) // Вестник Томского университета. Филология, 2022. № 79. С. 109–130. DOI: 10.17223/19986645/79/6. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

479. *Никонова Е. А.* О стационарных движениях равногранного тетраэдра с неподвижной точкой в центральном поле сил // Прикладная математика и механика, 2022. Т. 86. № 2. С. 153–168. DOI: 10.31857/S0032823522020096. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

480. *Никонова Е. А.* О стационарных движениях равногранного тетраэдра, близкого к правильному, с неподвижной точкой в центральном ньютоновском поле сил // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела, 2022. № 5. С. 90–99. DOI: 10.31857/S0572329922050117. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

481. *Онипенко Н. К., Никитина Е. Н.* Между причиной и целью (семантика и функции «устарелого» союза затем что) // Педагогическое образование и наука, 2022. № 1. С. 106–114. DOI: 10.56163/2072-2524-2022-1-7-106-114. Индексируется в РИНЦ.

482. *Остренко К. С., Громова О. А., Расташанский В. В.* Адаптогенные и нейропротективные свойства аскорбата лития // Биомедицина, 2022. Т. 18. № 3. С. 122–127. DOI: 10.33647/2074-5982-18-3-122-127. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

483. *Пархоменко В. П.* Организация численных экспериментов на совместной глобальной модели атмосферы и океана // Математическое моделирование и численные методы, 2022. № 4. С. 31–47. DOI: 10.18698/2309-3684-2022-4-3147. Индексируются в RSCI, РИНЦ.

484. *Пархоменко В. П.* Применение глобальной климатической модели для анализа изменчивости морского ледяного покрова Арктики // Успехи современного естествознания, 2022. № 12. С. 80–85. DOI: 10.23670/IRJ.2022.118.4.072. Индексируется в РИНЦ.

485. *Пархоменко В. П.* Расчет переноса CO_2 в атмосфере на базе модели общей циркуляции атмосферы // Международный научно-исследовательский журнал, 2022. № 4 (118). С. 15–19. DOI: 10.23670/IRJ.2022.118.4.072. Индексируется в РИНЦ.

486. *Пасеков В. П.* О применении биометрии в антропологии и основных задачах науки // Вестник Московского университета. Серия 23. Антропология, 2022. № 4/2022. С. 5–18. DOI: 10.32521/2074-8132.2022.4.005-018. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

487. *Пасеков В. П.* Описание дивергенции субпопуляций в иерархической системе при анализе изонимии. I. Дисперсия как показатель дивергенции // Генетика, 2022. Т. 58. № 6. С. 713–727. DOI: 10.31857/S0016675822060054. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

488. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Подход к нейросетевому моделированию процесса распространения электромагнитных волн // Электромагнитные волны и электронные системы, 2022. Вып. 6. С. 53–58. DOI: 10.18127/j5604128-202206-07. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

489. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Развитие алгоритмического обеспечения для моделирования нелинейных управляемых систем с переключениями // Нелинейный мир, 2022. Т. 20. Вып. 1. С. 5–13. DOI: 10.18127/j20700970-202201-01. Индексируется в РИНЦ.

490. *Плеханов Л. П.* Оптимизация состава библиотеки элементов для синтеза самосинхронных схем // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС), 2022. Вып. 4. С. 15–20. DOI: 10.31114/2078-7707-2022-4-15-20. Индексируется в РИНЦ.

491. *Плеханов Л. П., Денисов А. Н., Дьяченко Ю. Г., Мамонов Д. И., Морозов Н. В., Степченков Д. Ю.* Реализация синтеза самосинхронных схем в базисе БМК // Наноиндустрия, 2022. Т. 15. Вып. 8. С. 274–282. DOI: 10.22184/1993-8578.2022.15.8s.274.282. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

492. *Попков А. Ю., Дубнов Ю. А., Попков Ю. С.* Рандомизированное машинное обучение и прогнозирование нелинейных динамических моделей с применением к эпидемиологической модели SIR // Информатика и автоматизация, 2022. Т. 21. № 4. С. 659–677. DOI: 10.15622/ia.21.4.1. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

493. *Попков Ю. С.* Рандомизация и энтропия в машинном обучения и обработке данных // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 504. № 1. С. 3–27. DOI: 10.31857/S2686954322030079. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

494. *Разжевайкин В. Н.* Об устранимости особенностей в одномерных динамических системах // Труды МФТИ, 2022. Т. 14. № 4. С. 30–41. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

495. *Сарвилина И. В., Лила А. М., Громова О. А., Торшин И. Ю., Шавловская О. А., Таскина Е. А.* Анализ механизмов развития нейроревматологических последствий COVID-19 и возможности их фармакологической коррекции // Современная рев-

матология, 2022. Т. 16. № 2. С. 92–98. DOI: 10.14412/1996-7012-2022-2-92-98. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

496. *Сарвилина И. В., Минасов Т. Б., Лила А. М., Громова О. А., Назаренко А. Г., Загородний Н. В.* Об эффективности парентеральной формы высокоочищенного хондроитина сульфата в режиме периоперационной подготовки к эндопротезированию коленных суставов // РМЖ, 2022. № 7. С. 7–16. Индексируется в РИНЦ.

497. *Сафин К. Ф., Чехович Ю. В.* О комбинированном алгоритме обнаружения заимствований в текстовых документах // Труды Института системного программирования РАН, 2022. Т. 34. № 1. С. 151–160. DOI: 10.15514/ISPRAS-2022-34(1)-11. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

498. *Северцев Н. А., Петровский В. С.* Основополагающие показатели и параметры, обеспечивающие финансовый лимит, как развитие методов и моделей безопасности, эффективности, устойчивости и управляемости развития флота и его вооружения // Надежность и качество сложных систем, 2022. Вып. 4. С. 6–14. DOI: 10.21685/2307-4205-2022-4-1. Индексируется в РИНЦ.

499. *Семенов А. Л., Поликарпов С. А., Рудченко Т. А.* Будущее математического образования // Математика в школе, 2022. № 1. С. 10–15. Индексируется в РИНЦ.

500. *Семкин А. Г., Воронин Е. А.* Концептуальная идентификация сельскохозяйственного макрорегиона, как объекта управления пространственным развитием производства методами машинного обучения в информационном пространстве цифровой экономики // Экономика сельского хозяйства России, 2022. № 2. С. 62–68. DOI: 10.32651/222-62. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

501. *Сеченых П. А.* Математическое моделирование метрических параметров ГПУ металлов // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2022. Т. 25. № 4. С. 283–287. DOI: 10.17073/1609-3577-2022-4-283-287. Индексируется в РИНЦ.

502. *Скачков Н. А., Воронцов К. В.* Улучшение качества машинного перевода с использованием обратной модели // Автоматика и телемеханика, 2022. № 12. С. 31–43. DOI: 10.31857/S0005231022120042. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

503. *Скиба А. К.* Постановка и исследование динамических задач в модели разработки газового месторождения // Труды МФТИ, 2022. Т. 14. № 3. С. 70–88. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

504. *Славин О. А.* Прикладные аспекты применения технологий виртуальной и дополненной реальности в образовании // Известия ТулГУ. Технические науки, 2022. № 9. С. 34–38. DOI: 10.24412/2071-6168-2022-9-34-38. Индексируется в РИНЦ.

505. *Славин О. А.* Применение созвездий текстовых особых точек для анализа содержимого распознанных текстовых документов // Известия ТулГУ. Технические

науки, 2022. № 9. С. 75–84. DOI: 10.24412/2071-6168-2022-9-75-84. Индексируется в РИНЦ.

506. *Соколов А. В., Соколова Л. А.* Мониторинг и прогноз динамики заболеваемости COVID-19 в Москве: 2020–2021 годы // Эпидемиология и вакцинопрофилактика, 2022. Т. 21. № 4. С. 48–59. DOI: 10.31631/2073-3046-2022-21-4-48-59. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

507. *Соколов И. А., Степченков Ю. А., Рождественский Ю. В., Дьяченко Ю. Г.* Приближенная оценка эффективности синхронной и самосинхронной методологий в задачах проектирования сбоеустойчивых вычислительно-управляющих систем // Автоматика и телемеханика, 2022. № 2. С. 122–132. DOI: 10.31857/S0005231022020088. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

508. *Солдатов А. П.* К решению обратной задачи теории рассеяния на всей оси // Дифференциальные уравнения, 2022. Т. 58. № 11. С. 1484–1499. DOI: 10.31857/S037406412211005X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

509. *Солдатов А. П.* Сингулярные интегральные операторы с обобщенным ядром Коши // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 503. С. 76–82. DOI: 10.31857/S2686954322020163. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

510. *Солдатов А. П.* Сингулярные интегральные уравнения неклассического типа на кусочно гладкой кривой // Математические заметки СВФУ, 2022. Т. 29. № 4. С. 37–61 DOI: 10.25587/SVFU.2023.51.83.004. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

511. *Соломатин А. Н.* Оптимизация стратегий разработки группы газовых месторождений // Автоматизация и информатизация ТЭК, 2022. № 10 (591). С. 45–51. DOI: 10.33285/2782-604X-2022-10(591)-45-51. Индексируется в РИНЦ.

512. *Солонуха О. В.* О периодических решениях параболических квазилинейных уравнений с краевыми условиями типа Бицадзе–Самарского // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 503. С. 83–86. DOI: 10.31857/S2686954322020175. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

513. *Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Рождественский Ю. В., Морозов Н. В., Рождественскене А. В., Степченков Д. Ю.* Самосинхронный троичный сумматор с повышенной сбоеустойчивостью // Известия высших учебных заведений. Электроника, 2022. Т. 27. Вып. 5. С. 624–634. DOI: 10.24151/1561-5405-2022-27-5-624-634. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

514. *Степченков Ю. А., Морозов Н. В., Дьяченко Ю. Г., Хилько Д. В., Степченков Д. Ю., Шикунов Ю. И.* Аппаратная реализация алгоритмов цифровой обработки сигналов в рекуррентном потоковом процессоре на ПЛИС // Известия высших учебных заведений. Электроника, 2022. Т. 27. Вып. 3. С. 356–366. DOI: 10.24151/1561-5405-2022-27-3-356-366. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

515. *Тадтаева З. Г., Галустян А. Н., Кривдина М. Ю., Русановский В. В., Ефет Е. А., Кривошеин А. Е., Курицына Н. А., Громова О. А.* Миоклоническая эпилепсия с разорванными красными волокнами в детском возрасте // Эпилепсия и пароксизмальные состояния, 2022. Т. 14. № 1. С. 28–36. DOI: 10.17749/2077-8333/epi.par.con.2022.111. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

516. *Тадтаева З. Г., Галустян А. Н., Русановский В. В., Громова О. А., Сардарян И. С., Кривдина М. Ю., Курицына Н. А.* Фармакотерапия инсомнии в детском возрасте // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология, 2022. Т. 15. № 2. С. 284–293. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2022.127. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

517. *Тасевич А. Л.* Об одном классе эллиптических функционально-дифференциальных уравнений со сжатиями // Прикладная математика & Физика, 2022. Т. 54. № 4. С. 219–241. DOI:10.52575/2687-0959-2022-54-4-219-241. Индексируется в РИНЦ.

518. *Терехова А. В., Орлова Е. Р.* Сравнение опыта создания особых экономических зон в Шэньчжэнь, Джебель-Али и в Российской Федерации // Известия ДВФУ. Экономика и управление, 2022. Т. 103. № 3 С. 63–75. DOI: 10.24866/2311-2271/2022-3/63-75. Индексируется в РИНЦ.

519. *Титов Ю. П., Романов О. Т., Машкин М. Н.* Алгоритм метода муравьиных колоний для выбора маршрута беспилотного летательного аппарата // Информационные технологии в проектировании и производстве, 2022. Вып. 3. С. 27–31. DOI: 10.52190/2073-2597_2022_3_27. Индексируется в РИНЦ.

520. *Толстых А. И., Широбоков Д. А.* О неустойчивости Толмина–Шлихтинга в численных решениях уравнений Навье–Стокса, полученных на основе мультиоператорной схемы 16-го порядка // Компьютерные исследования и моделирование, 2022. Т. 14. № 4. С. 953–967. DOI: 10.20537/2076-7633-2022-14-4-953-967. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

521. *Торшин И. Ю., Громова О. А.* Биофизическое моделирование указывает на высокое сродство этиловых эфиров омега-3 полиненасыщенных жирных кислот к ферментам провоспалительного каскада арахидоновой кислоты // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология, 2022. Т. 15. № 2. С. 221–229. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2022.142. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

522. *Торшин И. Ю., Громова О. А.* О неврологических функциях и синергизме витаминов B1, B6, B12 // Российский журнал боли, 2022. Т. 20. № 1. С. 56–64. DOI: 10.17116/pain20222001156. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

523. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Ванчакова Н. П., Семёнов В. А.* Сравнительный анализ показателей микробиома пациентов с психическими расстройствами и здоровых добровольцев // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология,

2022. № 8 (204). С. 92–105. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-204-8-92-105. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

524. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Лазебник Л. Б.* Хемомикробиомный анализ лития аскорбата и других органических солей лития // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2022. № 9. С. 95–104. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-205-9-95-104. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

525. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Лила А. М.* О перспективах применения хондроитина сульфата и глюкозамина сульфата в терапии пациентов с остеоартритом на фоне ожирения (метаболического синдрома) // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология, 2022. Т. 15. № 3. С. 390–401. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2022.145. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

526. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Лиманова О. А.* О роли киназ гликогенсинтазы в молекулярных механизмах стрессовых состояний и перспективах применения аскорбата лития // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика, 2022. Т. 14. № 5. С. 60–68. DOI: 10.14412/2074-2711-2022-5-60-68. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

527. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Тетруашвили Н. К.* Хемотранскриптомный анализ синергизма D-хироинозитола и миоинозитола в контексте постгеномной фармакологии // Акушерство и гинекология, 2022. № 9. С. 135–145. DOI: 10.18565/aig.2022.9.135-145. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

528. *Торшин И. Ю., Громова О. А., Тихонова О. В., Згода В. Г.* Гепатопротекторные пептиды препарата Лаеннек // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, 2022. № 7. С. 21–30. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-203-7-21-30. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

529. *Торшин И. Ю., Минасов Т. Б., Загородний Н. В., Лила А. М., Громова О. А.* Периоперационная подготовка к эндопротезированию: потенциал хондроитина сульфата и глюкозамина сульфата // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология, 2022. Т. 15. № 1. С. 162–169. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2022.136. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

530. *Трояновский В. М.* Об одном аспекте формирования заработной платы в макроэкономической системе // Труды МФТИ, 2022. Т. 14. № 3. С. 89–97. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

531. *Трусов Н. В., Шананин А. А.* Математическое моделирование рынка потребительского кредита в России в условиях санкций // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 507. С. 71–80. DOI: 10.31857/S2686954322600525. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

532. *Турашев А. С., Сухомлин В. А.* Обнаружение низкоинтенсивных DoS атак с помощью применения комбинированной нейронной сети с использованием алго-

ритма анализа уровня DoS атаки // Современные информационные технологии и ИТ-образование, 2022. Т. 18. Вып. 4. С. 940–951. Индексируется в РИНЦ.

533. *Турдаков Д. Ю., Аветисян А. И., Архипенко К. В., Анциферова А. В., Ватолин Д. С., Волков С. С., Гасников А. В., Девяткин Д. А., Дробышевский М. Д., Коваленко А. П., Кривоносов М. И., Лукашевич Н. В., Малых В. А., Николенко С. И., Оселедец И. В., Перминов А. И., Соченков И. В., Тихомиров М. М., Федотов А. Н., Хачай М. Ю.* Доверенный искусственный интеллект: вызовы и перспективные решения // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 508. № 1. С. 13–18. DOI: 10.31857/S2686954322070207. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

534. *Уваров А. Ю.* Цифровое обновление образования: на пути к «идеальной школе» // Информатика и образование, 2022. Т. 37. № 2. С. 5–13. DOI: 10.32517/0234-0453-2022-37-2-5-13. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

535. *Федотова Г. В., Капустина Ю. А., Максимова Э. И., Латынина Е. С.* Инвестиционная конъюнктура экономики России в новых условиях // Журнал прикладных исследований, 2022. № 12. С. 50–56. DOI: 10.24866/2311-2271/2022-3/63-75. Индексируется в РИНЦ.

536. *Федотова Г. В., Куразова Д. А., Болаев Б. К.* Угрозы национальной продовольственной безопасности // Управленческий учет, 2022. № 6-2. С. 412–418. DOI: 10.25806/uu6-22022412-418. Индексируется в РИНЦ.

537. *Федотова Г. В., Ламзин Р. М., Куразова Д. А., Капустина Ю. А.* Формирование механизма «зеленого» инвестирования // Финансовая экономика, 2022. № 6. С. 232–236. Индексируется в РИНЦ.

538. *Федотова Г. В., Лещева М. Г., Ламзин Р. М.* Развитие зеленого менеджмента на пути к устойчивому развитию // Управленческий учет, 2022. № 5-3. С. 46–53. DOI: 10.25806/uu5-3202246-53.Индексируется в РИНЦ.

539. *Финн В. К., Михеенкова М. А.* Анализ рациональности мнений и объективизация опроса // Вестник РГГУ. Серия: Литературоведение. Языкознание. Культурология, 2022. № 4 (3). С. 401–414. DOI: 10.28995/2686-7249-2022-4-401-414. Индексируется в РИНЦ.

540. *Фомичев В. М., Бобров В. М.* О ⟨2⟩-экспонентах орграфов нелинейности регистровых преобразований // Прикладная дискретная математика, 2022. № 55. С. 77–87. DOI: 10.17223/20710410/55/5. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

541. *Фролова А. А.* Численный анализ динамики молекулярного газа при импульсной лазерной абляции // Журнал радиоэлектроники, 2022. № 12. Ст. 13. С. 1–13. DOI: 10.30898/1684-1719.2022.12.1. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

542. *Фролова Д. Е., Лапочкина Н. П., Громова О. А., Торшин И. Ю.* Концентрация метаболита витамина D – 25(OH)D3 как предиктор прогрессирования рака молочной железы // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармако-

эпидемиология. 2022. Т. 15. № 4. С. 472–477. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2022.152. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

543. *Фуругян М. Г.* Оптимизация структуры многопроцессорной системы реального времени // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, 2022. № 3. С. 97–103. DOI: 10.31857/S0002338822030064. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

544. *Хабирова Э. Р., Сальников А. Н.* Метод описания топологической структуры вычислительных кластеров, основанный на операциях произведений подграфов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика, 2022. Т. 11. № 3. С. 22–44. DOI: 10.14529/cmse220302. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

545. *Хачумов М. В.* Применение инвариантов в управлении техническими системами // Современные наукоемкие технологии, 2022. № 9. С. 72–77. DOI: 10.17513/snt.39311 Индексируется в РИНЦ.

546. *Хачумов М. В., Талалаев А. А., Хачумов В. М.* Об одном эвристическом критерии в задаче определения изоморфизма графов на основе инвариантов // Современные наукоемкие технологии, 2022. № 2. С. 159–163. DOI: 10.17513/snt.39051. Индексируется в РИНЦ.

547. *Хилько Д. В.* Реализация блочного КИХ-фильтра в потоковом рекуррентном сигнальном процессоре // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС), 2022. Вып. 4. С. 163–170. DOI: 10.31114/2078-7707-2022-4-163-170. Индексируется в РИНЦ.

548. *Хрыльченко К. Я., Воронцов К. В.* Оптимизация весов модальностей в тематических моделях транзакционных данных // Автоматика и телемеханика, 2022. № 12. С. 44–62. DOI: 10.31857/S0005231022120054. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

549. *Черномордов С. В., Дружинина О. В., Масина О. Н., Петров А. А.* Применение методов машинного обучения в задачах нейросетевого моделирования управляемых технических систем // Нейрокомпьютеры: разработка, применение, 2022. Т. 24. Вып. 1. С. 25–35. DOI: 10.18127/j19998554-202201-03. Индексируется в РИНЦ.

550. *Чукалина М. В., Ингачева А. С., Булатов К. Б., Кутукова К., Чех Э., Арлазаров В. В.* О мониторинговом подходе к томографической реконструкции // Сенсорные системы, 2022. Т. 36. № 2. С. 183–193. DOI: 10.31857/S0235009222020032. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

551. *Шавловская О. А., Громова О. А., Торшин И. Ю.* Точки приложения неденатурированного коллагена II типа в терапии скелетно-мышечных болевых синдромов // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова, 2022. Т. 122. № 11. С. 40–45. DOI: 10.17116/jnevro202212211140. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

552. *Шавловская О. А., Сарвилина И. В., Громова О. А., Шаров М. Н., Бокова И. А., Прокофьева Ю. С., Шавловский Н. И.* Фармакотерапия боли при заболеваниях костно-мышечной системы: эволюция и революция взглядов // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2022. Т. 14. № 4. С. 87–95. DOI: 10.14412/2074-2711-2022-4-87-95. Индексируется в Scopus, RSCI, РИНЦ.

553. *Шарнин М. М., Тищенко А. С.* Визуализация прогноза трендов научных тем для определения перспективных направлений в области безопасности АЭС // Цифровая экономика, 2022. Вып. 3. С. 28–34. DOI: 10.34706/DE-2022-03-03. Индексируется в РИНЦ.

554. *Шаталова О. М., Касаткина Е. В., Лившиц В. Н.* Кластерный анализ и классификация промышленно ориентированных регионов РФ по экономической специализации // Экономика и математические методы, 2022. Т. 58. № 1. С. 80–91. DOI: 10.31857/S042473880018971-7. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

555. *Шашина Е. А., Смирнова Т. М., Белова Е. В., Жернов Ю. В., Ходыкина Т. М., Макарова В. В., Исютина-Федоткова Т. С., Заброда Н. Н., Елисеев Н. К., Крутько В. Н., Митрохин О. В.* Анализ неблагоприятных реакций на ношение масок в пандемию COVID-19 у работников транспорта // Медицина труда и экология человека, 2022. № 2 (30). С. 19–36. DOI: 10.24412/2411-3794-2022-10202. Индексируется в РИНЦ.

556. *Шашина Е. А., Смирнова Т. М., Белова Е. В., Макарова В. В., Исютина-Федоткова Т. С., Заброда Н. Н., Климова А. А., Крутько В. Н., Митрохин О. В.* Безопасность и комфортность ношения масок во время пандемии COVID-19 у работников транспортных компаний // Медицина труда и промышленная экология, 2022. Т. 62. № 10. С. 670–679. DOI: 10.31089/1026-9428-2022-62-10-670-679. Индексируется в РИНЦ.

557. *Юсуп-Ахунов Б. Б., Каменев И. Г., Жукова А. А.* Система поддержки моделирования социально-экономических процессов на основе платформы с открытым исходным кодом // Труды МФТИ, 2022. Т. 14. № 4. С. 69–83. Индексируется в RSCI, РИНЦ.

558. *Ягудина Р. И., Куликов А. Ю., Серпик В. Г., Громова О. А., Торшин И. Ю.* Фармакоэкономический анализ препарата Монофер для использования у пациентов с железодефицитной анемией в рамках оказания медицинской помощи по программе госгарантий в условиях системы здравоохранения Российской Федерации // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология, 2022. Т. 15. № 1. С. 73–86. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2022.124. Индексируется в Scopus, РИНЦ.

559. *Яковлев К. С., Андрейчук А. А., Скрынник А. А., Панов А. И.* Методы планирования и обучения в задачах многоагентной навигации // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления, 2022. Т. 508. С. 88–93. DOI: 10.31857/S2686954322070220. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

560. *Яковлев К. С., Белинская Ю. С., Макаров Д. А., Андрейчук А. А.* Безопасно-интервальное планирование и метод накрытий для управления движением мобильного робота в среде со статическими и динамическими препятствиями // Автоматика и телемеханика, 2022. № 6. С. 96–117. DOI: 10.31857/S0005231022060083. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

561. *Янишевский И. М., Арлазаров В. В.* Обучение сверточной нейронной сети с автоматическим учетом искаженности входных данных // Известия ТулГУ. Технические науки, 2022. № 9. С. 52–56. DOI: 10.24412/2071-6168-2022-9-52-56. Индексируется в РИНЦ.

562. *Asming V. E., Asming S. V., Fedorov A. V., Yevtyugina Z. A., Chigerev Ye. N., Kremenetskaya E. O.* System for Automatic Recognition of Types of Sources of Regional Seismic Events // Seismic Instruments, 2022. Vol. 58. Iss. 5. P. 509–520. DOI: 10.3103/S0747923922050036. Индексируется в WoS, РИНЦ.

563. *Bagapsh A. O., Fedorovskiy K. Yu.* On energy functionals for second order elliptic systems with constant coefficients // Ufa Mathematical Journal, 2022. Vol. 14. Iss. 4. P. 14–25. DOI: 10.13108/2022-14-4-14. Индексируется в WoS, Scopus.

564. *Bobkov V. G., Kozubskaya T. K., Kudryavtseva L. N., Tsvetkova V. O.* Hybrid Dynamic Mesh Redistribution – Immersed Boundary Method for Acoustic Simulation of Flow Around a Propeller // Supercomputing Frontiers and Innovations, 2022. Vol. 9. Iss. 4. P. 69–84. DOI: 10.14529/jsfi220407. Индексируется в Scopus, RSCI.

565. *Boranbayev A., Obrosova N., Shananin A.* Nonlinear Input-Output Balance and Young Duality: Analysis of Covid-19 Macroeconomic Impact on Kazakhstan // Siberian Electronic Mathematical Reports, 2022. Vol. 19. Iss. 2. P. 835–851. DOI: 10.33048/semi.2022.19.070. Индексируется в WoS, Scopus, RSCI.

566. *Burov A. A., Kosenko I. I., Nikonov V. I.* Spacecraft with Periodic Mass Redistribution: Regular and Chaotic Behaviour // Russian Journal of Nonlinear Dynamics, 2022. Vol. 18. Iss. 4. P. 639–649. DOI: 10.20537/nd221222. Индексируется в WoS, Scopus, RSCI.

567. *Buyanov I., Sochenkov I.* The dataset for presuicidal signals detection in text and its analysis // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии = Computational Linguistics and Intellectual Technologies: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 15–18 июня 2022). – М.: РГГУ, 2022. Вып. 21. С. 81–92. DOI: 10.28995/2075-7182-2022-21-81-98. Индексируется в Scopus.

568. *Chistova E., Smirnov I.* Discourse-aware text classification for argument mining // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии = Computational Linguistics and Intellectual Technologies: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 15–18 июня 2022). – М.: РГГУ, 2022. Вып. 21. С. 93–105. DOI: 10.28995/2075-7182-2022-21-93-105. Индексируется в Scopus.

569. *Inkova O. Yu., Nuriev V. A., Popkova N. A.* The Role of Paragraph in the Corpora of Annotated Texts // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии = Computational Linguistics and Intellectual Technologies: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 15–18 июня 2022). – М.: РГГУ, 2022. Вып. 21. С. 273–283. DOI: 10.28995/2075-7182-2022-21-273-283. Индексируется в Scopus.

570. *Istomin V. A., Kustova E. V., Prutko K. A.* Heat and Radiative Fluxes in Strongly Nonequilibrium Flows Behind Shock Waves // Vestnik St. Petersburg University, Mathematics, 2022. Vol. 55. Iss. 4. P. 461–470. DOI: 10.1134/S1063454122040094. Индексируется в WoS, Scopus.

571. *Koifman O. I., Ageeva T. A., Kuznina N. S., Maiorova L. A. et al.* Synthesis Strategy of Tetrapyrrolic Photosensitizers for Their Practical Application in Photodynamic Therapy // Macroheterocycles, 2022. Vol. 15. Iss. 4. P. 207–302. DOI: 10.6060/mhc224870k. Индексируется в WoS, Scopus.

572. *Kudryavtsev A. A., Nedolivko Y. N., Shestakov O. V.* Main Probabilistic Characteristics of the Digamma Distribution and the Method of Estimating Its Parameters // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2022. Iss. 46. P. 81–88. DOI: 10.3103/S0278641922020054. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

573. *Kudryavtsev A. A., Shestakov O. V.* Digamma Distribution as a Limit for the Integral Balance Index // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2022. Iss. 46. P. 133–139. DOI: 10.3103/S0278641922030062. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

574. *Masloboev A. V., Tsygichko V. N.* A multi-level organizational system engineering framework for managing regional security and resilience // Nadezhnost' i kachestvo slozhnykh sistem = Reliability and quality of complex systems, 2022. No. 4. P. 143–152. DOI: 10.21685/2307-4205-2022-4-15. Индексируется в РИНЦ.

575. *Romanenkov A. M.* On Solutions of the Equation of Small Transverse Oscillations of a Moving Web // Vestnik St. Petersburg University, Mathematics, 2022. Vol. 55. Iss. 2. P. 235–242. DOI: 10.1134/S1063454122020108. Индексируется в WoS, Scopus.

576. *Savelyev B. I., Skoryukina N. S., Arlazarov V. V.* A Method for Machine-Readable Zones Location Based on a Combination of the Hough Transform and the Search for Feature Points // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software (SUSU MMCS), 2022. Vol. 15. Iss 2. P. 100–110. DOI: 10.14529/mmp220208. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

577. *Slavin O. A., Pliskin E. L.* Method for Analyzing the Structure of Noisy Images of Administrative Documents // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming & Computer Software (SUSU MMCS), 2022. Vol. 15. Iss. 4. P. 80–89. DOI: 10.14529/mmp220407. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

578. *Tarkhanov I., Shmelev I., Kosmarski A.* Model of a blockchain-based social contact tracking system in metropolitan subway systems: an evaluation // Artificial Societies, 2022. Vol. 17. Iss. 4. P. 40–54. DOI: 10.18254/S207751800022481-8. Индексируется в РИНЦ.

579. *Ushakov V. G., Ushakov N. G.* Robustness of Normality Criteria with Respect to Rounding Observations // Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics, 2022. Iss. 46. P. 99–109. DOI: 10.3103/S027864192202008X. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

580. *Vysotskaya V. V., Chizhov I. V.* The security of the code-based signature scheme based on the Stern identification protocol // Прикладная дискретная математика, 2022. № 57. P. 67–90. DOI: 10.17223/20710410/57/5. Индексируется в РИНЦ, Scopus, RSCI.

581. *Zaryadov I. S., Viana H. C., Milovanova T. A.* Analysis of queuing systems with threshold renovation mechanism and inverse service discipline // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science, 2022. Vol. 30. Iss. 2. P. 160–182. DOI: 10.22363/2658-4670-2022-30-2-160-182. Индексируется в РИНЦ.

582. *Zatsepa S. N., Ivchenko A. A., Solbakov V. V.* SPILLMOD – A CFD model for information support of marine oil spill response // Journal of Oceanological Research, 2022. Vol. 50. Iss. 2. P. 72–105. DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(2).4. Индексируется в РИНЦ.

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

583. *Аграчев А. А., Гамкрелидзе Р. В., Козлов В. В., Журавлев Ю. И., Михалёв А. В., Овчинников А. В., Орлов Д. О., Попов В. Л., Романов В. Г., Семёнов А. Л., Чирский В. Г., Шамолин В. А.* К 55-летию профессора М. В. Шамолина // Итоги науки и техники. Серия: Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры, 2022. Т. 210. С. 3–5. DOI: 10.36535/0233-6723-2022-210-3-5. Индексируется в РИНЦ.

584. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Тучкова Н. П.* Опыт построения онтологии для предметной области на основе контента тематического журнала // Научный сервис в сети Интернет. – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2022. Вып. 24: Труды XXIII Всероссийской научной конференции (19–23 сентября 2022, онлайн). С. 52–68. DOI: 10.20948/abrau-2022-35. Индексируется в РИНЦ.

585. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Тучкова Н. П.* Построение адаптивного интерфейса цифровой библиотеки на основе онтологии данных // Научный сервис в сети Интернет. – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2022. Вып. 24: Труды XXIII Всероссийской научной конференции (19–23 сентября 2022, онлайн). С. 69–80. DOI: 10.20948/abrau-2022-36. Индексируется в РИНЦ.

586. *Ахрем А. А., Носов А. П., Рахманкулов В. З.* Влияние величины запаздывания на динамику разнонаправленных процессов логистического типа // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 10–18. DOI: 10.14357/SRMP202120224001. Индексируется в РИНЦ.

587. *Балык О. А., Айвазян С. А., Богомолов А. В., Солдатов А. С.* Методологические основы применения средств моделирования в процессе разработки и сертификации беспилотных авиационных систем // Математические методы в технологиях и технике, 2022. № 8. С. 39–43. DOI: 10.52348/2712-8873_MMTT_2022_8_39. Индексируется в РИНЦ.

588. *Белотелов Н. В., Бровко А. В.* Модель конкуренции двух популяций с учетом их структурности // Доклады Международной конференции «Математическая биология и биоинформатика». – Пущино: ИМПБ РАН, 2022. Т. 9: Математическая биология и биоинформатика: Доклады IX Международной конференции (Пущино, 17–19 октября 2022). С. 61–64. DOI: 10.17537/icmbb22.29. Индексируется в РИНЦ.

589. *Бирюкова Т. К., Гершкович М. М.* Методы определения приоритета передачи логических блоков данных с учетом изменения ценности информации во времени // Системы компьютерной математики и их приложения, 2022. Вып. 23. С. 3–7. Индексируется в РИНЦ.

590. *Благосклонов Н. А., Зиновьева Ю. М., Коталевская Ю. Ю., Меликян Л. П., Николаева Е. А., Николаева Е. Б., Сумина М. Г., Удалова О. В.* Первые результаты диагностики лизосомных болезней накопления с использованием комьютерной системы ГенДиЭС // Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии: Тезисы XXI Российского конгресса с международным участием. Раздел 1: Организация медицинской помощи детям // Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2022. Т. 67. № 4. С. 259–260. Индексируется в РИНЦ.

591. *Богданова Д. А.* Формирование осознанного потребления информации и противодействие распространению дезинформации в интернете: опыт западных стран // Новые информационные технологии в образовании и науке, 2022. № 5. С. 17–20. DOI: 10.17853/2587-6910-2022-05-17-20. Индексируется в РИНЦ.

592. *Быстров И. И., Радоманов С. И.* Ресурсно-сервисная платформа применения технологий искусственного интеллекта в автоматизированной деятельности органов военного управления // 10 лет научно-практической деятельности 5 управления ФГБУ «27 ЦНИИ» Минобороны России: основные результаты и достижения: Сборник статей, 2022. Вып. 3. С. 120–153. Индексируется в РИНЦ.

593. *Вихрев В. В.* К вопросу о «размытости термина «цифровая образовательная среда» // Информационные технологии в образовании, 2022. № 5. С. 75–81. Индексируется в РИНЦ.

594. *Вихрев В. В.* Об одном инструменте наблюдения за развитием цифровой образовательной среды // Информационные технологии в образовании, 2022. № 5. С. 81–86. Индексируется в РИНЦ.

595. *Владимирова Е. О., Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Технологии расширенной реальности как элемент человеческого капитала – актуальность, риски, цели использования // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 296–314. DOI: 10.14357/SRMP202120224014. Индексируется в РИНЦ.

596. *Воронина Е. П.* Ключевые факторы влияния освоения углеводородных ресурсов Арктики на социально-экономическое развитие регионов АЗРФ // Экономика и бизнес: теория и практика, 2022. Т. 94. № 12-1. С. 72–77. DOI: 10.24412/2411-0450-2022-12-1-72-77. Индексируется в РИНЦ.

597. *Гринченко С. Н.* Мегатенденции мирового развития: кибернетическое представление // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: Ежегодник, 2022. Вып. 5. Ч. 1: Большая Евразия: национальные и цивилизационные аспекты развития и сотрудничества: Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции (Москва, 6–7 октября 2021). – М.: ИНИОН РАН, 2022. С. 81–84. Индексируется в РИНЦ.

598. *Гринченко С. Н.* О сопоставлении темпов приспособительного поведения в ходе глобальной эволюции биологического, социального и информационных технологий: кибернетическое представление // Проблема соотношения естественного и социального в обществе и человеке, 2022. Вып. 13. С. 4–11. Индексируется в РИНЦ.

599. *Гринченко С. Н.* Об историческом развитии феномена «суверенитет»: кибернетическое представление // Вестник Восточно-Сибирской открытой академии, 2022. Вып. 44. Ст. 4. С. 1–6. Индексируется в РИНЦ.

600. *Гринченко С. Н.* Траектории развития мирового порядка: идеальные и реальные // Вестник Восточно-Сибирской открытой академии, 2022. Вып. 46. Ст. 6. С. 1–8. Индексируется в РИНЦ.

601. *Гринченко С. Н.* Феномен «территориального суверенитета» с кибернетических позиций: многомерность, иерархическая структура, глобальная эволюция // Ученый совет, 2022. Вып. 5. С. 323–329. DOI: 10.33920/nik-02-2205-04. Индексируется в РИНЦ.

602. *Гринченко С. Н.* Ю. Л. Щапова как теоретик археологической эпохи // Поиск длиною в жизнь: К 90-летию Юлии Леонидовны Щаповой. – М.: Инфра-М, 2022. – (Труды исторического факультета МГУ. Вып. 214. Сер. II: Исторические исследования. 145). С. 102–117. Индексируется в РИНЦ.

603. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Тимонина Е. Е.* Метаданные для электронного документооборота // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации, 2022. Вып. 31. С. 7–9. Индексируется в РИНЦ.

604. *Даниленко А. Ю., Акимова Г. П.,* Обеспечение безопасности современных систем электронного документооборота // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации, 2022. № 31. С. 9–11. Индексируется в РИНЦ.

605. *Дулин С. К., Дулина Н. Г.* Анализ требований к открытой системе генерализации железнодорожных карт // Наука и технологии железных дорог, 2022. Т. 6. Вып. 1. С. 34–41. Индексируется в РИНЦ.

606. *Евтушенко Ю. Г., Зубов В. И., Албу А. Ф.* Численное исследование устойчивости алгоритма идентификации коэффициента теплопроводности в трехмерном случае // Прикладная математика и фундаментальная информатика, 2022. Т. 9. № 1. С. 4–16. DOI: 10.25206/2311-4908-2022-9-1-4-16. Индексируется в РИНЦ.

607. *Жижченко М. А., Михайлов Г. М., Сальников А. Н., Чернецов А. М.* Системы оркестрации как средства управления контейнерами. // Научный сервис в сети Интернет. – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2022. Вып. 24: Труды XXIII Всероссийской научной конференции (19–23 сентября 2022, онлайн). С. 183–189. Индексируется в РИНЦ.

608. *Жукова Т. И.* Влияние личностных характеристик на участие в онлайн-сообществах открытого типа // Системные исследования. Методологические проблемы. Ежегодник 2021-2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 186–197. DOI: 10.14357/SRMP202120224009. Индексируется в РИНЦ.

609. *Жукова Т. И.* Влияние личностных характеристик пользователей социальных сетей на накопление социального капитала // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования, 2022. Т. 11. № 4-1. С. 265–274. DOI: 10.34670/AR.2022.86.29.023. Индексируется в РИНЦ.

610. *Жукова Т. И.* Личностно-ориентированный подход в рамках технологии компьютерно-опосредованного участия // Общество и цивилизация, 2022. Т. 4. № 4. С. 19–23. Индексируется в РИНЦ.

611. *Жукова Т. И.* Личностные характеристики участников онлайн-сообществ как предикторы характера и уровня вовлеченности // Системные исследования. Методологические проблемы. Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 165–185. DOI: 10.14357/SRMP202120224008. Индексируется в РИНЦ.

612. *Забежайло М. И., Борисов В. В.* Искусственный интеллект как особая область исследований и разработок // Системы компьютерной математики и их приложения, 2022. № 23. С. 109–116. Индексируется в РИНЦ.

613. *Захаров В. Н., Филиппов С. А.* Анализ метода повышения эффективности рекомендательных систем на основе анализа неявных данных // Системы компьютер-

ной математики и их приложения, 2022. Вып. 23. С. 116–123. Индексируется в РИНЦ.

614. *Зацаринный А. А., Костогрызов А. И., Нистратов А. А.* Приоритетные направления развития системной инженерии, предусматривающие применение риск-ориентированного подхода // ИТ-Стандарт, 2022. Вып. 4. С. 23–37. Индексируется в РИНЦ.

615. *Иванов А. А., Богомолов А. В.* Архитектура гетерогенной информационной среды интеграции информационных ресурсов предприятий, решающих задачи инвестирования в человеческий капитал // Математические методы в технологиях и технике, 2022. № 8. С. 76–79. DOI: 10.52348/2712-8873_ММТТ_2022_8_76. Индексируется в РИНЦ.

616. *Колесников А. В., Румовская С. Б., Ясинский Э. В.* Интеллектуализация оперативно-технологического управления региональной электроэнергетикой методами когнитивных гибридных интеллектуальных систем. Часть 4 // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Физико-математические и технические науки, 2022. Вып. 4. С. 49–75. Индексируется в РИНЦ.

617. *Колин К. К.* Качество жизни как комплексная проблема // Ученый совет, 2022. № 2. С. 115–119. DOI: 10.33920/nik-02-2202-03. Индексируется в РИНЦ.

618. *Колин К. К.* Качество интеллектуальной элиты как проблема национальной безопасности России // Ученый совет, 2022. № 4. С. 265–273. DOI: 10.33920/nik-02-2204-05. Индексируется в РИНЦ.

619. *Колин К. К.* Концепция информационной цивилизации: к проблеме определения понятий // Ученый совет, 2022. № 1. С. 34–42. DOI: 10.33920/nik-02-2201-03. Индексируется в РИНЦ.

620. *Колин К. К.* Концепция создания национальной системы оценки результативности научной деятельности в России // Ученый совет, 2022. № 6. С. 359–365. DOI: 10.33920/nik-02-2206-01. Индексируется в РИНЦ.

621. *Колин К. К.* Концепция формирования системы информационного образования в России // Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление, 2022. Т. 18. Вып. 1. С. 14–38. Индексируется в РИНЦ.

622. *Колин К. К.* Культура и безопасность: гуманитарные уроки новой мировой войны // Информационные процессы, системы и технологии, 2022. Т. 3. Вып. 3. С. 27–31. DOI: 10.52529/27821617_2022_3_3_27. Индексируется в РИНЦ.

623. *Колин К. К.* Наука о цивилизациях как фундаментальная основа новой парадигмы обществознания в монографии академика РАЕН Ю. В. Яковца // Горизонты гуманитарного знания, 2022. Вып. 1. С. 60–70. DOI: 10.17805/ggz.2022.1.6. Индексируется в РИНЦ.

624. *Колин К. К.* Научные достижения академика А. Д. Урсула в области исследования феномена информации и философских проблем информатизации общества // Ученый совет, 2022. № 5. С. 314–322. DOI: 10.33920/nik-02-2205-03. Индексируется в РИНЦ.

625. *Колин К. К.* Проблема формирования стратегии глобальной безопасности мировой цивилизации в XXI веке // Ученый совет, 2022. № 10. С. 630–643. DOI: 10.33920/nik-02-2210-03. Индексируется в РИНЦ.

626. *Колин К. К.* Россия и мир: системный анализ проблемы выбора целей и стратегии развития мировой цивилизации // Вестник Института мировых цивилизаций, 2022. Т. 13. Вып. 2. С. 19–28. Индексируется в РИНЦ.

627. *Колин К. К.* Философия на линии фронта: первые уроки новой мировой войны // Горизонты гуманитарного знания, 2022. Вып. 5. С. 1–1. Индексируется в РИНЦ.

628. *Колин К. К.* Экологическая безопасность как комплексная проблема: информационные и биоэнергетические аспекты экологической культуры общества // Вестник Международной академии наук (Русская секция), 2022. Вып. 1. С. 18–24. Индексируется в РИНЦ.

629. *Колин К. К., Хорошилов А. А., Никитин Ю. В.* Проблема многоязычия в развитии научно-технологического сотрудничества стран БРИКС и пути ее решения методами компьютерной лингвистики // Научно-технологическое и инновационное сотрудничество стран БРИКС, 2022. Вып. 1. С. 460–463. Индексируется в РИНЦ.

630. *Корчажкина О. М.* Информационный подход при освоении школьниками технологий искусственного интеллекта // Педагогика информатики, 2022. № 1-2. С. 27–43. Индексируется в РИНЦ.

631. *Корчажкина О. М.* Научный терминологический аппарат в фундаментальном образовании // Современное образование: содержание, технологии, качество, 2022. Т. 1. С. 325–328. Индексируется в РИНЦ.

632. *Корчажкина О. М.* Применение плоских кривых в науке и технике // Информация и образование: границы коммуникаций, 2022. № 14 (22). С. 324–327. Индексируется в РИНЦ.

633. *Корчажкина О. М.* Трансляция смыслов цифровыми средствами обучения // Новые информационные технологии в образовании и науке, 2022. № 5. С. 46–52. DOI: 10.17853/2587-6910-2022-05-46-52. Индексируется в РИНЦ.

634. *Костогрызов А. И., Нистратов А. А.* Подходы к прогностической обработке данных в системах искусственного интеллекта. Часть 1. О возможностях вероятностных методов // ИТ-Стандарт, 2021. Вып. 4. С. 4–22. Индексируется в РИНЦ. (Не вошла в библиографию 2021 года.)

635. *Костогрызов А. И., Нистратов А. А.* Подходы к прогностической обработке данных в системах искусственного интеллекта. Часть 2. Достижение практических эффектов // ИТ-Стандарт, 2022. Вып. 1. С. 4–23. Индексируется в РИНЦ.

636. *Кузнецова Е. В., Тищенко В. И.* Сконструированная реальность // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 140–164. DOI: 10.14357/SRMP202120224007. Индексируется в РИНЦ.

637. *Кузнецова Ю. М., Станкевич М. А.* Анализ читательских комментариев к фейковым сообщениям в социальных медиа // Говор: Альманах, 2022. № 9: Русский язык: прошлое, настоящее, будущее (аннотированные доклады, презентации, статьи): Материалы III Международной интернет-конференции. С. 42–50. DOI: 10.48612/govor/gx49-9477-xnk1. Индексируется в РИНЦ.

638. *Лексин В. Н.* Проект «Большая Евразия» и проблемы устойчивости миропорядка // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: Ежегодник, 2022. Вып. 5. Ч. 1: Большая Евразия: национальные и цивилизационные аспекты развития и сотрудничества: Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции (Москва, 6–7 октября 2021). – М.: ИНИОН РАН, 2022. С. 196–200. Индексируется в РИНЦ.

639. *Лексин В. Н.* Трудовая миграция и демографические проблемы северных территорий // Siberian Studies, 2022. No. 2. P. 5–14 (на китайском языке).

640. *Литовских Е. В., Рейер И. А.* Рукопись AM 107 fol и ее место в Арнамагнеанском собрании // GRAPHOSPHAERA: Письмо и письменные практики, 2022. Т. 2. № 2. С. 115–133. DOI: 10.32608/2782-5272-2022-2-2-115-133. Индексируется в РИНЦ.

641. *Макарова А. Е., Никитин Ю. В., Хорошилов А. А.* Автоматическое установление родовидовых отношений между понятиями // Моделирование и анализ данных, 2022. Т. 12. Вып. 1. С. 49–59. DOI: 10.17759/mda.2022120104. Индексируется в РИНЦ.

642. *Меденников В. И.* Влияние пандемии на качество информационных научно-образовательных ресурсов агровузов // Управление рисками в АПК, 2022. Вып. 4. С. 28–36. DOI: 10.53988/24136573-2021-04-03. Индексируется в РИНЦ.

643. *Меденников В. И.* Влияние пандемии на качество информационных научно-образовательных ресурсов научно-исследовательских учреждений АПК // Управление рисками в АПК, 2022. Вып. 3. С. 65–84. DOI: 10.53988/24136573-2021-03-06. Индексируется в РИНЦ.

644. *Меденников В. И.* Интеграция цифровых платформ управления сельским хозяйством России и Казахстана // Endless Light in Science, 2022. Вып. 3. С. 17–24. DOI: 10.24412/2709-1201-2022-2022-17-23. Индексируется в РИНЦ.

645. *Меденников В. И.* Социально-экономические последствия внедрения единой цифровой платформы управления в сельское хозяйство России // Социальные новации

и социальные науки, 2022. Вып. 1. С. 101–113. DOI: 10.31249/snsn/2022.01.08. Индексируется в РИНЦ.

646. *Меденников В. И.* Формирование условий превращения технологий ДЗЗ в технологии общего пользования // Управление рисками в АПК, 2022. Вып. 4. С. 47–55. DOI: 10.53988/24136573-2021-04-05. Индексируется в РИНЦ.

647. *Меденников В. И.* Цифровая платформа управления как составная часть цифровой экосистемы АПК // Управление рисками в АПК, 2022. Вып. 3. С. 26–38. DOI: 10.53988/24136573-2021-03-03. Индексируется в РИНЦ.

648. *Меденников В. И.* Цифровая экосистема АПК // Управление рисками в АПК, 2022. Вып. 2. С. 35–46. DOI: 10.53988/24136573-2021-02-03. Индексируется в РИНЦ.

649. *Меденников В. И., Муратова Л. Г., Сальников С. Г.* Реакция аграрных российских вузов на вызовы мирового развития // Россия: тенденции и перспективы развития: Материалы XIII Международной научно-практической конференции (Курск, 3–4 июня 2022): Ежегодник. – М.: ИНИОН РАН, 2022. Вып. 17. Часть 2. С. 526–536. Индексируется в РИНЦ.

650. *Никитина Е. Н.* Возвратные эмотивные глаголы и категория лица // XXXII Ежегодная международная Богословская конференция Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета. Секция «Благотворительность и социальная политика государства в России XIX – начала XX веков» (Москва, 24 января 2022): Сборник материалов. – М.: ПСТГУ, 2022. Вып. 32. С. 234–236. Индексируется в РИНЦ.

651. *Никитина Е. Н.* Возвратные эмотивные глаголы как статуальные предикаты: семантика конструкции и текстовые функции // Вестник Московского университета. Серия 9: Филология, 2022. № 4. С. 64–79. Индексируется в РИНЦ, RSCI.

652. *Нистратов А. А.* Математические методы проактивного управления интегральными рисками при использовании стандартных процессов системной инженерии // ИТ-Стандарт, 2022. Вып. 1. С. 33–50. Индексируется в РИНЦ.

653. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Интеллектуальное управление ленточным конвейером, моделируемым системой дифференциальных уравнений с переключением // Дифференциальные уравнения и математическое моделирование: Межвузовский сборник научных трудов, 2022. Вып. 4. С. 86–89. Индексируется в РИНЦ.

654. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н., Васильева И. И.* Построение и анализ четырехмерных моделей динамики популяций с учетом миграционных потоков // Ученые записки УлГУ. Серия: Математика и информационные технологии, 2022. Вып. 1. С. 43–55. Индексируется в РИНЦ.

655. *Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Статистические особенности написания текстов в научных коллективах в зависимости от тематики работ // Системные исследова-

ния. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 214–238. DOI: 10.14357/SRMP20212022401l. Индексируется в РИНЦ.

656. *Прочко А. Л., Тищенко В. И.* Стимулирующие факторы использования и риски трансформации «виртуальной реальностью» личности человека // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис. 2022. Вып. 40. С. 239–271. DOI: 10.14357/SRMP202120224012. Индексируется в РИНЦ.

657. *Розенберг И. Н., Дулин С. К., Дулина Н. Г.* Анализ архитектуры системы дистанционного образования для сотрудников РЖД // Наука и технологии железных дорог, 2022. Т. 6. Вып. 3. С. 3–11. Индексируется в РИНЦ.

658. *Серебряков В. А., Когаловский М. Р.* Метаданные // Знания: Общенациональный интерактивный энциклопедический портал, 2022. Вып. 9. Ст. 48. DOI: 10.54972/00000048_2022_9_48. Индексируется в РИНЦ.

659. *Серебряков В. А., Когаловский М. Р.* Модель данных // Знания: Общенациональный интерактивный энциклопедический портал, 2022. Вып. 10. Ст. 60. DOI: 10.54972/00000046_2022_10_60. Индексируется в РИНЦ.

660. *Синицын И. Н., Синицын В. И., Корепанов Э. Р., Конашенкова Т. Д.* Инструментальное программное обеспечение синтеза оптимальной системы по бейесовому критерию методом вейвлет канонических разложений // Системы компьютерной математики и их приложения, 2022. Вып. 23. С. 161–178. Индексируется в РИНЦ.

661. *Славин О. А.* Технология оптимизации быстродействия реализации алгоритма сортировки большого потока документов // Математические методы в технологиях и технике, 2022. № 11. С. 52–57. DOI: 10.52348/2712-8873_MMTT_2022_11_52. Индексируется в РИНЦ.

662. *Славин О. А., Гринь Е. С.* Концепция защиты объектов интеллектуальной собственности, полученных с помощью технологий виртуальной и дополненной реальности // Математические методы в технологиях и технике, 2021. № 2. С. 35–39. DOI: 10.52348/2712-8873_MMTT_2021_2_35. Индексируется в РИНЦ. (Не вошла в библиографию 2021 года.)

663. *Славин О. А., Плискин Е. Л.* Метод анализа структуры зашумленных образов деловых документов // Математические методы в технологиях и технике, 2022. № 6. С. 63–68. DOI: 10.52348/2712-8873_MMTT_2022_6_63. Индексируется в РИНЦ.

664. *Славин О. А., Фарсобина В. В., Мышев А. В.* Применение модифицированного расстояния Левенштейна для анализа содержимого распознанных деловых документов // Математические методы в технологиях и технике, 2021. № 2. С. 24–28. DOI: 10.52348/2712-8873_MMTT_2021_2_24. Индексируется в РИНЦ. (Не вошла в библиографию 2021 года.)

665. *Славин О. А., Янишевский И. М.* Извлечение полей деловых документов с помощью созвездий текстовых особых точек // Математические методы в технологиях и технике, 2022. № 4. С. 104–109. DOI: 10.52348/2712-8873_MMTT_2022_4_104. Индексируется в РИНЦ.

666. *Смирнов Г. А.* К анализу структуры «сетевой личности»: понятие предметно-ориентированного Я // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 47–61. DOI: 10.14357/SRMP202120224003. Индексируется в РИНЦ.

667. *Смирнов Г. А.* К анализу структуры «сетевой личности»: понятие центростремительного Я // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 62–79. DOI: 10.14357/SRMP202120224004. Индексируется в РИНЦ.

668. *Смирнов Г. А.* Логико-эпистемологическая модель сетевой коллаборации (часть вторая) // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 80–115. DOI: 10.14357/SRMP202120224005. Индексируется в РИНЦ.

669. *Смирнов Г. А., Чернозуб С. П.* Криптоэкономические сети – пространство конкуренции новых идеологий // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. С. 198–213. DOI: 10.14357/SRMP202120224010. Индексируется в РИНЦ.

670. *Соловьев А. В., Тищенко В. А.* Расширение запросной системы макетного генератора информационных систем возможностью организации массовых запросов к БД НИКА // Научный аспект, 2022. Т. 2. № 6. С. 226–232. Индексируется в РИНЦ.

671. *Титова Е. В.* Визуальная поддержка диагностического процесса наследственных лизосомных болезней накопления в первичном звене здравоохранения // Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии: Тезисы XXI Российского конгресса с международным участием. Раздел 1: Организация медицинской помощи детям // Российский вестник перинатологии и педиатрии, 2022. Т. 67. № 4. С. 268. Индексируется в РИНЦ.

672. *Тищенко В. А.* Параллельное пакетное геокодирование индексов, частично содержащих ретроспективные геоназвания, с сохранением геообъектов в ООБД НИКА // Научный аспект, 2022. Т. 2. № 6. С. 219–226. Индексируется в РИНЦ.

673. *Тищенко В. И., Сергеев Д. И.* Феномен «виртуального удвоения» // Системные исследования. Методологические проблемы: Ежегодник 2021–2022. – М.: Поли Принт Сервис, 2022. Вып. 40. 116–139. DOI: 10.14357/SRMP202120224006. Индексируется в РИНЦ.

674. *Торшин И. Ю., Громова О. А.* Молекулярные механизмы действия микронутриентов в поддержке соединительной ткани // Верхневолжский медицинский журнал, 2022. Т. 21. № 3. С. 15–20. Индексируется в РИНЦ.

675. *Тучкова Н. П., Беляев К. П., Михайлов Г. М.* Вероятностный анализ сезонного хода полей по данным наблюдений тепловых потоков в Северной Атлантике // Научный сервис в сети Интернет. – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша, 2022. Вып. 24: Труды XXIII Всероссийской научной конференции (19–23 сентября 2022, онлайн). С. 499–507. Индексируется в РИНЦ.

676. *Федосеев А. А.* О целеполагании в системе образования // Новые информационные технологии в образовании и науке, 2022. № 5. С. 95–98. DOI: 10.17853/2587-6910-2022-05-95-98. Индексируется в РИНЦ.

677. *Фуругян М. Г.* Составление многопроцессорного расписания в системе реального времени с ограничениями на связи между процессорами // Труды НИИСИ РАН, 2022. Т. 12. № 1-2. С. 28–31. DOI: 10.25682/NIISI.2022.1-2.0003. Индексируется в РИНЦ.

678. *Хачатуров Р. В.* Метод множества эквивалентности и математическое моделирование в комплексном освоении космоса согласно теории Гипервселенной // Вестник Международного института рынка, 2022. № 2. С. 103–110. Индексируется в РИНЦ.

679. *Чуганская А. А.* Творческое взаимодействие: опыт арт-терапевтических занятий в период пандемии // Психология и психотерапия семьи, 2022. № 3. С. 89–90. DOI: 10.24412/2587-6783-2022-3-89-90. Индексируется в РИНЦ.

680. *Шмалько Е. Ю., Серебренный В. В.* Применение методов машинного обучения для расчета синтезированного оптимального управления мобильным роботом // Экстремальная робототехника, 2022. Т. 1. Вып. 1. С. 340–347. Индексируется в РИНЦ.

681. *Fomichev V. M., Bobrovskiy D. A., Sotov R. R.* Key schedule based on a modified additive generator // Прикладная дискретная математика. Приложение, 2022. № 15. С. 70–73. DOI: 10.17223/2226308X/15/18. Индексируется в РИНЦ.

682. *Fomichev V. M., Kurochkin A. V., Chukno A. B.* The difference relations and impossible differentials construction for the KB-256 algorithm // Прикладная дискретная математика. Приложение, 2022. № 15. С. 73–77. DOI: 10.17223/2226308X/15/19. Индексируется в РИНЦ.

683. *Sannikova L., Tarkhanov I.* Blockchain technology and corporate law // Law & Digital Technologies, 2022. Vol. 2. Iss. 2. P. 3–8. DOI: 10.18254/S278229070024057-8. Индексируется в РИНЦ.

4.3. Статьи, опубликованные в журналах, изданных за рубежом

684. *Воротынцев А. В.* О моделировании адаптации растительного покрова к условиям среды // Вестник Технологического университета Таджикистана, 2022. № 1 (48). С. 169–178. Индексируется в РИНЦ.

685. *Леонтьев В. К., Мовсисян Г. Л., Маргарян Ж. Г.* Дизъюнктивные каналы // Доклады НАН Республики Армения, 2022. Т. 122. № 2. С. 110–117.

686. *Леонтьев В. К., Мовсисян Г. Л., Маргарян Ж. Г.* Шары в булевом пространстве // Доклады НАН Республики Армения, 2022. Т. 122. № 3. С. 175–181.

687. *Лившиц В. Н., Орлова Е. Р., Мызникова М. Н., Колесникова О. В.* Энергоэффективность предприятия: статистический анализ использования энергоресурсов // Новая экономика (Минск), 2022. № S2. С. 101–106. Индексируется в РИНЦ.

688. *Сенько О. В., Кузнецова А. В., Воронин Е. М., Кравцова О. А., Борисова Л. Р., Кирилюк И. Л., Акимкин В. Г.* Методы интеллектуального анализа данных в исследованиях эпидемии COVID-19 // Журнал Белорусского государственного университета. Математика. Информатика, 2022. № 1. С. 83–96. DOI: 10.33581/2520-6508-2022-1-83-96.

689. *Тарко А. М.* О выборе параметров описания экономического и социального развития стран мира // Norwegian Journal of Development of the International Science. Economic Sciences, 2022. № 95. С. 5–23. DOI: 10.5281/zenodo.7258099.

690. *Тарко А. М.* О новых социально-демографических индикаторах экономических процессов // Norwegian Journal of Development of the International Science. Economic Sciences, 2022. № 96. С. 9–16. DOI: 10.5281/zenodo.7324127.

691. *Abgaryan K. K., Kolbin I. S.* Calculation of the Kapitza Resistance at the Silicon-Alpha Quartz Interface for Various Temperatures // Russian Microelectronics, 2022. Vol. 51. Iss. 8. P. 627–629. DOI: 10.1134/S1063739722080029. Индексируется в Scopus.

692. *Abgaryan K. K., Leonov A. V., Reviznikov D. L.* Temperature Studies of Hall Field Sensors Based on Nanosized Silicon-on-Insulator Heterostructures // Russian Microelectronics, 2022. Vol. 51. Iss. 8. P. 637–643. DOI: 10.1134/S1063739722080108. Индексируется в Scopus.

693. *Abramov S. A., Khmelnov D. E., Ryabenko A. A.* On Truncated Series Involved in Exponential-Logarithmic Solutions of Truncated LODEs // Computer Algebra in Scientific Computing: 24th International Workshop, CASC 2022 (Gebze, Turkey, 22–26 August 2022): Proceedings. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13366. P. 18–28. DOI: 10.1007/978-3-031-14788-3_2. Индексируется в Scopus.

694. *Abramov S. A., Ryabenko A. A., Khmelnov D. E.* Exhaustive Use of Information on an Equation with Truncated Coefficients // Programming and Computer Software, 2022. Vol. 48. Iss. 2. P. 116–124. DOI: 10.1134/S0361768822020025. Индексируется в WoS, Scopus.

695. *Adou Y., Markova E., Gaidamaka Yu. V.* Construction and Analysis of a Queueing Model with Service Prioritization for 5G Systems with Customizable Network Slice Instances // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation,

Communications: 25th International Conference, DCCN 2022 (Moscow, 26–29 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13766. P. 41–53. DOI: 10.1007/978-3-031-23207-7_4. Индексируется в Scopus.

696. *Adou Y., Markova E., Gaidamaka Yu. V.* Modeling and Analyzing Preemption-Based Service Prioritization in 5G Networks Slicing Framework // Future Internet, 2022. Vol. 14. Iss. 10. P. 1–16. DOI: 10.3390/fi14100299. Индексируется в WoS, Scopus.

697. *Akhiyarov F. R., Derevyagin L. A., Makarov V. V., Tsurkov V. I., Yakovlev A. N.* Frame-by-Frame Determination of Emotions in a Video Recording Using Multilayer Neural Networks // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 2. P. 213–218. DOI: 10.1134/S1064230722020022. Индексируется в WoS, Scopus.

698. *Albu A. F., Evtushenko Yu. G., Zubov V. I.* Application of Second-Order Optimization Methods for Solving an Inverse Coefficient Problem in the Three-Dimensional Statement // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2022. Vol. 317. P. S1–S15. DOI: 10.1134/S0081543822030014. Индексируется в WoS, Scopus.

699. *Albu A., Gorchakov A., Zubov V.* On the Simultaneous Identification of the Volumetric Heat Capacity and the Thermal Conductivity of a Substance // Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science, (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13781. P. 207–220. DOI: 10.1007/978-3-031-22543-7_15. Индексируется в Scopus.

700. *Anashin V. S.* Toward the (non-cellular) automata interpretation of quantum mechanics: Volovich postulates as a roadmap // International Journal of Modern Physics A, 2022. Vol. 37. Art. 2243003. P. 1–20. DOI: 10.1142/S0217751X22430035. Индексируется в Scopus.

701. *Andreychuk A., Yakovlev K., Surynek P., Atzmon D., Stern R.* Multi-agent pathfinding with continuous time // Artificial Intelligence, 2022. Vol. 305. Art. 103662. P. 1–7. DOI: 10.1016/j.artint.2022.103662. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

702. *Andronova N., Grigorieva T., Moiseyakh M., Medvedeva V., Rose N., Dooley S., Abe H., Zemskov A., Grishina T., Khlynoskii A., Cheng H., Blokh S., Zemskov V., Kovalev M., Kobrinskii B., Suchkov S.* The Functional Architecture of Personalized & Precision Medicine (PPM) Driven by Innovative Strategies to Secure the Clinical Impact and Implementation to Cancer Management: Brief Comments // British Journal of Healthcare and Medical Research, 2022. Vol. 9. No. 5. P. 375–393. DOI: 10.14738/jbemi.95.13230.

703. *Antipin A., Khoroshilova E.* Terminal Control of Multi-agent System // Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science

(LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13781. P. 108–120. DOI: 10.1007/978-3-031-22543-7_8. Индексируется в Scopus.

704. *Antipova N. V., Wang L., Tizik A. P., Tsurkov V. I.* Decomposition Method for Solving the Three-Index Problem of Effective Shooting // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 6. P. 962–969. DOI: 10.1134/S1064230722060028. Индексируется в WoS, Scopus.

705. *Antoniadis A. F., Drikakis D., Farmakis P. S., Fu L., Kokkinakis I., Nogueira X., Silva P., Skote M., Titarev V., Tsoutsanis P.* UCNS3D: An open-source high-order finite-volume unstructured CFD solver // Computer Physics Communications, 2022. Vol. 279. Iss. 1. Art. 108453. P. 1–24. DOI: 10.1016/j.cpc.2022.108453. Индексируется в WoS, Scopus.

706. *Aristov A. I., Kholomeeva A. A.* Exact Solutions of a Nonlinear Equation of the Theory of Spin Waves // Differential Equations, 2022. Vol. 58. Iss. 10. P. 1318–1326. DOI: 10.1134/S00122661220100032. Индексируется в WoS, Scopus.

707. *Aristov A., Kholomeeva A., Moiseev E.* Application of the Painleve Test to a Nonlinear Partial Differential Equation // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 1791–1794. DOI: 10.1134/S1995080222100031. Индексируется в WoS, Scopus.

708. *Aristov V. V., Buchelnikov A. S., Nechipurenko Y. D.* The Use of the Statistical Entropy in Some New Approaches for the Description of Biosystems // Entropy, 2022. Vol. 24. Iss. 2. Art. 172. P. 1–17. DOI: 10.3390/e24020172. Индексируется в WoS, Scopus.

709. *Aristov V. V., Karnaukhov A. V., Levchenko V. F., Nechipurenko Y. D.* Entropy and Information in the Description of Biosystems // Biophysics, 2022. Vol. 67. Iss. 4. P. 593–599. DOI: 10.1134/S0006350922040029. Индексируется в Scopus.

710. *Aristov V., Stepanyan I.* Hypothesis of Cyclic Structures of Pre- and Consciousness as a Transition in Neuron-Like Graphs to a Special Type of Symmetry // Symmetry, 2022. Vol. 14. Iss. 3. Art. 505. P. 1–14. DOI: 10.3390/sym14030505. Индексируется в WoS, Scopus.

711. *Arlazarov V. V., Andreeva E. I., Bulatov K. B., Nikolaev D. P., Petrova O. O., Savelev B. I., Slavin O. A.* Document image analysis and recognition: A survey // Computer Optics, 2022. Vol. 46. Iss. 4. P. 567–589. DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1020. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

712. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* Maximum Principle and Second-Order Optimality Conditions in Control Problems with Mixed Constraints // Axioms, 2022. Vol. 11. Iss. 2. Art. 40. P. 1–15. DOI: 10.3390/axioms11020040. Индексируется в WoS, Scopus.

713. *Arutyunov A. V., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* Some Remarks on the Issue of Second-order Optimality Conditions in Control Problems with Mixed Constraints // IFAC-PapersOnLine, 2022. Vol. 55. Iss. 16: 18th IFAC Workshop on Control Applications of

Optimization CAO 2022 (Gif sur Yvette, France, 18–22 July 2022). P. 231–235. DOI: 10.1016/j.ifacol.2022.09.029. Индексируется в Scopus.

714. *Ataeva O. M., Serebryakov V. A., Tuchkova N. P.* Creating the Applied Subject Area Ontology by Means of the Content of the Digital Semantic Library // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 1795–1804. DOI: 10.1134/S1995080222100043. Индексируется в WoS, Scopus.

715. *Ataeva O. M., Serebryakov V. A., Tuchkova N. P.* Development of the Semantic Space «Mathematics» by Integrating a Subspace of Its Applied Area // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 12. P. 3435–3446. DOI: 10.1134/S1995080222150069. Индексируется в WoS, Scopus.

716. *Azarova O. A., Kravchenko O. V.* Principles of Unsteady High-Speed Flow Control Using a Time-Limited Thermally Stratified Energy Source // Fluids, 2022. Vol. 7. Iss. 10. Art. 326. P. 1–18. DOI: 10.3390/fluids7100326. Индексируется в WoS, Scopus.

717. *Azarova O. A., Lapushkina T. A., Shustrov Y. A.* Near-surface gas discharge effect on a steady bow shock wave position in a supersonic flow past a cylindrically blunted body in the air // Physics of Fluids, 2022. Vol. 34. Iss. 6. Art. 066117. P. 1–21. DOI: 10.1063/5.0093787. Индексируется в WoS, Scopus.

718. *Azarova O., Gvozdeva L.* Control of triple-shock configurations in high-speed flows over a cylindrically blunted plate in gases for different Mach numbers // Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G: Journal of Aerospace Engineering, 2022. Vol. 236. Iss. 3. P. 448–456. DOI: 10.1177/0954410018795942. Индексируется в WoS, Scopus.

719. *Azarova O. A.* Basics of Control of the Bow Shock Wave, Drag and Lift Forces, and Stability in a Steady Supersonic Flow Past an AD Body Using Permanently Operating Thermally Stratified Energy Deposition // Energies, 2022. Vol. 15. Iss. 22. Art. 8627. P. 1–31. DOI: 10.3390/en15228627. Индексируется в WoS, Scopus.

720. *Bakushinskii A. B., Leonov A. S.* Fast Solution Algorithm for a Three-Dimensional Inverse Multifrequency Problem of Scalar Acoustics with Data in a Cylindrical Domain // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 2. P. 287–301. DOI: 10.1134/S0965542521120046. Индексируется в Scopus, WoS.

721. *Bakushinsky A. B., Leonov A. S.* Computing Magnifier for Refining the Position and Shape of Three-Dimensional Objects in Acoustic Sensing // Mathematical Models and Computer Simulations, 2022. Vol. 14. No. 6. P. 955–971. DOI: 10.1134/S2070048222060023. Индексируется в Scopus, WoS.

722. *Baranov N.* Wind Speed Recovering from Lidar Sensing Data by Solving of Inverse Problem // Mathematics and its Applications in New Computer Systems: International Conference, MANCS-2021 (Stavropol, Russia, 13–15 December 2021): Proceedings. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer,

2022. Vol. 424. P. 281–289. DOI: 10.1007/978-3-030-97020-8_26. Индексируется в Scopus.

723. *Batanov G. M., Borzosekov V. D., Gorshenin A. K., Sarksyan K. A., Stepakhin V. D., Kharchev N. K.* Changes in Statistical Characteristics of Turbulent Plasma Density Fluctuations During a Transport Transition in the L-2M Stellarator // Plasma Physics Reports, 2022. Vol. 48. Iss. 7. P. 740–753. DOI: 10.1134/S1063780X2270026X. Индексируется в WoS, Scopus.

724. *Bazarova A. I., Grabovoy A. V., Strijov V. V.* Analysis of the Properties of Probabilistic Models in Expert-Augmented Learning Problems // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 10. P. 1527–1537. DOI: 10.1134/S00051179220100058. Индексируется в WoS, Scopus.

725. *Begishev V., Moltchanov D., Gaydamaka A., Samouylov K.* Closed-Form UAV LoS Blockage Probability in Mixed Groundand Rooftop-Mounted Urban mmWave NR Deployments // Sensors (Switzerland), 2022. Vol. 22. Iss. 3. Art. 977. P. 1–16. DOI: 10.3390/s22030977. Индексируется в WoS, Scopus.

726. *Belkina T. A., Konyukhova N. B., Kurochkin S. V.* Optimal Control of Investment in a Collective Pension Insurance Model: Study of Singular Nonlinear Problems for Integro-Differential Equations // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 9. P. 1438–1454. DOI: 10.1134/S0965542522090056. Индексируется в WoS, Scopus.

727. *Belyaev K. P., Gorshenin A. K., Korolev V. Yu., Plekhanov A. D.* Statistical Analysis of Intra- and Interannual Variability of Extreme Values of Sensible and Latent Heat Fluxes in the North Atlantic in 1979–2021 // Izvestiya, Atmospheric and Ocean Physics, 2022. Vol. 58. Iss. 6. P. 609–624. DOI: 10.1134/S0001433822060044. Индексируется в Scopus.

728. *Belyaev K. P., Tuchkova N. P.* Approximation of the Heat Fluxes Dynamics in the North Atlantic by Stochastic Diffusion Process // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 1805–1812. DOI: 10.1134/S1995080222100055. Индексируется в WoS, Scopus.

729. *Bening V. E., Korolev V. Y.* Comparing Distributions of Sums of Random Variables by Deficiency: Discrete Case // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 3. Art. 454. P. 1–15. DOI: 10.3390/math10030454. Индексируется в WoS, Scopus.

730. *Bening V. E., Korolev V. Yu.* Comparing Compound Poisson Distributions by Deficiency: Continuous-Time Case // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 24. Art. 4712. P. 1–12. DOI: 10.3390/math10244712. Индексируется в WoS, Scopus.

731. *Beschastnyi V., Ostrikova D., Moltchanov D. A., Gaidamaka Yu. V., Koucheryavy Y., Samouylov K. E.* Balancing Latency and Energy Efficiency in mmWave 5G NR Systems With Multiconnectivity // IEEE Communications Letters, 2022. Vol. 26. Iss. 8. P. 1952–1956. DOI: 10.1109/LCOMM.2022.3175663. Индексируется в Scopus.

732. *Bezrodnykh S. I.* Analytic continuation of Lauricella's function $F_D^{(N)}$ for large in modulo variables near hyperplanes $\{z_j = z_l\}$ // Integral Transforms and Special Functions, 2022. Vol. 33. Iss. 4. P. 276–291. DOI: 10.1080/10652469.2021.1929206. Индексируется в WoS, Scopus.

733. *Bezrodnykh S. I.* Analytic continuation of Lauricella's function $F_D^{(N)}$ for variables close to unit near hyperplanes $\{z_j = z_l\}$ // Integral Transforms and Special Functions, 2022. Vol. 33. Iss. 5. P. 419–433. DOI: 10.1080/10652469.2021.1939329. Индексируется в WoS, Scopus.

734. *Bezrodnykh S. I.* Analytic continuation of the Kampé de Fériet function and the general double Horn series // Integral Transforms and Special Functions, 2022. Vol. 33. Iss. 11. P. 908–928. DOI: 10.1080/10652469.2022.2056601. Индексируется в WoS, Scopus.

735. *Bezrodnykh S. I.* Formulas for Analytic Continuation of Horn Functions of Two Variables // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 6. P. 884–903. DOI: 10.1134/S0965542522060045. Индексируется в WoS, Scopus.

736. *Bezrodnykh S. I.* Formulas for Computing the Lauricella Function in the Case of Crowding of Variables // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 12. P. 2069–2090. DOI: 10.1134/S0965542522120041. Индексируется в WoS, Scopus.

737. *Bezrodnykh S. I.* Lauricella Function and the Conformal Mapping of Polygons // Mathematical Notes, 2022. Vol. 112. Iss. 4. P. 505–522. DOI: 10.1134/S0001434622090218. Индексируется в WoS, Scopus.

738. *Bezrodnykh S. I., Vlasov V. I.* The Method of Harmonic Mapping of Regions with a Notch // Mathematical Notes, 2022. Vol. 112. Iss. 6. P. 831–844. DOI: 10.1134/S0001434622110190. Индексируется в WoS, Scopus.

739. *Blokhin I., Gombolevskiy V., Chernina V., Gusev M., Gelezhe P., Aleshina O., Nikolaev A., Kulberg N., Morozov S., Reshetnikov R.* Inter-Observer Agreement between Low-Dose and Standard-Dose CT with Soft and Sharp Convolution Kernels in COVID-19 Pneumonia // Journal of Clinical Medicine, 2022. Vol. 11. Iss. 3. Art. 669. P. 1–11. DOI: 10.3390/jcm11030669. Индексируется в WoS, Scopus.

740. *Bobrikova E., Platonova A., Medvedeva E., Gaidamaka Yu. V., Shorgin S.* Using Neural Networks for Channel Quality Prediction in Wireless 5G Networks // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications: 25th International Conference, DCCN 2022 (Moscow, 26–29 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13766. P. 132–143. DOI: 10.1007/978-3-031-23207-7_11. Индексируется в Scopus.

741. *Borisov A. V.* L1-Optimal Filtering of Markov Jump Processes. III. Identification of System Parameters // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 11. P. 1773–1791. DOI: 10.1134/S0005117922110054. Индексируется в WoS, Scopus.

742. *Borisov A. V., Bosov A. V.* Practical Implementation of the Solution of the Stabilization Problem for a Linear System with Discontinuous Random Drift by Indirect Observations // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 9. P. 1417–1432. DOI: 10.1134/S0005117922090065. Индексируется в WoS, Scopus.

743. *Borisov A., Bosov A., Miller G.* Optimal Stabilization of Linear Stochastic System with Statistically Uncertain Piecewise Constant Drift // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 2. Art. 184. P. 1–16. DOI: 10.3390/math10020184. Индексируется в WoS, Scopus.

744. *Borisov A., Gorshenin A.* Identification of Continuous-Discrete Hidden Markov Models with Multiplicative Observation Noise // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 17. Art. 3062. P. 1–20. DOI: 10.3390/math10173062. Индексируется в WoS, Scopus.

745. *Bosov A. V.* Stabilization and Tracking of the Trajectory of a Linear System with Jump Drift // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 4. P. 520–535. DOI: 10.1134/S0005117922040026. Индексируется в WoS, Scopus.

746. *Bosov A., Borisov A.* Comparative Study of Markov Chain Filtering Schemas for Stabilization of Stochastic Systems under Incomplete Information // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 18. Art. 3381. P. 1–20. DOI: 10.3390/math10183381. Индексируется в WoS, Scopus.

747. *Brezhneva O., Evtushenko Yu., Malkova V., Tret'yakov A.* Degenerate Equality Constrained Optimization Problems and P-Regularity Theory // Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13781. P. 18–33. DOI: 10.1007/978-3-031-22543-7_2. Индексируется в Scopus.

748. *Brychkov Y. A., Maširević D. J., Pogány T. K.* New Expression for CDF of $\chi'^2_\nu(\lambda)$ Distribution and Marcum Q_1 Function // Results in Mathematics, 2022. Vol. 77. Iss. 3. Art. 102. P. 1–11. DOI: 10.1007/s00025-022-01634-3. Индексируется в WoS, Scopus.

749. *Brychkov Y. A., Savischenko N. V.* On some formulas for the Horn functions $H_6(a, b, b'; w, z)$ and $H_8^{(c)}(a, b; w, z)$ // Integral Transforms and Special Functions, 2022. Vol. 33. Iss. 8. P. 651–667. DOI: 10.1080/10652469.2021.2017427. Индексируется в WoS, Scopus.

750. *Brychkov Yu. A., Savischenko N. V.* On some formulas for the Horn function $H_7(a, b, b'; c; w, z)$ // Integral Transforms and Special Functions, 2022. Vol. 33. Iss. 1. P. 889–907. DOI: 10.1080/10652469.2022.2056600. Индексируется в WoS, Scopus.

751. *Brychkov Yu. A., Savischenko N. V.* Some Properties of Multiple Hypergeometric Functions and Applications in the Probability Theory // Lobachevskii Journal of Math-

ematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 1813–1831. DOI: 10.1134/S1995080222100067. Индексируется в WoS, Scopus.

752. *Bulatov K. B., Bezmaternykh P. V., Nikolaev D. P., Arlazarov V. V.* Towards a unified framework for identity documents analysis and recognition // Computer Optics, 2022. Vol. 46. Iss. 3. P. 436–454. DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1024. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

753. *Bulatov K. B., Emelianova E. V., Tropin D. V., Skoryukina N. S., Chernyshova Y. S., Sheshkus A. V., Usilin S. A., Ming Z., Burie J.-C., Luqman M. M., Arlazarov V. V.* MIDV-2020: A Comprehensive Benchmark Dataset for Identity Document Analysis // Computer Optics, 2022. Vol. 46. Iss. 2. P. 252–270. DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1006. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

754. *Burov A. A., Nikonov V. I.* On the approximation of a nearly dynamically symmetric rigid body by two balls // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 12. P. 2154–2160. DOI: 10.1134/S0965542522120053. Индексируется в WoS, Scopus.

755. *Burov A. A., Nikonov V. I., Shalimova E. S.* On Relative Equilibria on the Surface of a Spherical Cavity Inside a Uniformly Rotating Gravitating Ball // Mechanics of Solids, 2022. Vol. 57. Iss. 8. P. 1862–1872. DOI: 10.3103/S002565442208009X. Индексируется в WoS, Scopus.

756. *Burov A. A., Nikonova E. A.* Generating function of the inertial integrals for small celestial bodies // Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, 2022. Vol. 134. Iss. 4. Art. 37. P. 1–16. DOI: 10.1007/s10569-022-10087-3. Индексируется в WoS, Scopus.

757. *Burov A., Kosenko I., Nikonov V.* The satellite translatory – Rotary planar motion: Restricted and unrestricted cases // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2611: International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, ICCMSE 2021 (Crete, Greece, 4–7 September 2021). Art. 184643. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0121603. Индексируется в Scopus.

758. *Chekanov M. O., Shipitko O. S., Skoryukina N. S.* Study of Keypoints Detectors and Descriptors Performance on X-ray Images Compared to the Visible Light Spectrum Images // IEEE Access, 2022. Vol. 10. P. 38964–38972. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3159650. Индексируется в Scopus, WoS.

759. *Chen X., Zhu D., Wang L., Zhu Y., Matveev I. A.* Multiview Subspace Clustering Based on Adaptive Global Affinity Graph Learning // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 1. P. 24–37. DOI: 10.1134/S1064230722010129. Индексируется в WoS, Scopus.

760. *Chernov A., Zhukova A.* Numerical Analysis of the Model of Optimal Savings and Borrowing // Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Lec-

ture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13781. P. 165–176. DOI: 10.1007/978-3-031-22543-7_12. Индексируется в Scopus.

761. *Chernyshova Y. S., Savelyev B. I., Solodov S. V., Pronichkin S. V.* Applying distributed ledger technologies in megacities to face anthropogenic burden challenges // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022. Vol. 1069: Mathematical Modeling of Technical and Economic Systems in Agriculture IV, MMTES IV 2021 (Online, 17–18 November 2021). Art. 012028. P. 1–5. DOI: 10.1088/1755-1315/1069/1/012028. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

762. *Chertovskih R., Daryina A. N., Karamzin D. Yu., Pereira F. L.* On some regularization of the control problem for a tracked mobile robot in a steady flow field under state constraints // IFAC-PapersOnLine, 2022. Vol. 55. Iss. 16: 18th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization CAO 2022 (Gif sur Yvette, France, 18–22 July 2022). P. 226–230. DOI: 10.1016/j.ifacol.2022.09.028. Индексируется в Scopus.

763. *Chistyakova A. A., Bazhanov D. I.* The Study of Nickel Impurity Segregation on LSNT Perovskite Open Surfaces by Ab Initio Molecular Dynamics // Russian Microelectronics, 2022. Vol. 51. Iss. 8. P. 1–5. DOI: 10.1134/S1063739722080121. Индексируется в Scopus.

764. *Chzhun T. H., Bezrodnykh S. I., Zametaev V. B.* Incompressible Boundary Layer with Counterflows at a Given Pressure Gradient // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 6. P. 974–982. DOI: 10.1134/S0965542522060057. Индексируется в WoS, Scopus.

765. *Danik Y., Dmitriev M.* Symbolic Regulator Sets for a Weakly Nonlinear Discrete Control System with a Small Step // Mathematics, 2022. Vol. 10. No. 3. Art. 487. P. 1–14. DOI: 10.3390/math10030487. Индексируется в Scopus, WoS.

766. *Daraseliya A., Sopin E.* Resource Requirements Distribution Evaluation for Traffic Offloading Strategies in NR-U Networks // Information Technologies and Mathematical Modelling. Queueing Theory and Applications: 20th International Conference, ITMM 2021, Named after A. F. Terpugov (Tomsk, Russia, December 1–5, 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1605. P. 317–329. DOI: 10.1007/978-3-031-09331-9_25. Индексируется в Scopus.

767. *Darkhovsky B. S.* Estimate of the Hölder Exponent Based on the ϵ-Complexity of Continuous Functions // Mathematical Notes, 2022. Vol. 111. No. 4. P. 628–631. DOI: 10.1134/S0001434622030324. Индексируется в Scopus, WoS.

768. *Daryina A. N., Diveev A. I., Karamzin D. Yu., Pereira F. L., Sofronova E. A., Chertovskikh R. A.* Regular Approximations of the Fastest Motion of Mobile Robot under Bounded State Variables // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 9. P. 1539–1558. DOI: 10.1134/S0965542522090093. Индексируется в Scopus.

769. *Davydov A. O., Faustov R. N., Galkin V. O.* Rare radiative $\Xi_b^- \to \Xi^- \gamma$ decay in the relativistic quark model // Modern Physics Letters A, 2022. Vol. 37. Iss. 24. Art. 2250158. P. 1–9. DOI: 10.1142/S021773232250158. Индексируется в WoS, Scopus.

770. *Derevyagin L. A., Makarov V. V., Molchanov A. Yu., Tsurkov V. I., Yakovlev A. N.* Applying Neural Networks in Polygraph Testing // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 4. P. 611–615. DOI: 10.1134/S1064230722040050. Индексируется в WoS, Scopus.

771. *Derevyagin L. A., Makarov V. V., Tsurkov V. I., Yakovlev A. N.* Intelligent System for Identifying Emotions on Audio Recordings Using Chalk Spectrograms // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 3. P. 407–412. DOI: 10.1134/S1064230722030042. Индексируется в WoS, Scopus.

772. *Dergachev S., Muravyev K., Yakovlev K.* 2.5D Mapping, Pathfinding and Path Following for Navigation of a Differential Drive Robot in Uneven Terrain // IFAC-PapersOnLine, 2022. Vol. 55. Iss. 38: Proceedings of 13^{th} IFAC Symposium on Robot Control (SyRoCo 2021/2022) (Matsumoto, Japan, online, 17–20 October 2022). P. 80–85. DOI: 10.1016/j.ifacol.2023.01.137. Индексируется в Scopus, WoS.

773. *Dergachev S., Yakovlev K.* Towards a Complete Multi-agent Pathfinding Algorithm for Large Agents // Advances in Computational Intelligence, MICAI 2022 (Monterrey, Mexico, 24–29 October 2022). – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13612. P. 355–367. DOI: 10.1007/978-3-031-19493-1_28. Индексируется в Scopus.

774. *Devyatkin D. A., Grigoriev O. G.* Random Kernel Forests // IEEE Access, 2022. Vol. 10. P. 77962–77979. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3193385. Индексируется в Scopus, WoS.

775. *Diveev A.* Machine Learning Control for Mobile Robot by Approximation Extremals by Symbolic Regression // Intelligent Computing: Proceedings of the 2021 Computing Conference (Virtual Event, 15–16 July 2021), Volume 1. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 283. P. 718–736. DOI: 10.1007/978-3-030-80119-9_46. Индексируется в Scopus.

776. *Diveev A.* Refined Optimal Control Problem and Its Solution Using Symbolic Regression // Intelligent Computing: Proceedings of the 2022 Computing Conference, SAI 2022 (Virtual Event, 14–15 July 2022), Volume 2. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 507. P. 294–305. DOI: 10.1007/978-3-031-10464-0_19. Индексируется в Scopus.

777. *Diveev A.* Synthesized Control for Practical Solution of the Optimal Control Problem // Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) 2021 (Virtual Event, 28–29 October 2021), Volume 2. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 359. P. 496–512. DOI: 10.1007/978-3-030-89880-9_37. Индексируется в Scopus.

778. *Diveev A., Shmalko E.* Machine Learning Feedback Control Approach Based on Symbolic Regression for Robotic Systems // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 21. Art. 4100. P. 1–32. DOI: 10.3390/math10214100. Индексируется в WoS, Scopus.

779. *Dobrynin D.* Gait Synthesis of a Home Quadruped Robot // Interactive Collaborative Robotics: 7^{th} International Conference, ICR 2022 (Fuzhou, China, 16–18 December 2022): Proceedings. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser; Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) sub ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13719. P. 179–188. DOI: 10.1007/978-3-031-23609-9_16. Индексируется в Scopus.

780. *Donskaya A. R., Pronichkin S. V., Rozaliev V. L., Kuznetsova A. S.* Hybrid Algorithms for Managing the Implementation of Convergent Research // Cybernetics Perspectives in Systems: Proceedings of 11^{th} Computer Science On-line Conference, CSOC 2022 (26–30 April 2022), Volume 3. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 503. P. 593–599. DOI: 10.1007/978-3-031-09073-8_51. Индексируется в Scopus.

781. *Dontsov V. I., Krut'ko V. N., Mitrokhin O. V., Yermakova N. A.* A Decrease in the Rate of Human Aging in the 20th Century and its Potential Causes // Biophysics, 2022. Vol. 67. No. 1. P. 153–156. DOI: 10.1134/S0006350922010055. Индексируется в Scopus.

782. *Dontsov V. I., Krut'ko V. N., Yermakova N. A.* A Comparative Analysis of Methods for Estimating the Rate of Population Aging // Biophysics, 2022. Vol. 67. No. 6. P. 1055–1058. DOI: 10.1134/S0006350922060070. Индексируется в Scopus.

783. *Dorofeeva A., Korolev V. Yu., Zeifman A.* Bounds for the accuracy of invalid normal approximation // Colloquium Mathematicum, 2022. Vol. 169. Iss. 2. P. 243–253. DOI: 10.4064/cm8430-6-2021. Индексируется в WoS, Scopus.

784. *Dragunov N. A., Djukova E. V.* One Approach to Decoding Monotone Logical Function // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 10. P. 1600–1607. DOI: 10.1134/S00051179220100125. Индексируется в WoS, Scopus.

785. *Druzhinin A. G., Kuznetsova O. V.* The exclave region in the regional policy of Russia // Baltic Rim Economies, 2022. No. 3. Expert article 3251. P. 20–20.

786. *Druzhinina O. V., Sedova N. O.* On the Output Stabilization Problem: Constructing a Delay Feedback for a Chain of Integrators // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 2. P. 180–190. DOI: 10.1134/S0005117922020023. Индексируется в WoS, Scopus.

787. *Dudin A., Dudina O., Dudin S., Gaidamaka Yu.* Self-Service System with Rating Dependent Arrivals // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 3. Art. 297. P. 1–21. DOI: 10.3390/math10030297. Индексируется в WoS, Scopus.

788. *Dvoretskaya I., Uvarov A., Kochak E.* The Smart Education Progress Measurement: Can Field Experts' Opinions Help? // Resilience and Future of Smart Learning: 2022

International Conference on Smart Learning Environments, ICSLE 2022 (Hangzhou, China, 18–20 August 2022): Proceedings. – Lecture Notes in Educational Technology (LNET) ser. – Singapore: Springer, 2022. P. 223–232. DOI: 10.1007/978-981-19-5967-7_24. Индексируется в Scopus.

789. *Dzhivelikian E., Latyshev A., Kuderov P., Panov A. I.* Hierarchical intrinsically motivated agent planning behavior with dreaming in grid environments // Brain Informatics, 2022. Vol. 9. No. 1. Art. 8. P. 1–28. DOI: 10.1186/s40708-022-00156-6. Индексируется в Scopus.

790. *Efimov Y. S., Matveev I. A.* Detecting Fakes in Mobile Face Recognition Systems Using a Stereo Camera // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 2. P. 219–232. DOI: 10.1134/S106423072202006X. Индексируется в WoS, Scopus.

791. *Elkin V. I.* Application of Differential-Geometric Methods of Control Theory in the Theory of Partial Differential Equations. II // Differential Equations, 2022. Vol. 58. Iss. 11. P. 1450–1456. DOI: 10.1134/S00122661220110027. Индексируется в WoS, Scopus.

792. *Ereshko F. I., Mushkov A. Y., Turko N. I., Tsvirkun A. D.* Managing Large-Scale Projects in a Mixed Economy // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 5. P. 755–779. DOI: 10.1134/S0005117922050083. Индексируется в WoS, Scopus.

793. *Ereshko F., Budzko V.* Coordination of Models for Describing and Making Agro-Technological Decisions // Information Systems and Design: Second International Conference, ICID 2021 (Virtual Event, 6–7 September 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1539. P. 78–89. DOI: 10.1007/978-3-030-95494-9_7. Индексируется в Scopus.

794. *Ereshko F., Gorelov M., Budzko V.* An Intelligent Approach to Decentralized Control in the Agro-industrial Complex // Information Systems and Design: Second International Conference, ICID 2021 (Virtual Event, 6–7 September 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1539. P. 254–264. DOI: 10.1007/978-3-030-95494-9_21. Индексируется в Scopus.

795. *Ereshko F., Kamenev I., Shimansky A.* Economic Modeling of the Impact of Human Capital on Economic Growth and Competitiveness // Digital and Information Technologies in Economics and Management: International Scientific and Practical Conference, DITEM 2021 (Moscow, Russia, 2–4 November 2021): Proceedings. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 432. P. 1–14. DOI: 10.1007/978-3-030-97730-6_1. Индексируется в Scopus.

796. *Ereshko F., Karanina E.* A systematic approach to the diagnosis of economic security of a transport enterprises // Transportation Research Procedia, 2022. Vol. 63. Iss. 3. P. 322–328. DOI: 10.1016/j.trpro.2022.06.019. Индексируется в Scopus.

797. *Esenkov A. S., Zakharova E. M., Kovaleva M. D., Konstantinov D. E., Makarov I. S., Pankovets E. A.* Research and Application of Deep Neural Network Architectures for Classification on Multidimensional Time Series // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 4. P. 616–625. DOI: 10.1134/S1064230722040074. Индексируется в WoS, Scopus.

798. *Evstigneev N. M.* Analysis of Block Stokes-Algebraic Multigrid Preconditioners on GPU Implementations // Parallel Computational Technologies: 16th International Conference, PCT 2022 (Dubna, 29–31 March, 2022): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1618. P. 116–130. DOI: 10.1007/978-3-031-11623-0_9. Индексируется в Scopus, WoS.

799. *Evstigneev N. M., Ryabkov O. I., Bocharov A. N., Petrovskiy V. P., Teplyakov I. O.* Compensated summation and dot product algorithms for floating-point vectors on parallel architectures: Error bounds, implementation and application in the Krylov subspace methods // Journal of Computational and Applied Mathematics, 2022. Vol. 414. Art. 114434. P. 1–37. DOI: 10.1016/j.cam.2022.114434. Индексируется в Scopus, WoS.

800. *Evtushenko Y. G., Bednarczuk E., Prusinska A., Tret'yakov A. A.* On the Equivalence of Singular and Ill-Posed Problems: The p-Factor Regularization Method // Doklady Mathematics, 2022. Vol. 106. Iss. 2. P. 336–339. DOI: 10.1134/S1064562422050118. Индексируется в WoS, Scopus.

801. *Evtushenko Y. G., Tret'yakov A. A.* Convergence of Continuous Analogues of Numerical Methods for Solving Degenerate Optimization Problems and Systems of Nonlinear Equations // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 10. P. 1602–1608. DOI: 10.1134/S0965542522100049. Индексируется в WoS, Scopus.

802. *Evtushenko Y. G., Zubov V. I., Albu A. F.* Numerical Study of Stability of an Algorithm for Identifying the Thermal Conductivity in the Three-Dimensional Case // Journal of Mathematical Sciences, 2022. Vol. 267. Iss. 4. P. 474–482. DOI: 10.1007/s10958-022-06152-9. Индексируется Scopus.

803. *Evtushenko Y., Zubov V., Albu A.* Inverse coefficient problems and fast automatic differentiation // Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, 2022. Vol. 30. Iss. 3. P. 447–460. DOI: 10.1515/jiip-2021-0075. Индексируется в WoS, Scopus.

804. *Faustov R. N., Galkin V. O.* Triply heavy baryon spectroscopy in the relativistic quark model // Physical Review D, 2022. Vol. 105. Iss. 1. Art. 014013. P. 1–9. DOI: 10.1103/PhysRevD.105.014013. Индексируется в WoS, Scopus.

805. *Faustov R. N., Galkin V. O., Kang X.-W.* Relativistic description of the semileptonic decays of bottom mesons // Physical Review D, 2022. Vol. 106. Iss. 1. Art. 013004. P. 1–16. DOI: 10.1103/PhysRevD.106.013004. Индексируется в WoS, Scopus.

806. *Faustov R. N., Galkin V. O., Savchenko E. M.* Fully Heavy Tetraquark Spectroscopy in the Relativistic Quark Model // Symmetry, 2022. Vol. 14. Iss. 12. Art. 2504. P. 1–35. DOI: 10.3390/sym14122504. Индексируется в WoS, Scopus.

807. *Faustov R. N., Korobov V. I., Martynenko A. P., Martynenko F. A.* Ground-state hyperfine structure of light muon-electron ions // Physical Review A, 2022. Vol. 105. Iss. 4. Art. 042816. P. 1–19. DOI:10.1103/PhysRevA.105.042816. Индексируется в WoS, Scopus.

808. *Faustov R. N., Martynenko F. A., Martynenko A. P.* Higgs boson decay to the pair of S- and P-wave B_c mesons // The European Physical Journal A, 2022. Vol. 58. Iss. 1. Art. 4. P. 1–12. DOI: 10.1140/epja/s10050-021-00660-z. Индексируется в WoS, Scopus.

809. *Faustov R. N., Martynenko F. A., Martynenko A. P.* Relativistic Corrections to the Decay Width of the Higgs Boson into a Pair of B_c Mesons // Moscow University Physics Bulletin, 2022. Vol. 77. Iss. 2. P. 239–240. DOI: 10.3103/S0027134922020679. Индексируется в WoS, Scopus.

810. *Finn V. K.* JSM Reasoning and Knowledge Discovery: Ampliative Reasoning, Causality Recognition, and Three Kinds of Completeness // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2022. Vol. 56. Iss. 2. P. 79–110. DOI: 10.3103/S0005105522020066. Индексируется в WoS.

811. *Flerova A., Zhukova A.* Analysis of the Model of Optimal Expansion of a Firm // Advances in Optimization and Applications: 13th International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1739. P. 109–123. DOI: 10.1007/978-3-031-22990-9_8. Индексируется в Scopus.

812. *Fomichev V. M.* About long period sequences // Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, 2022. Vol. 18. Iss. 3. P. 205–213. DOI: 10.1007/s11416-021-00408-9. Индексируется в WoS, Scopus.

813. *Fomichev V. M., Bobrovskiy D., Koreneva A., Nabiev T., Zadorozhny D. I.* Data integrity algorithm based on additive generators and hash function // Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, 2022. Vol. 18. Iss. 1. P. 31–41. DOI: 10.1007/s11416-021-00405-y. Индексируется в WoS, Scopus.

814. *Frenkel S.* Predicting the Direction of Changes in the Values of Time Series for Relatively Small Training Samples // Cyber Security, Cryptography, and Machine Learning: 6th International Symposium, CSCML 2022 (Be'er Sheva, Israel, 30 June – 1 July 2022): Proceedings. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13301. P. 118–134. DOI: 10.1007/978-3-031-07689-3_9. Индексируется в Scopus.

815. *Furugyan M. G.* Optimization of the Structure of a Real-Time Multiprocessor System // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 3. P. 388–394. DOI: 10.1134/S1064230722030066. Индексируется в WoS, Scopus.

816. *Gabdullin R. A., Makarenko V. A., Shevtsova I. G.* On Natural Convergence Rate Estimates in the Lindeberg Theorem // Sankhya A, 2022. Vol. 84. Iss. 2. P. 671–688. DOI: 10.1007/s13171-020-00206-3. Индексируется в WoS, Scopus.

817. *Garanzha V. A., Kudryavtseva L. N., Kamenski L.* Non-Simplicial Delaunay Meshing via Approximation by Radical Partitions // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 8. P. 1203–1216. DOI: 10.1134/S096554252208005X. Индексируется в WoS, Scopus.

818. *Garanzha V. A., Kudryavtseva L. N., Makarov D. A.* Discrete curvatures for planar curves based on Archimedes' duality principle // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling, 2022. Vol. 37. Iss. 2. P. 85–98. DOI: 10.1515/rnam-2022-0007. Индексируется в WoS, Scopus.

819. *Garanzha V., Kudryavtseva L.* Quasi-Isometric Mesh Movement and Deformation with Geometrically Adaptive Metric // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 8. P. 1275–1295. DOI: 10.1134/S0965542522080061. Индексируется в WoS, Scopus.

820. *Gavrilenko S. V., Korolev V. Yu.* On Approximations to the Ruin Probability for the Classical Risk Process // Journal of Mathematical Sciences, 2022. Vol. 267. Iss. 1. P. 57–63. DOI: 10.1007/s10958-022-06108-z. Индексируется в Scopus.

821. *Gayer A. V., Pronichkin S. V., Tropin D. V., Chernyshova Y. S.* Dynamic and integrative capabilities for digital transformation of innovative and institutional potential // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022. Vol. 1069: Mathematical Modeling of Technical and Economic Systems in Agriculture IV, MMTES IV 2021 (Online, 17–18 November 2021). Art. 012026. P. 1–6. DOI: 10.1088/1755-1315/1069/1/012026. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

822. *Gerasimenko N. A., Chernyavsky A. S., Nikiforova M. A., Nikitin M. D., Vorontsov K. V.* Incremental Learning of Topic Models for Finding Trend Topics in Scientific Publications // Doklady Mathematics, 2022. Vol. 106. P. S97–S98. DOI: 10.1134/S1064562422060084. Индексируется в WoS, Scopus.

823. *Gorbachev R. A., Zakharova E. M., Makarov I. S., Tsurkov V. I.* Construction of Motion in an Intelligent System with an Automated Dispatcher // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 1. P. 47–53. DOI: 10.1134/S1064230722010051. Индексируется в WoS, Scopus.

824. *Gorbushin A. R., Zametaev V. B., Lipatov I. I., Fedotov M. A., Khokhlov A. A.* Self–induced suction of fluid in a turbulent boundary layer on a permeable surface // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 10. P. 1691–1706. DOI: 10.1134/S0965542522100050. Индексируется в WoS, Scopus.

825. *Gordeev E. N., Leont'ev V. K.* On the Number of Solutions to Linear Diophantine Equation and Frobenius Problem // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 9. P. 1413–1423. DOI: 10.1134/S0965542522090044. Индексируется в WoS, Scopus.

826. *Gorelik V., Zolotova T.* Nash and Stackelberg Equilibria in Games with Pay-Off Functions Constructed by Minimum Convolutions of Antagonistic and Private Criteria // Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13781. P. 177–191. DOI: 10.1007/978-3-031-22543-7_13. Индексируется в Scopus.

827. *Gorelov M. A.* Hierarchical Games with Feedback under the Assumption of Benevolence of the Lower-Level Player // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 3. P. 437–452. DOI: 10.1134/S0005117922030110. Индексируется в WoS, Scopus.

828. *Gorodetsky A., Mironov K., Pushkarev D., Panov A.* Goal and Force Switching Policy for DMP-Based Manipulation // International Conference on Interactive Collaborative Robotics, ICR 2022 (St Petersburg, 3–6 October 2022). – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13719. P. 105–116. DOI: 10.1007/978-3-031-23609-9_10. Индексируется в Scopus.

829. *Gorpinich M., Bakhteev O. Yu., Strijov V. V.* Gradient Methods for Optimizing Metaparameters in the Knowledge Distillation Problem // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 10. P. 1544–1554. DOI: 10.1134/S00051179220100071. Индексируется в WoS, Scopus.

830. *Gorshenin A. K., Kazakov I. A., Korolev V. Yu.* On the Convergence of Median Versions of the Expectation-Maximization Algorithm for the Separation of Finite Normal Mixtures // Journal of Mathematical Sciences, 2022. Vol. 267. Iss. 1. P. 92–98. DOI: 10.1007/s10958-022-06109-y. Индексируется в Scopus.

831. *Gorshenin A., Kuzmin V.* Statistical Feature Construction for Forecasting Accuracy Increase and Its Applications in Neural Network Based Analysis // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 4. Art. 589. P. 1–21. DOI: 10.3390/math10040589. Индексируется в WoS, Scopus.

832. *Goryashchenko A.* A Multi-agent System with Smart Agents for Resource Allocation Problem Solving // Intelligent Systems and Applications: SAI Intelligent Systems Conference, IntelliSys 2021 (Amsterdam, Netherlands, 2–3 September 2021): Proceedings. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 296. P. 794–801. DOI: 10.1007/978-3-030-82199-9_53. Индексируется в Scopus.

833. *Grabovoy A. V., Gadaev T. T., Motrenko A. P., Strijov V. V.* Numerical Methods of Sufficient Sample Size Estimation for Generalised Linear Models // Lobachevskii Jour-

nal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 9. P. 2453–2462. DOI: 10.1134/S1995080222120125. Индексируется в WoS, Scopus.

834. *Grabovoy A. V., Strijov V. V.* Probabilistic Interpretation of the Distillation Problem // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 1. P. 123–137. DOI: 10.1134/S000511792201009X. Индексируется в WoS, Scopus.

835. *Grigoriev A. D., Gneushev A. N., Matveev I. A.* Frame Regularization of a Convolutional Neural Network in Image-Classification Problems // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 6. P. 1020–1030. DOI: 10.1134/S1064230722060089. Индексируется в WoS, Scopus.

836. *Gromova O. A., Maiorova L. A. Salnikov D. S., Demidov V. I., Kalacheva A. G., Torshin I. Yu., Bogacheva T. E., Gromov A. N., Limanova O. A., Grishina T. R., Jafari S. M., Koifman O. I.* Vitamin B12 Hydrophobic Derivative Exhibits Bioactivity: Biomedical and Photophysical Study // BioNanoScience, 2022. Vol. 12. Iss. 1. P. 74–82. DOI: 10.1007/s12668-021-00916-4. Индексируется в WoS, Scopus.

837. *Gromova O. A., Torshin I. Yu., Grishina T. R., Demidov V. I., Bogacheva T. E.* Molecular and Clinical Aspects of the Action of Cytidine Diphosphocholine on Cognitive Functions // Neuroscience and Behavioral Physiology, 2022. Vol. 52. P. 347–355. DOI: 10.1007/s11055-022-01247-x. Индексируется в Scopus.

838. *Grusho A., Grusho N., Zabezhailo M., Timonina E.* Evaluation of Trust in Computer-Computed Results // Distributed Computer and Communication Networks: 24th International Conference, DCCN 2021 (Moscow, 20–24 September 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1552. P. 420–432. DOI: 10.1007/978-3-030-97110-6_33. Индексируется в Scopus.

839. *Gurvich V., Krnc M., Milanič M., Vyalyi M.* Shifting paths to avoidable ones // Journal of Graph Theory, 2022. Vol. 100. Iss. 1. P. 69–83. DOI: 10.1002/jgt.22766. Индексируется в WoS, Scopus.

840. *Gusakova S. M.* The Structure of Relations in a Set of JSM Strategies // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2022. Vol. 56. Iss. 3. P. 111–115. DOI: 10.3103/S0005105522030025. Индексируется в WoS.

841. *Han H., Xing Y., Park B., Bazhanov D. I., Jin Y., Irvine J. T. S., Lee J., Oh S. H.* Anti-phase boundary accelerated exsolution of nanoparticles in non-stoichiometric perovskite thin films // Nature Communications, 2022. Vol. 13. Iss. 1. Art. 6682. P. 1–10. DOI: 10.1038/s41467-022-34289-3. Индексируется в WoS, Scopus.

842. *Hilquias V. C., Zaryadov I. S., Matyushenko S. I., Milovanova T. A.* The Queueing System with Threshold-Based Direct and Inverse General Renovation Mechanism // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications: 25th International Conference, DCCN 2022 (Moscow, 26–29 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. –

Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13766. P. 309–323. DOI: 10.1007/978-3-031-23207-7_24. Индексируется в Scopus.

843. *Illarionova S., Shadrin D., Tregubova P., Ignatiev V., Efimov A., Oseledets I., Burnaev E.* A Survey of Computer Vision Techniques for Forest Characterization and Carbon Monitoring Tasks // Remote Sensing, 2022. Vol. 14. Iss. 22. Art. 5861. P. 1–34. DOI: 10.3390/rs14225861. Индексируется в WoS, Scopus.

844. *Ilyin O.* Discrete-velocity Boltzmann model: Regularization and linear stability // Physical Review E, 2022. Vol. 105. Iss. 4. Art. 045312. P. 1–28. DOI:10.1103/PhysRevE.105.045312. Индексируется в WoS, Scopus.

845. *Ilyin O.* Lattice Boltzmann Model for One-Dimensional Hemodynamic Equations with Friction Force // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 4. P. 989–995. DOI: 10.1134/S1995080222070149. Индексируется в WoS, Scopus.

846. *Ilyin O.* Low Dissipative Entropic Lattice Boltzmann Method // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 21. Art. 3928. P. 1–21. DOI: 10.3390/math10213928. Индексируется в WoS, Scopus.

847. *Ilyin O. V.* A Discrete Nine-Velocity Model of the Boltzmann Equation: Solution in the Form of Wild Sum and Applications to Simulating Incompressible Flows // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 4. P. 705–720. DOI: 10.1134/S096554252204008X. Индексируется в WoS, Scopus.

848. *Ilyin V. D.* Symbolic Modeling (S-Modeling): an Introduction to Theory // Artificial Intelligence Trends in Systems: Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference, CSOC 2022 (26–30 April 2022), Volume 2. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 502. P. 585–591. DOI: 10.1007/978-3-031-09076-9_54. Индексируется в Scopus.

849. *Ivanashev I., Andreychuk A., Yakovlev K.* Analysis of the Anytime MAPF Solvers Based on the Combination of Conflict-Based Search (CBS) and Focal Search (FS) // Advances in Computational Intelligence, MICAI 2022 (Monterrey, Mexico, 24–29 October 2022). – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13612. P. 355–367. DOI: 10.1007/978-3-031-19493-1_29. Индексируется в Scopus.

850. *Ivanov D., Panov A. I.* Application of Reinforcement Learning in Open Space Planner for Apollo Auto // Intelligent Information Technologies for Industry: Proceedings of the Fifth International Scientific Conference (IITI'21) (Sirius, Russia, 30 September – 4 October 2022). – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer Nature, 2022. Vol. 330. P. 35–43. DOI: 10.1007/978-3-030-87178-9_4. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

851. *Ivanova D., Markova E., Moltchanov D., Pirmagomedov R., Koucheryavy Y., Samouylov K.* Performance of Priority-Based Traffic Coexistence Strategies in 5G

mmWave Industrial Deployments // IEEE Access, 2022. Vol. 10. P. 9241–9256. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3143583. Индексируется в WoS, Scopus.

852. *Kalinin N., Skvortsov N.* Response to Cybersecurity Threats of Informational Infrastructure Based on Conceptual Models // Data Analytics and Management in Data Intensive Domains: 23rd International Conference, DAMDID/RCDL 2021 (Moscow, 26–29 October 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1620. P. 19–35. DOI: 10.1007/978-3-031-12285-9_2. Индексируется в Scopus.

853. *Kamenev I. G.* Comparative Analysis of the Efficiency of Financing the State Budget Through Emissions, Taxes and Public Debt // Advances in Optimization and Applications: 13th International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1739. P. 124–135. DOI: 10.1007/978-3-031-22990-9_9. Индексируется в Scopus.

854. *Kamenev I. G., Andrianova D. A.* Metric Analysis of Big Data of Payment System Based on Kolmogorov–Shannon Coding Methods // Proceedings of Sixth International Congress on Information and Communication Technology, ICICT 2021, London, 2021, Volume 3. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Singapore: Springer, 2022. Vol. 216. P. 743–756. DOI: 10.1007/978-981-16-1781-2_65. Индексируется в Scopus.

855. *Kaporin I.* A Derivative-Free Nonlinear Least Squares Solver // Advances in Optimization and Applications: 13th International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1739. P. 3–17. DOI: 10.1007/978-3-031-22990-9_1. Индексируется в Scopus.

856. *Kaprielova M. S., Leonov V. Y., Neichev R. G.* Recognition of Human Movements From Video Data // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 2. P. 233–239. DOI: 10.1134/S1064230722020095. Индексируется в WoS, Scopus.

857. *Karatsuba E. A.* A Fast Algorithm for Computing the Digamma Function // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 10. P. 1576–1589. DOI: 10.1134/S00051179220100101. Индексируется в WoS, Scopus.

858. *Karatsuba E. A.* Fast Evaluation Algorithms for Elementary Algebraic and Inverse Functions Using the FEE Method // Problems of Information Transmission, 2022. Vol. 58. Iss. 3. P. 284–296. DOI: 10.1134/S0032946022030085. Индексируется в WoS, Scopus.

859. *Kazaryan M., Richter A., Gvozdev A., Murynin A., Kozub V., Pukhovsky D., Shakhramanyan M., Semenishchev E.* Reconstruction of 3D Models of Infrastructure

Objects from Satellite Images Based on Typed Elements // Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering, 2022. Vol. 12269: Remote Sensing Technologies and Applications in Urban Environments VII: VII International SPIE Remote Sensing Conference 2022 (Berlin, Germany, 5–8 September 2022). Art. 122690J. P. 1–14. DOI: 10.1117/12.2641134. Индексируется в Scopus.

860. *Kerimkhulle S., Obrosova N., Shananin A., Azieva G.* The Nonlinear Model of Intersectoral Linkages of Kazakhstan for Macroeconomic Decision-Making Processes in Sustainable Supply Chain Management // Sustainability, 2022. Vol. 14. Iss. 21. Art. 14375. P. 1–22. DOI: 10.3390/su142114375. Индексируется в WoS, Scopus.

861. *Keyela P., Yartseva I. S., Gaidamaka Yu. V.* Discrete Time Markov Chain for Drone's Buffer Data Exchange in an Autonomous Swarm // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications: 25th International Conference, DCCN 2022 (Moscow, 26–29 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13766. P. 29–40. DOI: 10.1007/978-3-031-23207-7_3. Индексируется в Scopus.

862. *Khachumov M. V., Khachumov V. M.* Intelligent-geometric control architecture for extinguishing fires by a group of UAVs // International Conference on Interactive Collaborative Robotics, ICR 2022 (St Petersburg, 3–6 October 2022). – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13719. P. 223–235. DOI: 10.1007/978-3-031-23609-9_20. Индексируется в Scopus.

863. *Khakimova A., Zolotarev O., Zatsman I.* Principles of Forming a Strategy for Reducing the Psychological Tension of Social Network Users // Open Public Health Journal, 2022. Vol. 15. Iss. 1. Art. e187494452208185. P. 1–11. DOI: 10.2174/18749445-v15-e2208185. Индексируется в Scopus.

864. *Khrylchenko K. Ya., Vorontsov K. V.* Optimizing Modality Weights in Topic Models of Transactional Data // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 12. P. 1908–1922. DOI: 10.1134/S00051179220120050. Индексируется в WoS, Scopus.

865. *Kirikov., Listopad S.* Measuring Protocol Consistency in Cohesive Hybrid Intelligent Multi-agent Systems // Open Semantic Technologies for Intelligent Systems: 11th International Conference, OSTIS 2021 (Minsk, Belarus, 16–18 September 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1625. P. 39–58. DOI: 10.1007/978-3-031-15882-7_3. Индексируется в Scopus.

866. *Kiselyova N. N., Dudarev V. A., Stolyarenko A. V., Dokukin A. A., Sen`ko O. V., Ryazanov V. V., Vitushko M. A., Pereverzev-Orlov V. S., Vaschenko E. A.* Prediction of Space Groups for Perovskite-Like $A_2^{II}B^{III}B'^{V}O_6$ Compounds // Inorganic Materials: Applied Research, 2022. Vol. 13. Iss. 2. P. 277–293. DOI: 10.1134/S2075113322020228. Индексируется в WoS, Scopus.

867. *Klyagina O. S., Zatsepa S. N., Pokazeev K. V., Solbakov V. V.* The Study of Pollutants' Pathways in the Caspian Sea by Modeling Lagrangian Trajectories // Physical and

Mathematical Modeling of Earth and Environment Processes: Proceedings of 7th International Conference, Moscow, 2021. – Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences (SPEES) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. P. 99–105. DOI: 10.1007/978-3-030-99504-1_11. Индексируется в Scopus.

868. *Kobrinskii B. A.* Search Engine Decision-Relevant Information and Exchange with the Information System // Intelligent Information Technologies for Industry: Proceedings of the Fifth International Scientific Conference (IITI'21) (Sirius, Russia, 30 September – 4 October 2022). – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer Nature, 2022. Vol. 330. P. 307–321. DOI: 10.1007/978-3-030-87178-9_31. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

869. *Kochetkova I., Makeeva E., Ageeva A., Gorshenin A.* Model for Analyzing Impact of Path Loss on eMBB Bit Rate Degradation Under Priority URLLC Transmission in 5G Network // Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications: 25th International Conference, DCCN 2022 (Moscow, 26–29 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13766. P. 176–189. DOI: 10.1007/978-3-031-23207-7_14. Индексируется в Scopus.

870. *Kochetkova I., Satin Ya., Kovalev I., Makeeva E., Chursin A., Zeifman A.* Convergence Bounds for Limited Processor Sharing Queue with Impatience for Analyzing Non-Stationary File Transfer in Wireless Network // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 1. Art. 30. P. 1– 16. DOI: 10.3390/math10010030. Индексируется в WoS, Scopus.

871. *Kodenko M. R., Vasilev Y. A., Leonov D. V., Blokhin I. A., Novik V. P., Kulberg N. S., Samorodov A. V., Mokienko O. A., Reshetnikov R. V.* Diagnostic Accuracy of AI for Opportunistic Screening of Abdominal Aortic Aneurysm in CT: A Systematic Review and Narrative Synthesis // Diagnostics, 2022. Vol. 12. Iss. 12. Art. 3197. P. 1–16. DOI:10.3390/diagnostics12123197. Индексируется в WoS, Scopus.

872. *Kokurin M. Y., Bakushinsky A. B.* On the Achievable Level of Accuracy for the Solution of Abstract Ill-Posed Problems and Nonlinear Operator Equations in a Banach Space // Russian Mathematics, 2022. Vol. 66. Iss. 12. P. 16–21. DOI: 10.3103/S1066369X22030057. Индексируется в Scopus.

873. *Kolokoltsov V. N., Troeva M.* A New Approach to Fractional Kinetic Evolutions // Fractal and Fractional, 2022. Vol. 6. Iss. 2. Art. 49. P. 1–19. DOI: 10.3390/fractalfract6020049. Индексируется в WoS, Scopus.

874. *Kolpakov R.* Almost Optimal Searching of Maximal Subrepetitions in a Word // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 19. Art. 3569. P. 1–27. DOI: 10.3390/math10193569. Индексируется в WoS, Scopus.

875. *Kondratyeva A., Ivanova D., Begishev V., Markova E., Mokrov E., Gaidamaka Yu., Samouylov K.* Characterization of Dynamic Blockage Probability in Industrial Millimeter Wave 5G Deployments // Future Internet, 2022. Vol. 14. Iss. 7. Art. 193. P. 1–18. DOI: 10.3390/fi14070193. Индексируется в WoS, Scopus.

876. *Kononov D., Furugyan M.* Distribution of Non-Uniform Complex of Resources in Production Systems // IFAC-PapersOnLine, 2022. Vol. 55. Iss. 10: 10th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, MIM 2022 (Nantes, France, 22–24 June 2022). P. 2138–2143. DOI: 10.1016/j.ifacol.2022.10.024. Индексируется в Scopus.

877. *Konshin I., Terekhov K.* Distributed Parallel Bootstrap Adaptive Algebraic Multigrid Method // Supercomputing: 8th Russian Supercomputing Days, RuSCDays 2022 (Moscow, 26–27 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022.Vol. 13708. P. 92–111. DOI: 10.1007/978-3-031-22941-1_7. Индексируется в Scopus.

878. *Korobov V. I., Martynenko A. P., Martynenko F. A., Faustov R. N.* Ground State Hyperfine Structure of Muon-Electron Ions of Lithium, Beryllium, and Boron // Bulletin of the Lebedev Physics Institute, 2022. Vol. 49. Iss. 6. P. 158–163. DOI: 10.3103/S1068335622060033. Индексируется в WoS, Scopus.

879. *Korolev N. S., Senko O. V.* Method for Improving Gradient Boosting Learning Efficiency Based on Modified Loss Functions // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 12. P. 1935–1943. DOI: 10.1134/S00051179220120074. Индексируется в WoS, Scopus.

880. *Korolev V.* Bounds for the Rate of Convergence in the Generalized Rényi Theorem // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 22. Art. 4252. P. 1–16. DOI: 10.3390/math10224252. Индексируется в WoS, Scopus.

881. *Korolev V. Yu., Popov S. V.* A Refinement of Non-Uniform Estimates of the Rate of Convergence in the Central Limit Theorem Under the Existence of Moments of Orders No Higher Than Two // Journal of Mathematical Sciences, 2022. Vol. 267. Iss. 2. P. 147–157. DOI: 10.1007/s10958-022-06120-3. Индексируется в Scopus.

882. *Korolev V. Yu., Sokolov I. A., Gorshenin A. K.* Max-Compound Cox Processes. III // Journal of Mathematical, 2022. Vol. 267. Iss. 2. P. 273–288. DOI: 10.1007/s10958-022-06133-y. Индексируется в Scopus.

883. *Korovina M. V., Matevossian H. A.* Uniform Asymptotics of Solutions of Second-Order Differential Equations with Meromorphic Coefficients in a Neighborhood of Singular Points and Their Applications // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 14. Art. 2465. P. 1–21. DOI: 10.3390/math10142465. Индексируется в WoS, Scopus.

884. *Kosareva A., Kustova E., Mekhonoshina M.* Assessment of multi-temperature relaxation models for carbon dioxide vibrational kinetics // Plasma Sources Science and Technology, 2022. Vol. 31. Iss. 10. Art. 104002. P. 1–14. DOI: 10.1088/1361-6595/ac91f2. Индексируется в WoS, Scopus.

885. *Koshanov B. D., Soldatov A. P.* On Fredholm solvability and on the index of the generalized Neumann problem for an elliptic equation // Complex Variables and Elliptic Equa-

tions, 2022. Vol. 67. Iss. 12. P. 2907–2923. DOI:10.1080/17476933.2021.1958797. Индексируется в WoS, Scopus.

886. *Kosik I., Nedzved A., Karapetsian R., Yashina V., Gurevich I.* Detection of Features Regions of Syndrome in Multiple Sclerosis on MRI // Pattern Recognition and Information Processing: 15th International Conference, PRIP 2021 (Minsk, Belarus, 21–24 September 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1562. P. 220–233. DOI: 10.1007/978-3-030-98883-8_16. Индексируется в Scopus.

887. *Kostikov Y. A., Romanenkov A. M.* Mathematical modeling of the gettering process for a cylindrical region // Journal of Physics: Conference Series, 2022. Vol. 2308: The 22nd International Conference on Computational Mechanics and Modern Applied Software Systems, CMMASS 2021 (Crimea, Russia, 4–13 September 2021). Iss. 1. Art. 012001. P. 1–6. DOI: 10.1088/1742-6596/2308/1/012001. Индексируется в Scopus.

888. *Kostogryzov A. I., Avdonin R. Yu., Nistratov A. A.* Methodical rationale of system solutions to reduce risks and retain them within acceptable limits for knowledge management process // Reliability: Theory and Applications, 2022. Vol. 17. Iss. 4. P. 50–64. DOI: 10.24412/1932-2321-2022-471-50-64. Индексируется в Scopus.

889. *Kovalev A. K., Shaban M., Osipov E., Panov A. I.* Vector Semiotic Model for Visual Question Answering // Cognitive Systems Research, 2022. Vol. 71. P. 52–63. DOI: 10.1016/j.cogsys.2021.09.001. Индексируется в Scopus, WoS.

890. *Kozhevnikov I. F.* Forced vibrations of a rolling tyre // Wave Motion, 2022. Vol. 114. Iss. 13. Art. 103007. P. 1–22. DOI: 10.1016/j.wavemoti.2022.103007. Индексируется в WoS, Scopus.

891. *Kozitsina T. S., Kozitsin I. V., Menshikov I. S.* Quantal response equilibrium for the Prisoner's Dilemma game in Markov strategies // Scientific Reports, 2022. Vol. 12. Iss. 1. Art. 4482. P. 1–11. DOI: 10.1038/s41598-022-08426-3. Индексируется в WoS, Scopus.

892. *Kozubskaya T. K., Kudryavtseva L. N., Tsvetkova V. O.* Anisotropic adaptation of moving unstructured mesh to bodies of complex shapes described by an interpolation octree // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 10. P. 1590–1601. DOI: 10.31857/S0044466922100076. Индексируется в WoS, Scopus.

893. *Kudryavcev S. N.* Reconstructing derivatives from values of functions belonging to Nikolskii–Besov classes of mixed smoothness in domains of a certain kind // Cornell University Library, 30 Sep 2022. arXiv.2209.15541 [math.CA]. P. 1–99. DOI: 10.48550/arXiv.2209.15541. Индексируется в Scopus.

894. *Kudryavtsev A., Shestakov O.* The Estimators of the Bent, Shape and Scale Parameters of the Gamma-Exponential Distribution and Their Asymptotic Normality // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 4. Art. 619. P. 1–17. DOI: 10.3390/math10040619. Индексируется в WoS, Scopus.

895. *Kukushkin N. S.* Ordinal status games on networks // Journal of Mathematical Economics, 2022. Vol. 100. Iss. C. Art. 102647. DOI: 10.1016/j.jmateco.2022.102647. Индексируется в WoS, Scopus.

896. *Kulishova A., Bryukhov D.* Application of Machine Learning Methods for Cross-Matching Astronomical Catalogues // Data Analytics and Management in Data Intensive Domains: 23rd International Conference, DAMDID/RCDL 2021 (Moscow, 26–29 October 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1620. P. 92–103. DOI: 10.1007/978-3-031-12285-9_6. Индексируется в Scopus.

897. *Kuzmin G., Panov A. I., Razvorotnev I., Rezyapkin V.* Application of Deep Reinforcement Learning Methods in Debt Collection // Intelligent Information Technologies for Industry: Proceedings of the Fifth International Scientific Conference (IITI'21) (Sirius, Russia, 30 September – 4 October 2022). – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer Nature, 2022. Vol. 330. P. 66–77. DOI: 10.1007/978-3-030-87178-9_7. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus.

898. *Kuznetsova O. V., Bobrovsky R. O.* Location of the Largest Pharmaceutical Companies in Russia: Contribution to Regional Divergence or Convergence? // Regional Research of Russia, 2022. Vol. 12. No. 2. P. 124–132. DOI: 10.1134/S2079970522020174. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

899. *Lange M. M., Paramonov S. V.* On Error Probability and Computational Complexity of Pattern Recognition in a Metric Space of the Tree-Structured Representations // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2022. Vol. 58. Iss. 5. P. 440–447. DOI: 10.3103/S8756699022050077. Индексируется в WoS, Scopus.

900. *Lazarev L. A., Titarev V. A., Golubev A. Y.* Framework Optimization of a Reinforced Shell Under the Action of the Propeller's Acoustic Field // Acoustical Physics, 2022. Vol. 68. Iss. 3. P. 282–288. DOI: 10.1134/S1063771022030071. Индексируется в WoS, Scopus.

901. *Leksin V. N.* New Otkhodnichestvo and Shift Labor Organization in the Depopulation and Settlement of Territories // Regional Research of Russia, 2022. Vol. 12. No. 1. P. 78–85. DOI: 10.1134/S207997052201004X. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

902. *Leksin V. N., Porfiriev B. N.* The Other Arctic: Experience in System Diagnostics // Studies on Russian Economic Development, 2022. Vol. 33. Iss. 1. P. 22–28. DOI: 10.1134/S1075700722010105. Индексируется в Scopus.

903. *Leonov D. V., Kulberg N. S., Yakovleva T. V., Solovyova P. D.* Approach to Detecting Aberrations in Transcranial Ultrasound Imaging // Acoustical Physics, 2022. Vol. 68. Iss. 2. P. 175–186. DOI: 10.1134/S106377102202004X. Индексируется в WoS, Scopus.

904. *Leonov D., Kodenko M., Leichenco D., Nasibullina A., Kulberg N.* Design and validation of a phantom for transcranial ultrasonography // International Journal of Computer

Assisted Radiology and Surgery, 2022. Vol. 17. P. 1579–1588. DOI: 10.1007/s11548-022-02614-2. Индексируется в WoS, Scopus.

905. *Leontiev V. K.* On the Frobenius Problem // Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2022. Vol. 16. Iss. 2. P. 267–275. DOI: 10.1134/S1990478922020089. Индексируется в Scopus.

906. *Lipavskii M., Konshin I.* Parallel Implementation of Multioperators-Based Scheme of the 16th Order for Three-Dimensional Calculation of the Jet Flows // Supercomputing: 8th Russian Supercomputing Days, RuSCDays 2022 (Moscow, 26–27 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022.Vol. 13708. P. 250–261. DOI: 10.1007/978-3-031-22941-1_18. Индексируется в Scopus.

907. *Loginov F., Belotelov N.* Agent-Based Approach of Cross-Cultural Interactions in Hilbert Space // Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) 2021, Volume 1. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 358S. P. 252–263. DOI: 10.1007/978-3-030-89906-6_18. Индексируется в Scopus.

908. *Loginov F., Belotelov N.* Cross-cultural interactions model // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2425. Iss. 1: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2020 (Rhodes, Greece, 17–23 September 2020). Art. 420030. P. 1–4. DOI: 10.1063/5.0081727. Индексируется в Scopus.

909. *Magnitskii N. A.* Chaotic Dynamics of Homogeneous Yang-Mills Fields with Three Degrees of Freedom // Differential Equations, 2022. Vol. 58. No. 3. P. 296–303. DOI: 10.1134/S0012266122030028. Индексируется в Scopus, WoS.

910. *Malashenko Y. E., Nazarova I. A.* Estimate of Resource Distribution with the Shortest Paths in the Multiuser Network // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 4. P. 599–610. DOI: 10.1134/S106423072204013X. Индексируется в WoS, Scopus.

911. *Malashenko Y. E., Nazarova I. A.* Heterogeneous Flow Distribution at the Peak Load in the Multiuser NetworkK // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 3. P. 372–387. DOI: 10.1134/S1064230722020101. Индексируется в WoS, Scopus.

912. *Malashenko Yu. E., Nazarova I. A.* Analysis of the Load Distribution and Internodal Flowsunder Different Routing Strategies in a Multiuser Network // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 6. P. 970–980. DOI: 10.1134/S1064230722060132. Индексируется в WoS, Scopus.

913. *Malyshev D., Cherkasov V., Rybak L., Diveev A.* Synthesis of Trajectory Planning Algorithms Using Evolutionary Optimization Algorithms // Advances in Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September, 2022): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and

Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1739. P. 153–167. DOI: 10.1007/978-3-031-22990-9_11. Индексируется в Scopus.

914. *Mamai I. B., Vazirov Z. K., Pronichkin S. V., Chernyshova Y. S.* Decision Support Models and Algorithms for Determining the Anthropogenic Load of Large Urban Agglomerations in the Context of Digitalization // Artificial Intelligence Trends in Systems: Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference, CSOC 2022 (26–30 April 2022), Volume 2. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 502. P. 551–556. DOI: 10.1007/978-3-031-09076-9_50. Индексируется в Scopus.

915. *Maminov A.* Short-length peptides contact map prediction using Convolution Neural Networks // Proceedings of Science, 2022. Vol. 429: The 6th International Workshop on Deep Learning in Computational Physics, DLCP2022 (Dubna, Russia, 6–8 July 2022). Art. 016. P. 1–11. DOI: 10.22323/1.429.0016. Индексируется в Scopus.

916. *Maminov A., Posypkin M.* Robot Workspace Approximation with Modified Bicenetred Krawczyk Method // Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13781. P. 238–249. DOI: 10.1007/978-3-031-22543-7_17. Индексируется в Scopus.

917. *Masina O. N., Druzhinina O. V., Petrov A. A.* Controllers Synthesis for Computer Research of Dynamic Conveyor Belt Model Using Intelligent Algorithms // Artificial Intelligence Trends in Systems: Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference, CSOC 2022 (26–30 April 2022), Volume 2. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 502. P. 462–473. DOI: 10.1007/978-3-031-09076-9_41. Индексируется в Scopus.

918. *Matalov D. P., Limonova E. E., Skoryukina N. S., Arlazarov V. V.* Memory efficient local features descriptor for identity document detection on mobile and embedded devices// IEEE Access, 2022. Vol. 11. P. 1104–1114. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3233463. Индексируется в Scopus, WoS.

919. *Matevossian H. A., Korovina M. V., Vestyak V. A.* Asymptotic Behavior of Solutions of the Cauchy Problem for a Hyperbolic Equation with Periodic Coefficients (Case: $H_0 > 0$) // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 16. Art. 2963. P. 1–26. DOI: 10.3390/math10162963. Индексируется в WoS, Scopus.

920. *Matevossian H. A., Korovina M. V., Vestyak V. A.* Asymptotic Behavior of Solutions of the Cauchy Problem for a Hyperbolic Equation with Periodic Coefficients II // Axioms, 2022. Vol. 11. Iss. 9. Art. 473. P. 1–13. DOI: 10.3390/axioms11090473. Индексируется в WoS, Scopus.

921. *Matevossian H. A., Nordo G.* Homogenization of the Semi-linear Parabolic Problem in a Perforated Cylinder // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 1934–1944. DOI: 10.1134/S1995080222100286. Индексируется в WoS, Scopus.

922. *Medak B., Tret'yakov A. A.* The nonlinear singular Burgers equation with small parameter and *p*-regularity theory // Letters in Mathematical Physics, 2022. Vol. 112. Iss. 5. Art. 108. P. 1–16. DOI: 10.1007/s11005-022-01601-7. Индексируется в WoS, Scopus.

923. *Medvedeva V., Rose N., Blokh S., Zemskov A., Khlynoskii A., Zemskov V., Miller A. D., Kovalev M., Andronova N., Kobrinskii B., Grigorieva T., Moiseyakh M., Cheng R. H., Suchkov S.* Towards Integrated Bio Design-Related and Translational Platforms to Determine Co-Development for Adaptation of Innovative Biotechnologies and to Predict and to Prognosticate the Future of the Healthcare and Life Science Bioindustry // American Journal of Biomedical Science and Research, 2022. Vol. 7. No. 3. P. 66–73. DOI: 10.34297/AJBSR.2022.17.002352.

924. *Medvedeva V., Rose N., Miller A. D., Cheng R. H., Blokh S., Tyukavin A., Zemskov V., Kovalev M., Andronova N., Kobrinskii, B., Grigorieva T., Moiseyakh M., Suchkov S.* Towards Integrated Biodesign-related and Translational Platforms to Determine Co-Development for Adaptation of Innovative Biotechnologies and to Prognosticate the Future of the Healthcare and Life Science Bioindustry // British Journal of Healthcare and Medical Research, 2022. Vol. 9. No. 4. P. 270–281. DOI: 10.14738/jbemi.94.12939.

925. *Melekhin V. B., Khachumov M. V.* Planning the Behavior of an Autonomous Flying Robot in a Space of Subtasks. Knowledge Representation Model // Scientific and Technical Information Processing, 2022. Vol. 49. No. 5. P. 1–8. DOI: 10.3103/S0147688222050070. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

926. *Melekhin V. B., Khachumov M. V.* Planning the Behavior of an Autonomous Flying Robot in a Subtask Space. Inference Procedures // Scientific and Technical Information Processing, 2022. Vol. 49. No. 5. P. 1–9. DOI: 10.3103/S0147688222050082. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

927. *Melekhin V. B., Khachumov M. V.* Principle of Constructing Procedures for Planning Behavior of Autonomous Intelligent Robots Based on Polyvariable Conditionally Dependent Predicates // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 4. P. 613–625. DOI: 10.1134/S0005117922040075. Индексируется в Scopus, WoS.

928. *Meshkov A., Khafizov A., Buzmakov A., Bukreeva I., Junemann O., Fratini M., Cedola A., Chukalina M., Yamaev A., Gigli G., Wilde F., Longo E., Asadchikov V., Saveliev S., Nikolaev D.* Deep Leaning-Based Segmentation of Post-Mortem Human's Olfactory Bulb Structures in X-ray Phase-Contrast Tomography // Tomography, 2022. Vol. 8. Iss. 4. P. 1854–1868. DOI: 10.3390/tomography8040156. Индексируется в Scopus, WoS.

929. *Mistryukov A. V., Ushakov V. G.* Ergodicity of Two Class Priority Queues with Preemptive Priority // Journal of Mathematical Sciences, 2022. Vol. 267. Iss. 2. P. 255–259. DOI: 10.1007/s10958-022-06130-1. Индексируется в Scopus.

930. *Mitrofanova A., Safin A., Kravchenko O., Nikitov S., Kirilyuk A.* Optically initialized and current-controlled logical element based on antiferromagnetic-heavy metal hetero-

structures for neuromorphic computing // Applied Physics Letters, 2022. Vol. 120. Iss. 7. Art. 072402. P. 1–6. DOI: 10.1063/5.0079532. Индексируется в WoS, Scopus.

931. *Mohanty S. K., Kravchenko O. V., Dev A. N.* Exact traveling wave solutions of the Schamel Burgers' equation by using generalized-improved and generalized G′G expansion methods // Results in Physics, 2022. Vol. 33. Art. 105124. P. 1–14. DOI: 10.1016/j.rinp.2021.105124. Индексируется в WoS, Scopus.

932. *Mohanty S. K., Kumar S., Dev A. N., Deka M. K., Churikov D. V., Kravchenko O. V.* An efficient technique of G′G-expansion method for modified KdV and Burgers equations with variable coefficients // Results in Physics, 2022. Vol. 37. Art. 105504. P. 1–10. DOI: 10.1016/j.rinp.2022.105504. Индексируется в WoS, Scopus.

933. *Mokin A. K., Gayer A. V., Sheshkus A. V., Arlazarov V. L.* Auto-clustering pairs generation method for siamese neural networks training // Proceedings of SPIE, 2022. Vol. 12084: 14th International Conference on Machine Vision, ICMV 2021 (Rome, Italy, 8–12 November 2021). Art. 120841A. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2623139. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

934. *Moltchanov D., Gaidamaka Yu., Ostrikova D., Beschastnyi V., Koucheryavy Ye., Samouylov K.* Ergodic Outage and Capacity of Terahertz Systems Under Micromobility and Blockage Impairments // IEEE Transactions on Wireless Communications, 2022. Vol. 21. Iss. 5. P. 3024–3039. DOI: 10.1109/TWC.2021.3117583. Индексируется в WoS, Scopus.

935. *Moltchanov D., Samuylov A., Lisovskaya E., Kovalchukov R., Begishev V., Sopin E., Gaidamaka Yu., Koucheryavy Ye.* Performance Characterization and Traffic Protection in Street Multi-Band Millimeter-Wave and Microwave Deployments // IEEE Transactions on Wireless Communications, 2022. Vol. 21. Iss. 1. P. 163–178. DOI: 10.1109/TWC.2021.3094225. Индексируется в WoS, Scopus.

936. *Moltchanov D., Sopin E., Begishev V., Samuylov A., Koucheryavy Ye., Samouylov K.* A Tutorial on Mathematical Modeling of 5G/6G Millimeter Wave and Terahertz Cellular Systems // IEEE Communications Surveys and Tutorials, 2022. Vol. 24. Iss. 2. P. 1072–1116. DOI: 10.1109/COMST.2022.3156207. Индексируется в Scopus.

937. *Morozov A. A., Titarev V. A.* Dynamics of planar gas expansion during nanosecond laser evaporation into a low-pressure background gas // Physics of Fluids, 2022. Vol. 34. Iss. 9. Art. 096101. P. 1–16. DOI:10.1063/5.0101119. Индексируется в WoS, Scopus.

938. *Morozov A. Y., Abgaryan K. K., Reviznikov D. L.* Interval Model of a Memristor Crossbar Network // Physica Status Solidi (B), 2022. Vol. 259. Iss. 11. Art. 2200150. P. 1–7. DOI: 10.1002/pssb.202200150. Индексируется в WoS, Scopus.

939. *Morozov A. Y., Reviznikov D. L.* Interval Approach to Solving Parametric Identification Problems for Dynamical Systems // Differential Equations, 2022. Vol. 58. Iss. 7. P. 952–965. DOI: 10.1134/S0012266122070084. Индексируется в WoS, Scopus.

940. *Morozov A., Titarev V.* Planar Gas Expansion under Intensive Nanosecond Laser Evaporation into Vacuum as Applied to Time-of-Flight Analysis // Entropy, 2022. Vol. 24. Iss. 12. Art. 1738. P. 1–15. DOI: 10.3390/e24121738. Индексируется в WoS, Scopus.

941. *Murashov D. M.* Method for Combining Image Segmentation Maps on the Basis of Information Redundancy and Variation of Information Minimization // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2022. Vol. 58. Iss. 5. P. 457–464. DOI: 10.3103/S8756699022050119. Индексируется в WoS, Scopus.

942. *Muravyev K., Bokovoy A., Yakovlev K.* tx2_fcnn_node: An open-source ROS compatible tool for monocular depth reconstruction // SoftwareX, 2022. Vol. 17. Art. 100956. P. 1–6. DOI: 10.1016/j.softx.2021.100956. Индексируется в Scopus.

943. *Muravyev K., Yakovlev K.* Evaluation of RGB-D SLAM in Large Indoor Environments // International Conference on Interactive Collaborative Robotics, ICR 2022 (St Petersburg, 3–6 October 2022). – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13719. P. 93–104. DOI: 10.1007/978-3-031-23609-9_9. Индексируется в Scopus.

944. *Nedzved O. V., Gurevich I. B., Yashina V. V., Tiaojuan R., Fangfang Ye., Ablameyko S. V.* Formalisation of Motion Description in Microscopy Images // Pattern Recognition and Information Processing: 15th International Conference, PRIP 2021 (Minsk, Belarus, 21–24 September 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1562. P. 48–63. DOI: 10.1007/978-3-030-98883-8_4. Индексируется в Scopus.

945. *Nesterova M., Skrynnik A., Panov A.* Reinforcement Learning with Success Induced Task Prioritization // Advances in Computational Intelligence, MICAI 2022 (Monterrey, Mexico, 24–29 October 2022). – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13612. P. 97–107. DOI: 10.1007/978-3-031-19493-1_8. Индексируется в Scopus.

946. *Nikonova E. A.* On Stationary Motions of an Isosceles Tetrahedron with a Fixed Point in the Central Field of Forces // Mechanics of Solids, 2022. Vol. 57. Iss. 7. P. 1620–1632. DOI: 10.3103/S0025654422070147. Индексируется в WoS, Scopus.

947. *Nikonova E. A.* Stationary Motions of a Close to Regular Isosceles Tetrahedron with a Fixed Point in the Central Newtonian Force Field // Mechanics of Solids, 2022. Vol. 57. Iss. 5. P. 1059–1067. DOI: 10.3103/S0025654422050211. Индексируется в WoS, Scopus.

948. *Obrosova N. K., Shananin A. A., Spiridonov A. A.* A Model of Investment Behavior of Enterprise Owner in an Imperfect Capital Market // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 4. P. 1018–1031. DOI: 10.1134/S1995080222070198. Индексируется в WoS, Scopus.

949. *Olenev N.* Fluctuations of Aggregated Production Capacity Near Balanced Growth Path // Optimization and Applications: 13th International Conference, OPTIMA 2022 (Petrovac, Montenegro, 26–30 September 2022): Revised Selected Papers. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13781. P. 192–204. DOI: 10.1007/978-3-031-22543-7_14. Индексируется в Scopus.

950. *Otmakhova Y. S., Devyatkin D. A., Tikhomirov I. A.* Methods for Evaluation of the Region’s Needs for Human Resources based on Statistics and Patent Landscapes // Economy of Regions, 2022. Vol. 18. No. 2. DOI: 10.17059/ekon.reg.2022-2-19. Индексируется в Scopus, WoS.

951. *Otmakhova Y., Devyatkin D.* Priorities of Human Resources Policy in the Context of Digitalization and the COVID-19 Pandemic // Digital Transformation in Industry. – Lecture Notes in Information Systems and Organisation (LNISO) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 54. P. 481–492. DOI: 10.1007/978-3-030-94617-3_33. Индексируется в Scopus, WoS.

952. *Panov A. I.* Simultaneous Learning and Planning in a Hierarchical Control System for a Cognitive Agent // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 6. P. 869–883. DOI: 10.1134/S0005117922060054. Индексируется в Scopus, WoS.

953. *Passekov V. P.* Description of Divergence of Subpopulations in the Hierarchical System When Analyzing Isonymy: I. Variance as an Indicator of Divergence // Russian Journal of Genetics, 2022. Vol. 58. Iss. 6. P. 736–750. DOI: 10.1134/S1022795422060059. Индексируется в WoS, Scopus.

954. *Petrov G. A., Baranov N. A., Romanova G. E., Sachkov M. Yu.* Optical scheme optimization for a coherent doppler lidar // Proceedings of SPIE, 2022. Vol. 12341: 28th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics (Tomsk, Russia, 4–8 July 2022). P. 123413O1–123413O5. DOI: 10.1117/12.2645026. Индексируется в Scopus.

955. *Pikulin S. V.* On Analytic Continuation of Conformal Mapping of a Circular Triangle // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 12. P. 2112–2122. DOI: 10.1134/S0965542522120107. Индексируется в WoS, Scopus.

956. *Piryatinska A., Darkhovsky B.* Retrospective technology of segmentation and classification for GARCH models based on the concept of the ϵ-complexity of continuous functions // Data Science in Finance and Economics, 2022. Vol. 2. Iss. 3. P. 237–253. DOI: 10.3934/DSFE.2022012.

957. *Polevoy D. V., Sigareva I. V., Arlazarov V. V., Nikolaev D. P., Ming Z., Luqman M. M., Burie J.-C.* Document Liveness Challenge Dataset (DLC-2021) // Journal of Imaging, 2022. Vol. 8. Iss. 7. Art. 181. P. 1–12. DOI: 10.3390/jimaging8070181. Индексируется в Scopus, WoS.

958. *Polyakov N., Yarkina N., Samouylov K., Koucheryavy Ye.* Network Slice Degradation Probability as a Metric for Defining Slice Performance Isolation // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 21st International Conference, NEW2AN 2021, and 14th Conference, ruSMART 2021 (St. Petersburg, 26–27 August 2021): Proceedings. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13158. P. 481–492. DOI: 10.1007/978-3-030-97777-1_40. Индексируется в Scopus.

959. *Popkov Y. S.* Randomization and Entropy in Machine Learning and Data Processing // Doklady Mathematics, 2022. Vol. 105. No. 3. P. 135–157. DOI: 10.1134/S1064562422030073. Индексируется в Scopus, WoS.

960. *Popkov Y. S., Dubnov Y. A., Popkov A. Y.* Entropy-Randomized Clustering // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 19. Art. 3710. P. 1–15. DOI: 10.3390/math10193710. Индексируется в Scopus, WoS.

961. *Popov D. A., Sushko D. V.* Numerical Investigation of the Properties of Remainder in Gauss's Circle Problem // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 12. Iss. 62. P. 2008–2022. DOI: 10.1134/S0965542522120119. Индексируется в Scopus.

962. *Popov N. N., Matveev I. A.* Six-Dimensional Manifold with Symmetric Signature in a Unified Theory of Gravity and Electromagnetism // Symmetry, 2022. Vol. 14. Iss. 6. Art. 1163. P. 1–16. DOI: 10.3390/sym14061163. Индексируется в WoS, Scopus.

963. *Popov N., Matveev I.* Six-Dimensional Space with Symmetric Signature and Some Properties of Elementary Particles // Axioms, 2022. Vol. 11. Iss. 11. Art. 650. P. 1–14. DOI: 10.3390/axioms11110650. Индексируется в WoS, Scopus.

964. *Popov N., Matveev I., Tsurkov V.* Dark Energy as a Solution of the Basic Gravitational Equation without the Cosmological Constant // TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics, 2022. Vol. 13. Iss. 2. P. 183–190. Индексируется в WoS.

965. *Posypkin M. A., Sergeyev Y. D.* Efficient smooth minorants for global optimization of univariate functions with the first derivative satisfying the interval Lipschitz condition // Journal of Global Optimization, 2022. Published: 21 November 2022. P. 1–29. DOI: 10.1007/s10898-022-01251-y. Индексируется в WoS, Scopus.

966. *Posypkin M., Gorshenin A., Titarev V.* Preface to the Special Issue on «Control, Optimization, and Mathematical Modeling of Complex Systems» // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 13. Art. 2182. P. 1–8. DOI: 10.3390/math10132182. Индексируется в WoS, Scopus.

967. *Pronichkin S. V., Mamai I. B., Savelyev B. I., Vazirov Z. K.* Scientific and Methodological Approaches to the Assessment of National Research Universities // International Journal of Education and Information Technologies, 2022. Vol. 16. P. 55–61. DOI: 10.46300/9109.2022.16. Индексируется в Scopus.

968. *Pronichkin S. V., Polevoi D. V., Savelyev B. I.* The potential of transdisciplinary research for sustainable development // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022. Vol. 1069: Mathematical Modeling of Technical and Economic Systems in Agriculture IV, MMTES IV 2021 (Online, 17–18 November 2021). Art. 012022. P. 1–5. DOI: 10.1088/1755-1315/1069/1/01202. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

969. *Pronichkin S., Mamai I.* Analysis of the Effectiveness of Scientific Organizations in Developing Countries // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2467: Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies (CAMSTech-II 2021) (Krasnoyarsk, 29–31 July 2021). Iss. 1. Art. 040019. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0092616. Индексируется в Scopus.

970. *Pronichkin S., Mamai I.* Problems and Prospects for Sustainable Development of Megalopolises of the BRICS Countries // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2467: Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies (CAMSTech-II 2021) (Krasnoyarsk, 29–31 July 2021). Iss. 1. Art. 040017. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0094102. Индексируется в Scopus.

971. *Pronichkin S., Rozaliev V., Mamai I.* Competitive Funding for Research in Developing Countries: Institutional Context // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2467: Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies (CAMSTech-II 2021) (Krasnoyarsk, 29–31 July 2021). Iss. 1. Art. 040016. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0092501. Индексируется в Scopus.

972. *Pronichkin S., Rozaliev V., Mamai I.* Features of the Formation of National Science Governance Systems in Developing Countries // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2467: Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies (CAMSTech-II 2021) (Krasnoyarsk, 29–31 July 2021). Iss. 1. Art. 040013. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0094100. Индексируется в Scopus.

973. *Pronichkin S., Rozaliev V., Mamai I.* Scientific and Technical Policy of Developing Countries in the Formation of National Research Support Systems // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2467: Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies (CAMSTech-II 2021) (Krasnoyarsk, 29–31 July 2021). Iss. 1. Art. 040015. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0094099. Индексируется в Scopus.

974. *Pushkarev D., Mironov K., Basharov I., Kichik M., Linok S., Yudin D., Alhaddad M., Panov A.* Door Opening Strategy for Mobile Manipulator with Constrained Configuration // International Conference on Interactive Collaborative Robotics, ICR 2022 (St Petersburg, 3–6 October 2022). – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13719. P. 130–142. DOI: 10.1007/978-3-031-23609-9_12. Индексируется в Scopus.

975. *Rodkin I., Kuderov P., Panov A. I.* Stability and Similarity Detection for the Biologically Inspired Temporal Pooler Algorithms // Procedia Computer Science, 2022.

Vol. 213: 2022 Annual International Conference on Brain-Inspired Cognitive Architectures for Artificial Intelligence, BICA AI 2022: The 13th Annual Meeting of the BICA Society (Guadalajara, Mexico, 22–25 September 2022). P. 570–579. DOI: 10.1016/j.procs.2022.11.106. Индексируется в Scopus, WoS.

976. *Romanenkov A. M., Kostikov Y. A.* Modeling of Oscillatory Processes with Fading Effect and Their Accurate Description // Mathematical Statistician and Engineering Applications, 2022. Vol. 71. Iss. 3. P. 112–122.

977. *Rovenskaya O. I.* Subsonic Rarefied Gas Flow over a Rectangular Cylinder // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 11. P. 1928–1941. DOI: 10.1134/S0965542522110082. Индексируется в WoS, Scopus.

978. *Rozaliev V. L., Gilka V. V., Kulikova Y. V., Pronichkin S. V.* Program-Target Models for Optimizing Science-Intensive Projects to Ensure Sustainable Development // Artificial Intelligence Trends in Systems: Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference, CSOC 2022 (26–30 April 2022), Volume 2. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 502. P. 474–479. DOI: 10.1007/978-3-031-09076-9_42. Индексируется в Scopus.

979. *Rumovskaya S.* Cognitive Hybrid Intelligent Diagnostic System: Typical Architecture // Computation, 2022. Vol. 10. Iss. 5. Art. 66. P. 1–16. DOI: 10.3390/computation10050066. Индексируется в WoS, Scopus.

980. *Ryabkov O. I.* Implementation of the Algebraic Multigrid Solver Designed for Graphics Processing Units Based on the AMGCL Framework // Parallel Computational Technologies: 16th International Conference, PCT 2022 (Dubna, 29–31 March, 2022): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1618. P. 131–142. DOI: 10.1007/978-3-031-11623-0_10. Индексируется в Scopus, WoS.

981. *Rychkov S. L., Solbakov V. V., Shatrov A. V.* Experience of an informational system design with an integrated pollution transport model on a water surface // BIO Web of Conferences, 2022. Vol. 43: International Scientific and Practical Conference «Vavilov readings-2021» (VVRD 2021), dedicated to the 101st anniversary of the discovery of the law of homological series and the 134th anniversary of the birth of N. I. Vavilov (Saratov, 25–26 November 2021). Art. 03016. P. 1–10. DOI: 10.1051/bioconf/20224303016. Индексируется в Scopus.

982. *Rykov V., Ivanova N., Kochetkova I.* Reliability Analysis of a Load-Sharing *k*-out-of-*n* System Due to Its Components' Failure // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 14. Art. 2457. P. 1–13. DOI: 10.3390/math10142457. Индексируется в WoS, Scopus.

983. *Ryzhova A., Devyatkin D., Volkov S., Budzko V.* Training Multilingual and Adversarial Attack-Robust Models for Hate Detection on Social Media // Procedia Computer Science, 2022. Vol. 213: 2022 Annual International Conference on Brain-Inspired Cognitive Architectures for Artificial Intelligence, BICA AI 2022: The 13th Annual Meeting

of the BICA Society (Guadalajara, Mexico, 22–25 September 2022). P. 196–202. DOI: 10.1016/j.procs.2022.11.056. Индексируется в Scopus, WoS.

984. *Satin Y. A., Razumchik R. V., Zeifman A. I., Kovalev I. A.* Upper bound on the rate of convergence and truncation bound for non-homogeneous birth and death processes on $\mathbb{Z}$ // Applied Mathematics and Computation, 2022. Vol. 423. Iss. 2. Art. 127009. P. 1–24. DOI: 10.1016/j.amc.2022.127009. Индексируется в WoS, Scopus.

985. *Savelyev B. I., Polevoi D. V., Pronichkin S. V.* Integration of interdisciplinary and evidence based approach into research policy // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022. Vol. 1069: Mathematical Modeling of Technical and Economic Systems in Agriculture IV, MMTES IV 2021 (Online, 17–18 November 2021). Art. 012041. P. 1–5. DOI: 10.1088/1755-1315/1069/1/012041. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

986. *Savelyev B. I., Pronichkin S. V.* An ontology-based method of conceptual modelling for open innovation diffusion // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2467: Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies (CAMSTech-II 2021) (Krasnoyarsk, 29–31 July 2021). Iss. 1. Art. 040012. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0094097. Индексируется в Scopus.

987. *Savischenko N. V., Brychkov Y. A.* Multiple Hypergeometric Functions in Communication Theory: Evaluations of Error Probabilities for Four-Parameter, κ–μ and η–μ Signals Distributions in General Fading Channels // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 1976–1992. DOI: 10.1134/S1995080222100341. Индексируется в WoS, Scopus.

988. *Sechenykh P. A.* Mathematical Modeling of the Perovskite and Double Perovskite Crystal Structure // Russian Microelectronics, 2022. Vol. 51. Iss. 8. P. 659–661. DOI: 10.1134/S1063739722080078. Индексируется в Scopus.

989. *Senshina D. D., Polevoy D. V., Ershov E. I., Kunina I. A.* Experimental Study of Radial Distortion Compensation for Camera Submerged Underwater Using Open SaltWaterDistortion Data Set // Journal of Imaging, 2022. Vol. 8. Iss. 10. Art. 289. P. 1–11. DOI: 10.3390/jimaging8100289. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

990. *Shepelev G.* Effects of Defuzzification Methods on the Results of Comparing Fuzzy Alternatives // Scientific and Technical Information Processing, 2022. Vol. 49. No. 5. P. 364–370. DOI: 10.3103/S0147688222050112. Индексируется в Scopus, WoS.

991. *Sheshkus A. V., Chirvonaya A. N., Arlazarov V. L.* Tiny CNN for feature point description for document analysis: approach and dataset // Computer Optics, 2022. Vol. 46. Iss. 3. P. 429–435. DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1016. Индексируется в РИНЦ, RSCI, Scopus, WoS.

992. *Shirobokov D. A.* Third-Order Accurate Conservative Method on a Unstructured Mesh for Gasdynamic Simulations // Computational Mathematics and Mathematical Physics,

2022. Vol. 62. Iss. 1. P. 165–181. DOI: 10.1134/S0965542522010109. Индексируется в WoS, Scopus.

993. *Shishkin O. G., Khachumov V. M.* Neural network technologies for control of subsystems of small spacecraft // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2559: International Conference on Engineering Research 2021 (ICER 2021) (Moscow, 20–22 October 2021). Art. 040011. P. 1–8. DOI: 10.1063/5.0099226. Индексируется в Scopus.

994. *Shishkin O. G., Khachumov V. M., Emelyanova Yu. G.* Application of data correlation analysis in the problem of emulation of spacecraft sensors // Journal of Physics: Conference Series, 2022. Vol. 2388: Proceedings of the IV International Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering, APITECH-IV-2022 (Bukhara, Uzbekistan, 6–8 October 2022). Art. 012070. P. 1–5. DOI: 10.1088/1742-6596/2388/1/012070. Индексируется в Scopus.

995. *Shmalko E.* Feasibility of Synthesized Optimal Control Approach on Model of Robotic System with Uncertainties // Electromechanics and Robotics: Proceedings of 16th International Conference on Electromechanics and Robotics «Zavalishin's Readings» (ER(ZR) 2021) (St. Petersburg, 14–17 April 2021). – Smart Innovation, Systems and Technologies (SIST) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 232. P. 131–143. DOI: 10.1007/978-981-16-2814-6_12. Индексируется в Scopus.

996. *Shmalko E., Diveev A.* Extended Statement of the Optimal Control Problem and Machine Learning Approach to Its Solution // Mathematical Problems in Engineering, 2022. Vol. 2022. Art. 1932520. P. 1–12. DOI: 10.1155/2022/1932520. Индексируется в Scopus.

997. *Sinitsyn I., Sinitsyn V., Korepanov E., Konashenkova T.* Bayes Synthesis of Linear Nonstationary Stochastic Systems by Wavelet Canonical Expansions // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 9. Art. 1517. P. 1–14. DOI: 10.3390/math10091517. Индексируется в WoS, Scopus.

998. *Skachkov N. A., Vorontsov K. V.* Improving the Quality of Machine Translation Using the Reverse Model // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 12. P. 1897–1907. DOI: 10.1134/S00051179220120049. Индексируется в WoS, Scopus.

999. *Skiba A. K.* Construction of a gas condensate field development model // Open Computer Science, 2022. Vol. 12. Iss. 1. P. 103–111. DOI: 10.1515/comp-2020-0226. Индексируется в WoS, Scopus.

1000. *Skobelev S. I., Strelets D. Yu., Kuryanskii M. K., Vyshinskii L. L., Grinev I. L.* Digital platform for aircraft weight design // Aerospace Systems, 2022. Vol. 5. P. 577–589. DOI: 10.1007/s42401-022-00154-w. Индексируется в Scopus.

1001. *Skorokhodov S. L., Kuzmina N. P.* Analytical-Numerical Method for Analyzing Small Perturbations of Geostrophic Ocean Currents with a General Parabolic Vertical Profile of Velocity // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62.

Iss. 12. P. 2058–2068. DOI: 10.1134/S0965542522120120. Индексируется в WoS, Scopus.

1002. *Skrynnik A., Andreychuk A., Yakovlev K., Panov A.* Pathfinding in stochastic environments: learning vs planning // PeerJ Computer Science, 2022. Vol. 8. Art. e1056. P. 1–22. DOI: 10.7717/peerj-cs.1056. Индексируется в Scopus.

1003. *Skvortsov N. A., Stupnikov S. A.* A semantic approach to workflow management and reuse for research problem solving // Data Intelligence, 2022. Vol. 4. Iss. 2. P. 439–454. DOI: 10.1162/dint_a_00142. Индексируется в Scopus.

1004. *Slavin O., Andreeva E., Putincev D.* Application of modified Levenshtein distance for classification of noisy business document images // Proceedings of SPIE, 2022. Vol. 12084: Fourteenth International Conference on Machine Vision, ICMV 2021 (Rome, Italy, 8–12 November 2021). Art. 120840B. P. 1–8. DOI: 10.1117/12.2623437. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

1005. *Slavin O., Farsobina V., Myshev A.* Analyzing the Content of Business Documents Recognized with a Large Number of Errors Using Modified Levenshtein Distance // Cyber-Physical Systems: Intelligent Models and Algorithms. – Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 417. P. 267–279. DOI: 10.1007/978-3-030-95116-0_22. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

1006. *Slavin O., Grin E.* Features of Protection of Intellectual Property Obtained Using Virtual and Augmented Reality Technologies // Society 5.0: Human-Centered Society Challenges and Solutions. – Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 416. P. 103–113. DOI: 10.1007/978-3-030-95112-2_9. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

1007. *Smolin A., Yamaev A. V., Ingacheva A. S., Shevtsova T. P., Polevoy D. V., Chukalina M. V., Nikolaev D. P., Arlazarov V. V.* Reprojection-Based Numerical Measure of Robustness for CT Reconstruction Neural Network Algorithms // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 22. P. 1–11. DOI: 10.3390/math10224210. Индексируется в Scopus, WoS.

1008. *Sobolev N. A., Abgaryan K. K.* Mathematical modelling in materials science of electronics components // Physica status solidi (B), 2022. Vol. 259. Iss. 11. Art. 2200505. P. 1–2. DOI:10.1002/pssb.202200505. Индексируется в WoS, Scopus.

1009. *Sobolev V.* Global Invariant Manifolds and Decomposition of Robotic Type Dynamical Models with Singular Perturbations // Global and Stochastic Analysis, 2022. Vol. 9. Iss. 3. P. 19–26. Индексируется в Scopus.

1010. *Sokolov I. A., Stepchenkov Yu. A., Rozhdestvensky Yu. V., Diachenko Yu. G.* Approximate Evaluation of the Efficiency of Synchronous and Self-Timed Methodologies in Problems of Designing Failure-Tolerant Computing and Control Systems // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 2. P. 264–272. DOI: 10.1134/S0005117922020084. Индексируется в WoS, Scopus.

1011. *Soldatov A. P.* On a Boundary Problem for a Fourth-Order Elliptic Equation on a Plane // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 4. P. 599–607. DOI: 10.1134/S096554252204011X. Индексируется в WoS, Scopus.

1012. *Soldatov A. P.* Singular Integral Operators with a Generalized Cauchy Kernel // Doklady Mathematics, 2022. Vol. 105. Iss. 2. P. 117–122. DOI: 10.1134/S1064562422020168. Индексируется в WoS, Scopus.

1013. *Soldatov A. P.* To the Solution of the Inverse Problem of Scattering Theory on the Entire Line // Differential Equations, 2022. Vol. 58. Iss. 11. P. 1482–1498. DOI: 10.1134/S00122661220110052. Индексируется в WoS, Scopus.

1014. *Solodov S. V., Mamai I. B., Pronichkin S. V.* Framing regional innovation and technology policies for transformative change // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022. Vol. 981: Agritechnologies, Agritech Engineering, Policy and Law for Sustainable Environmental Health. Art. 022007. P. 1–5. DOI: 10.1088/1755-1315/981/2/022007. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

1015. *Solomatin I. A., Matveev I. A., Kubentaeva S. B.* Updating the Biometric Template by Assessing the Quality of the Original Data // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2022. Vol. 61. Iss. 3. P. 413–420. DOI: 10.1134/S106423072203008X. Индексируется в WoS, Scopus.

1016. *Solonukha O. V.* On a Nonlinear Nonlocal Parabolic Problem // Russian Journal of Mathematical Physics, 2022. Vol. 29. Iss. 1. P. 121–140. DOI: 10.1134/S1061920822010125. Индексируется в WoS, Scopus.

1017. *Solonukha O. V.* On Periodic Solutions of Quasilinear Parabolic Equations with Boundary Conditions of Bitsadze–Samarskii Type // Doklady Mathematics, 2022. Vol. 105. Iss. 2. P. 123–126. DOI: 10.1134/S106456242202017X. Индексируется в WoS, Scopus.

1018. *Solovyev A. V.* Assessing the Disaster Tolerance of Digital Data // Artificial Intelligence Trends in Systems, CSOC 2022: Proceedings of International Conference 11th Computational Computer Science (26–30 April 2022), Volume 2. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 502. P. 156–163. DOI: 10.1007/978-3-031-09076-9_15. Индексируется в Scopus.

1019. *Solovyev A. V.* Stability of Digital Data at Long-Term Storage // AIP Conference Proceedings, 2022. Vol. 2467: II International Scientific Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies, CAMSTech-II 2021 (Krasnoyarsk, 29–31 July 2021). Iss. 1. Art. 050002. P. 1–5. DOI: 10.1063/5.0092537. Индексируется в Scopus.

1020. *Solyaev Y.* Effective Length Scale Parameters of the Fiber-Reinforced Composites // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 1993–2002. DOI: 10.1134/S1995080222100365. Индексируется в WoS, Scopus.

1021. *Sopin E., Begishev V., Moltchanov D., Samuylov A.* Evaluation of the New and Accepted Customers Blocking Probabilties in a Network of Resource Loss Systems //

Information Technologies and Mathematical Modelling. Queueing Theory and Applications: 20th International Conference, ITMM 2021, Named after A. F. Terpugov (Tomsk, Russia, December 1–5, 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1605. P. 105–116. DOI: 10.1007/978-3-031-09331-9_9. Индексируется в Scopus.

1022. *Sopin E., Moltchanov D., Daraseliya A., Koucheryavy Y., Gaidamaka Yu.* User Association and Multi-Connectivity Strategies in Joint Terahertz and Millimeter Wave 6G Systems // IEEE Transactions on Vehicular Technology, 2022. Vol. 71. Iss. 12. P. 12765–12781. DOI: 10.1109/TVT.2022.3195607. Индексируется в Scopus.

1023. *Stankevich I., Korishchenko K., Pilnik N., Petrova D.* Usage-based vehicle insurance: Driving style factors of accident probability and severity // Journal of Transportation Safety & Security, 2022. Vol. 14. Iss. 10. P. 1633–1654. DOI: 10.1080/19439962.2021.1941459. Индексируется в WoS, Scopus.

1024. *Staroverov A., Panov A.* Hierarchical Landmark Policy Optimization for Visual Indoor Navigation // IEEE Access, 2022. Vol. 10. P. 70447–70455. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3182803. Индексируется в Scopus, WoS.

1025. *Stepanov D., Smirnov A., Ivanov E., Smirnov I., Stankevich M., Danina M.* Detection of Health-Preserving Behavior Among VK.com Users Based on the Analysis of Graphic, Text and Numerical Data // Intelligent Systems and Applications: Proceedings of the 2021 Intelligent Systems Conference, IntelliSys (Amsterdam, The Netherlands, 2–3 September 2021), Vol. 3. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2021. Vol. 296. P. 574–587. DOI: 10.1007/978-3-030-82199-9_39. Индексируется в Scopus. (Не вошла в библиографию 2021 года.)

1026. *Sumbatov A. S.* Invariant Characterization of Liouville's System with Two Degrees of Freedom // International Journal of Applied Mathematics, Computational Science and Systems Engineering, 2022. Vol. 4. P. 74–76. DOI: 10.37394/232026.2022.4.9.

1027. *Sumbatov A. S.* Phase Portraits in the Problem on Slipping of a Flexible Inextensible Chain with Dry Friction // International Journal of Engineering and Science, 2022. Vol. 11. Iss. 8. P. 21–25. DOI: 10.9790/1813-11082125.

1028. *Tarko A. M.* About the history and modeling of Nuclear Winter // Norwegian Journal of Development of the International Science, 2022. Iss. 97. P. 3–13. DOI: 10.5281/zenodo.7377209.

1029. *Titarev V. A., Morozov A. A.* Arbitrary Lagrangian-Eulerian discrete velocity method with application to laser-induced plume expansion // Applied Mathematics and Computation, 2022. Vol. 429. Art. 127241. P. 1–19. DOI: 10.1016/j.amc.2022.127241. Индексируется в WoS, Scopus.

1030. *Tolstoukhov D. E., Egorov D. P., Verina Y. V., Kravchenko O. V.* Hybrid Model for Sentiment Analysis Based on Both Text and Audio Data // Sentimental Analysis and Deep Learning: Proceedings of ICSADL 2021. – Advances in Intelligent Systems and

Computing (AISC) ser. – Singapore: Springer, 2022. Vol. 1408. P. 993–1001. DOI: 10.1007/978-981-16-5157-1_77. Индексируется в Scopus.

1031. *Tolstykh A. I., Shirobokov D. A.* Excitation and Development of Instability in a Compressible Boundary Layer as Obtained in High-Order Accurate Numerical Simulation without Introducing Artificial Perturbations // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 7. P. 1180–1192. DOI: 10.1134/S0965542522070090. Индексируется в WoS, Scopus.

1032. *Torshin I. Y., Gromova O. A., Ostrenko K. S., Filimonova M. V., Gogoleva I. V., Demidov V. I., Kalacheva A. G.* Lithium Ascorbate as a Promising Neuroprotector: Fundamental and Experimental Studies of an Organic Lithium Salt // Molecules, 2022. Vol. 27. Iss. 7. Art. 2253. P. 1–19. DOI: 10.3390/molecules27072253. Индексируется в WoS, Scopus.

1033. *Trusov N. V., Shananin A. A.* Mathematical Modeling of the Consumer Loan Market in Russia under Sanctions // Doklady Mathematics, 2022. Vol. 106. No. 3. P. 467–474. DOI: 10.1134/S1064562422700119. Индексируется в WoS, Scopus.

1034. *Tsvetkova V. O., Abalakin I. V., Bobkov V. G., Zhdanova N. S., Kozubskaya T. K., Kudryavtseva L. N.* Simulation of the Flow near a Rotating Propeller on Adaptive Unstructured Meshes Using the Immersed Boundary Method // Mathematical Models and Computer Simulations, 2022. Vol. 14. Iss. 2. P. 224–240. DOI: 10.1134/S2070048222020168. Индексируется в Scopus.

1035. *Tsygichko V. N.* Providing Security for Critical Assets. Challenges and Prospects // Cybernetics Perspectives in Systems: Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference, CSOC 2022 (26–30 April 2022), Volume 3. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 503. P. 10–20. DOI: 10.1007/978-3-031-09073-8_2. Индексируется в Scopus.

1036. *Tsysar K., Koshelev Y., Bazhanov D., Smelova E.* Emergence of Magnetic Transition in Cobalt Oxide Nanowires on Vicinal Pt Substrate // IEEE Magnetics Letters, 2022. Vol. 13. Art. 6101105. P. 1–5. doi: 10.1109/LMAG.2021.3132853. Индексируется в WoS, Scopus.

1037. *Tsysar K., Smelova E., Bazhanov D.* Magneto-Optical Properties of Oxidized Co Nanowires on Pt Substrate // Physica Status Solidi (B), 2022. Vol. 259. Iss. 8. Art. 2200018. P. 1–6. DOI: 10.1002/pssb.202200018. Индексируется в WoS, Scopus.

1038. *Uliev A. D., Pronichkin S. V., Zubkov A. V., Rozaliev V. L.* Methodology for Analyzing the Scientific and Technical Complexes State Dynamics // Cybernetics Perspectives in Systems: Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference, CSOC 2022 (26–30 April 2022), Volume 3. – Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 503. Art. 112419. P. 576–581. DOI: 10.1007/978-3-031-09073-8_49. Индексируется в Scopus.

1039. *Usov I., Satin Ya., Zeifman A. Korolev V.* Ergodicity Bounds and Limiting Characteristics for a Modified Prendiville Model // Mathematics, 2022. Vol. 10. Iss. 23. Art. 4401. P. 1–14. DOI: 10.3390/math10234401. Индексируется в WoS, Scopus.

1040. *Vasiliev V. V., Lurie S. A., Kriven G. I.* Generalized Functions and Generalized Regular Solutions for Traditionally Singular Problems of Mathematical Physics // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. Vol. 43. Iss. 7. P. 2003–2009. DOI: 10.1134/S1995080222100377. Индексируется в WoS, Scopus.

1041. *Vinogradov D.* Estimation of Overfitting Degree of Algebraic Machine Learning in Boolean Algebra // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2022. Vol. 56. Iss. 3. P. 160–162. DOI: 10.3103/S0005105522030098. Индексируется в WoS.

1042. *Vinogradov D. V.* Algebraic Machine Learning: Emphasis on Efficiency // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 6. P. 831–846. DOI: 10.1134/S0005117922060029. Индексируется в WoS, Scopus.

1043. *Vinogradov D. V.* Lattice Theory for Machine Learning // Scientific and Technical Information Processing, 2022. Vol. 49. Iss. 5. P. 379–384. DOI: 10.3103/S0147688222050136. Индексируется в WoS, Scopus.

1044. *Vinogradov D. V.* Loss of Scientific Knowledge as a Consequence of Publication Requirements // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2022. Vol. 56. Iss. 2. P. 76–78. DOI: 10.3103/S0005105522020078. Индексируется в WoS.

1045. *Vlasov V. I., Skorokhodov S. L.* Conformal Mapping of an L-shaped Domain in Analytical Form // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 12. P. 1943–1980. DOI: 10.1134/S0965542522120132. Индексируется в WoS, Scopus.

1046. *Vorontsov K. V., Lazarev A. A., Lemtyuzhnikova D. C., Strijov V. V., Chekhovich Yul. V., Chekhovich Yur. V.* Foreword of the Program Committee of the Conference «Mathematical Pattern Recognition Methods» // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 10. P. 1491–1495. DOI: 10.1134/S00051179220100010. Индексируется в WoS, Scopus.

1047. *Wittenburg P., Hardisty A., Franc Y., Mozafari A., Peer L., Skvortsov N., Zhao Z., Spinuso A.* Canonical Workflows to Make Data FAIR // Data Intelligence, 2022. Vol. 4. Iss. 2. P. 286–305. DOI: 10.1162/dint_a_00132. Индексируется в Scopus.

1048. *Wittenburg P., Hardisty A., Mozafari A., Peer L., Skvortsov N., Spinuso A., Zhao Z.* Editors’ Note: Special Issue on Canonical Workflow Frameworks for Research // Data Intelligence, 2022. Vol. 4. Iss. 2. P. 149–154. DOI: 10.1162/dint_e_00122. Индексируется в Scopus.

1049. *Yakovlev K. D., Grebenkova O. S., Bakhteev O. Y., Strijov V. V.* Neural Architecture Search with Structure Complexity Control // Recent Trends in Analysis of Images, Social Networks and Texts: 10th International Conference, AIST 2021 (Tbilisi, Georgia, 16–18 December 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. 2022. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1573. P. 207–219. DOI: 10.1007/978-3-031-15168-2_17. Индексируется в Scopus.

1050. *Yakovlev K. S., Belinskaya J. S., Makarov D. A., Andreychuk A. A.* Safe Interval Path Planning and Flatness-Based Control for Navigation of a Mobile Robot among Static and Dynamic Obstacles // Automation and Remote Control, 2022. Vol. 83. Iss. 6. P. 903–918. DOI: 10.1134/S000511792206008X. Индексируется в Scopus, WoS.

1051. *Yarkina N., Moltchanov D., Correia L. M., Gaidamaka Y., Samouylov K.* Multi-tenant resource sharing with equitable-priority-based performance isolation of slices for 5G cellular systems // Computer Communications, 2022. Vol. 188. P. 39–51. DOI: 10.1016/j.comcom.2022.02.019. Индексируется в WoS, Scopus.

1052. *Zabezhailo M. I.* On the Capacity of Families of Characteristic Functions That Ensure Diagnostic Problems Are Solved Correctly // Scientific and Technical Information Processing, 2022. Vol. 49. Iss. 5. P. 385–392. DOI: 10.3103/S0147688222050148. Индексируется в WoS, Scopus.

1053. *Zabezhailo M. I.* On the Problem of AI-Tools Application in Digital Control Systems // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2022. Vol. 56. Iss. 5. P. 229–236. DOI: 10.3103/S0005105522050090. Индексируется в WoS.

1054. *Zabezhailo M. I., Trunin Y. Y.* Artificial Intelligence Technologies for Business Continuity Protection in Industry 4.0 // New Technology for Inclusive and Sustainable Growth: Perception, Challenges and Opportunities. – Smart Innovation, Systems and Technologies (SIST) ser. – Singapore: Springer, 2022. Vol. 287. P. 163–174. DOI: 10.1007/978-981-16-9804-0_14. Индексируется в Scopus.

1055. *Zahradka D., Andreychuk A., Kulich M., Yakovlev K.* Lower and Upper Bounds for Multi-Agent Multi-Item Pickup and Delivery: When a Decoupled Approach is Good Enough (Extended Abstract) // Proceedings of the International Symposium on Combinatorial Search. – AAAI Press, 2022. Vol. 15. No. 1: 15th International Symposium on Combinatorial Search, SoCS 2022 (Vienna, Austria, 21–23 July 2022). P. 329–331. DOI: 10.1609/socs.v15i1.21802. Индексируется в Scopus, WoS.

1056. *Zahradka D., Andreychuk A., Kulich M., Yakovlev K.* Quality Analysis of Multi-Agent Multi-Item Pickup and Delivery Solutions Using a Decoupled Approach // IFAC-PapersOnLine, 2022. Vol. 55. Iss. 38: Proceedings of 13th IFAC Symposium on Robot Control (SyRoCo 2021/2022) (Matsumoto, Japan, online, 17–20 October 2022). P. 61–66. DOI: 10.1016/j.ifacol.2023.01.134. Индексируется в Scopus.

1057. *Zatsarinny A. A., Shabanov A. P.* Disciplinary Routing as a Factor of Activization of Scientific Mobility // Information Systems and Design: Second International Conference, ICID 2021 (Virtual Event, 6–7 September 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1539. P. 3–16. DOI: 10.1007/978-3-030-95494-9_1. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

1058. *Zeglaoui A., Ben Mabrouk A., Kravchenko O. V.* Wavelet neural networks functional approximation and application // International Journal of Wavelets, Multiresolution and Information Processing, 2022. Vol. 20. No. 4. Art. 2150060. P. 1–31. DOI: 10.1142/S0219691321500600. Индексируется в WoS, Scopus.

1059. *Zeifman A. I., Korolev V. Yu., Razumchik R. V., Satin Ya. A., Kovalev I. A.* Limiting Characteristics of Queueing Systems with Vanishing Perturbations // Doklady Mathematics, 2022. Vol. 106. Iss. 2. P. 375–379. DOI: 10.1134/S1064562422050209. Индексируется в WoS, Scopus.

1060. *Zemskov E. P., Tsyganov M. A., Ivanitsky G. R., Horsthemke W.* Solitary pulses and periodic wave trains in a bistable FitzHugh-Nagumo model with cross diffusion and cross advection // Physical Review E, 2022. Vol. 105. Iss. 1. Art. 014207. P. 1–10. DOI: 10.1103/PhysRevE.105.014207. Индексируется в WoS, Scopus.

1061. *Zhadan V. G.* Primal-Dual Newton Method with Steepest Descent for the Linear Semidefinite Programming Problem: Newton's System of Equations // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 2. P. 232–247. DOI: 10.1134/S0965542522020129. Индексируется в WoS, Scopus.

1062. *Zhadan V. G.* Primal-Dual Newton Method with Steepest Descent for the Linear Semidefinite Programming Problem: Iterative Process // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2022. Vol. 62. Iss. 4. P. 581–598. DOI: 10.1134/S0965542522040133. Индексируется в WoS, Scopus.

1063. *Zhuravlev A. A., Abgaryan K. K., Reviznikov D. L.* Multiscale Modeling of Ion Dynamics in Memristive Elements // Physica Status Solidi (B), 2022. Vol. 259. Iss. 11. Art. 2200151. P. 1–8. DOI:10.1002/pssb.202200151. Индексируется в WoS, Scopus.

1064. *Zlobin P. K., Chernyshova Y. S., Sheshkus A. V., Arlazarov V. V.* Character Sequence Prediction Method for Training Data Creation in the Task of Text Recognition // Proceedings of SPIE, 2022. Vol. 12084: 14th International Conference on Machine Vision, ICMV 2021 (Rome, Italy, 8–12 November 2021). Art. 120840R. P. 1–9. DOI: 10.1117/12.2623773. Индексируется в РИНЦ, Scopus, WoS.

1065. *Zobeda H. N., Nazarov A. N.* Medical image enhancement based ai techniques: a review // Synchroinfo Journal, 2022. Vol. 8. Iss. 2. P. 19–23. DOI: 10.36724/2664-066X-2022-8-2-19-23.

1066. *Zou D. D., Ji Q. Z., Zhang Y., Kravchenko O. V., Atul J. K., Ostrikov K.* Electric Properties of Chiral Plasma Plumes Without External Magnetic Field // IEEE Transactions on Plasma Science, 2022. Vol. 50. Iss. 12. P. 4805–4811. DOI: 10.1109/TPS.2022.3217859. Индексируется в WoS, Scopus.

1067. *Zubarev D., Tikhomirov I., Sochenkov I.* Cross-Lingual Plagiarism Detection Method // 23rd International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains, DAMDID/RCDL 2021 (Moscow, 26–29 October 2021): Revised Selected Papers. – Communications in Computer and Information Science (CCIS) ser. – Cham,

Switzerland: Springer, 2022. Vol. 1620. C. 207–222. DOI: 10.1007/978-3-031-12285-9_13. Индексируется в Scopus, WoS.

1068. *Zubov V. I., Albu A. F.* On Solving One Spectral Problem // Mathematical Optimization Theory and Operations Research: 21st International Conference, MOTOR 2022 (Petrozavodsk, Russia, 2–6 July 2022): Proceedings. – Lecture Notes in Computer Science (LNCS) ser. – Cham, Switzerland: Springer, 2022. Vol. 13367. P. 153–166. DOI: 10.1007/978-3-031-09607-5_11. Индексируется в Scopus.

5. ДОКЛАДЫ И ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

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

1069. *Абгарян К. К.* Проектирование программных систем для моделирования в материаловедении электронных компонентов // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 62–68. DOI: 10.29003/m3069.MMMSEC-2022/62-68. Индексируется в РИНЦ.

1070. *Абгарян К. К., Гаврилов Е. С.* Методы создания интеграционной платформы для решения задач материаловедения // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. 2022. С. 18–23. DOI: 10.29003/m3059.MMMSEC-2022/18-23. Индексируется в РИНЦ.

1071. *Абгарян К. К., Колбин И. С.* Применение метода модального подавления для расчёта эффективного коэффициента теплопроводности сверхрешеток // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 77–79. DOI: 10.29003/m3073.MMMSEC 2022/77-79. Индексируется в РИНЦ.

1072. *Аверкин А. Н.* О научном наследии В. Б. Тарасова // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 1. С. 12–24. Индексируется в РИНЦ.

1073. *Аверкин А. Н.* Объяснимый искусственный интеллект – итоги и перспективы // Авиационные системы в XXI веке: Тезисы докладов юбилейной Всероссийской научно-технической конференции (Москва, 21–22 апреля 2022). – М.: Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, 2022. С. 235–236. Индексируется в РИНЦ.

1074. *Аверкин А. Н., Ярушев С. А.* Исследование развития систем объяснительного искусственного интеллекта // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 2. С. 127–134. Индексируется в РИНЦ.

1075. *Агасандян Г. А.* Алгоритм оптимизации по CC-VaR портфеля опционов на совокупности рынков в рандомизированном базисе // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 420–423. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0420. Индексируется в РИНЦ.

1076. *Агасандян Г. А.* Рандомизация портфеля опционов в задачах оптимизации по CC-VaR на совокупности рынков // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 626–629. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0626. Индексируется в РИНЦ.

1077. *Азарова О. А., Кравченко О. В.* Принципы управления высокоскоростным потоком с использованием термически стратифицированного источника энергии // Скоростной транспорт будущего: перспективы, проблемы, решения: Тезисы 1-й Международной научно-технической конференции (Москва, 29 августа – 9 сентября 2022). – М.: Перо, 2022. С. 100–103. Индексируется в РИНЦ.

1078. *Акиньшин Р. В., Титарев В. А., Фараносов Г. А., Зайцев М. Ю.* Численное моделирование тонального шума четырехлопастного вертолетного винта на режиме висения // Акустика среды обитания: VII Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов (Москва, 26–27 мая 2022): Материалы конференции. — М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. С. 15–21. Индексируется в РИНЦ.

1079. *Аксенова А. В., Острикова Д. Ю., Бесчастный В. А., Голос Е. С., Конюхов Р. И., Гайдамака Ю. В.* Модель энергопотребления устройства в режиме прерывистого приёма DRX в сети 5G NR // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 85–91. Индексируется в РИНЦ.

1080. *Байрамов О. Б.* Об одном подходе выбора компании для перехода на сокращенную рабочую неделю // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 932–936. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0932. Индексируется в РИНЦ.

1081. *Байрамов О. Б.* О тенденциях развития микрофинансирования в России // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Материалы XXX международной конференции (Москва, 14 декабря 2022). – М.: ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, 2022. С. 139–145. DOI: 10.25728/iccss.2022.99.32.015. Индексируется в РИНЦ.

1082. *Байрамов О. Б.* Об одном подходе к выбору компании для перехода на сокращенную рабочую неделю // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 164–165. Индексируется в РИНЦ.

1083. *Байрамов О. Б.* Процедура выделения приоритетной группы заемщиков в микрофинансировании // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 217–219. Индексируется в РИНЦ.

1084. *Байрамов О. Б.* Тенденции развития микрофинансирования в России и за рубежом // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 188–191. Индексируется в РИНЦ.

1085. *Баранов Н. А.* Оценка точности восстановления вектора скорости ветра по данным сканирования ветрового лидара // Метрологическое обеспечение инновационных технологий: IV Международный форум (Санкт-Петербург, 4 марта 2022): Сборник статей. – СПб.: ГУАП, 2022. С. 197–197. Индексируется в РИНЦ.

1086. *Баранов Н. А., Князев А. К., Миллер Е. А.* Результаты анализа продолжительности радиационных инверсий от характеристик температурной стратификации в пограничном слое атмосферы // Турбулентность, динамика атмосферы и климата: Всероссийская конференция, посвященная памяти академика Александра Михайловича Обухова (Москва, 22–24 ноября 2022): Сборник тезисов. – М.: Физматкнига. 2022. С. 149–149.

1087. *Бахтеев О. Ю., Грабовой А. В., Каприелова М. С., Кильдяков А. С., Сейил Т. Б., Финогеев Е. Л., Чехович Ю. В.* Методы поиска почти-дубликатов рукописных документов в больших коллекциях текстов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 361–364. Индексируется в РИНЦ.

1088. *Белинская Ю. С.* Построение обратной связи на основе программного управления, построенного по методу накрытий, для плоских робототехнических систем // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 566–573. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0566. Индексируется в РИНЦ.

1089. *Белолипецкий А. А., Семенов К. О.* О возможности генерирования ударной волны разрежения в полости лазерной мишени // Ломоносовские чтения: Сборник тезисов научной конференции МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва, 14–22 апреля 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 143–144. Индексируется в РИНЦ.

1090. *Белоусов В. В., Дружинина О. В., Корепанов Э. Р., Макаренкова И. В., Максимова В. В.* Применение методов машинного обучения для выявления неисправностей буксовых узлов вагонов в режиме реального времени // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 287–291. Индексируется в РИНЦ.

1091. *Белоусова Н. И.* Кризисы форм и структурные преобразования в системе организационных изменений // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 4–6. Индексируется в РИНЦ.

1092. *Белоусова Н. И.* О системности взаимосвязи организационного и технологического аспектов инфраструктурного развития // Производство. Наука. Образование: сценарии будущего: Сборник статей VIII Международного конгресса ПНО-2021 (Санкт-Петербург, 29 ноября – 1 декабря 2021). – СПб.: ИНИР им. С. Ю. Витте: Центркаталог, 2022. С. 231–237. Индексируется в РИНЦ.

1093. *Белоусова Н. И.* Об инфраструктурной составляющей в системе целеполагания и средств реализации социально-экономической политики // Глобальные социально-экономические трансформации: будущее России: Материалы V Международного политэкономического конгресса (МПЭК-2021), состоявшегося в рамках Московского академического экономического форума, МАЭФ-2021 (Москва, 27–28 мая 2021). – М.: ИНИР им. С. Ю. Витте, 2022. С. 408–413. Индексируется в РИНЦ.

1094. *Белоусова Н. И.* Социальные аспекты формирования стратегических ориентиров инфраструктурного развития // Новое индустриальное общество второго поколения (НИО.2): проблемы, факторы и перспективы развития в современной геоэкономической реальности: Материалы VII Санкт-Петербургского экономического конгресса (СПЭК-2022) (Санкт-Петербург, 31 марта – 1 апреля 2022). – М.: ИНИР им. С. Ю. Витте, 2022. С. 381–387. Индексируется в РИНЦ.

1095. *Белоусова Н. И., Бушанский С. П., Васильева Е. М.* Моделирование диагностики естественно-монопольных свойств транспортных сетей // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2022). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 56–63. Индексируется в РИНЦ.

1096. *Белоусова Н. И., Бушанский С. П., Васильева Е. М.* О моделировании взаимосвязей параметров сетевого проекта и естественно-монопольных индикаторов транспортной сети // Системное моделирование социально-экономических процессов: Труды 45-й Юбилейной международной научной школы-семинара им. акад. С. С. Шаталина (д. Красновидово, Московская обл., 3–9 октября 2022). – Воронеж: Истоки, 2022. С. 378–381. DOI: 10.5281/Zenodo.7414822. Индексируется в РИНЦ.

1097. *Белоусова Н. И., Васильева Е. М.* Диагностика естественно-монопольных свойств сетевых транспортных технологий в контексте системной оценки их эффективности // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции

(Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 5–8. Индексируется в РИНЦ.

1098. *Бесчастный В. А., Валиева Н. Р., Виноградова В. С., Острикова Д. Ю., Молчанов Д. А., Гайдамака Ю. В.* Модель для анализа энергоэффективности обслуживания пользовательских устройств в системах 5G/6G с прерыванием связи // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 92–97. Индексируется в РИНЦ.

1099. *Богданова Д. А.* Системы рекомендаций как один из элементов современного дизайна пользовательского опыта применительно к детской аудитории // Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе: Материалы международной научно-практической интернет-конференции (Москва, 18–24 апреля 2022). – М.: МГПУ, 2022. С. 646–653. Индексируется в РИНЦ.

1100. *Боголюбов С. Д., Абузярова Л. Д., Кочеткова И. А.* Сравнительный анализ алгоритмов обнаружения бизнес-процессов в процессной аналитике // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 29–33. Индексируется в РИНЦ.

1101. *Бочарова И. Е., Орлова Е. Р.* Анализ последствий вступления России в ВТО: реалии 2022 года // Системное моделирование социально-экономических процессов: Труды 45-й Юбилейной международной научной школы-семинара им. акад. С. С. Шаталина (д. Красновидово, Московская обл., 3–9 октября 2022). – Воронеж: Истоки, 2022. С. 129–133. DOI: 10.5281/zenodo.7404349. Индексируется в РИНЦ.

1102. *Бродский Ю. И.* Взгляд на устойчивость социальных систем с позиций геометрической теории поведения // Политическое пространство и социальное время: Власть символов и память поколений: Сборник научных трудов XXXVIII Международного Харакского форума (Ялта, 2–5 ноября 2021). – Симферополь: АРИАЛ, 2022. С. 64–69. Индексируется в РИНЦ.

1103. *Бродский Ю. И.* Структурная теория как язык исследования открытых крупномасштабных систем // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 428–439. DOI 10.25728/mlsd.2022.0428. Индексируется в РИНЦ.

1104. *Будзко В. И., Меденников В. И., Соченков И. В.* Цифровой инструмент управления научно-образовательными ресурсами в России // Информационные технологии в управлении (ИТУ-2022): Материалы конференции в рамках 15-й Мультиконференции по проблемам управления (15 МКПУ-2022) (Санкт-Петербург, 4–6 октября 2022). – СПб.: ЦНИИ «Электроприбор», 2022. С. 291–293. Индексируется в РИНЦ.

1105. *Булгаков Г. П., Вялый М. Н., Козачинский А. Н.* Гипотеза Хиршхорна выполняется с точностью до полиномиального множителя // Дискретная математика и ее приложения: Материалы XIV Международного семинара имени академика О. Б. Лупанова (Москва, 20–25 июня 2022). – М.: ИПМ им. Келдыша, 2022. С. 151–153.

1106. *Буров А. А., Никонов В. И.* Вычислительные аспекты теории гравитационного потенциала малых небесных тел // Динамические системы и компьютерные науки: теория и приложения (DYSC 2022): Материалы 4-й Международной конференции (Иркутск, 19–22 сентября 2022). – Иркутск: ИГУ, 2022. С. 157–159. DOI: 10.26516/978-5-9624-2075-2.2022.1-181. Индексируется в РИНЦ.

1107. *Васильева Е. М.* Моделирование структурных характеристик транспортных сетей при цифровизации управления их развитием // Стратегическое планирование и развитие предприятий: Материалы XXIII Всероссийского симпозиума (Москва, 12–13 апреля 2022). – М.: ЦЭМИ РАН, 2022. С. 333–335. DOI: 10.34706/978-5-8211-0802-9-s4-10. Индексируется в РИНЦ.

1108. *Вахранев А. В., Гасанов И. И.* Организация производства на основе аукционов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 451–457. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0451. Индексируется в РИНЦ.

1109. *Виноградов Д. В.* Минимизация эмпирического риска как средство выбора числа ВКФ-гипотез // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 1. С. 257–265. Индексируется в РИНЦ.

1110. *Вихрев В. В.* Анализ практики цифрового обновления образования – проект Teach to One: Math // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (Красноярск, 20–23 сентября 2022): в 3 ч. – Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2022. Ч. 2. С. 152–156. Индексируется в РИНЦ.

1111. *Вихрев В. В.* Исторический и статистический контексты государственного проекта «Цифровая образовательная среда» // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (Красноярск, 20–23 сентября 2022): в 3 ч. – Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2022. Ч. 2. С. 157–161. Индексируется в РИНЦ.

1112. *Волков С. С., Курочкин И. И.* Применение глубоких нейронных сетей, основанных на LSTM, для решения задач классификации // Перспективные информаци-

онные технологии – 2021: Сборник трудов Международной научно-технической конференции ПИТ 2021 (Самара, 24–27 мая 2021). – Самара: Самарский НЦ РАН, 2021. С. 219–222. Индексируется в РИНЦ. (Не вошла в библиографию 2021 года.)

1113. *Волович К. И., Денисов С. А.* Организация сети обработки данных для параллельных вычислений в высокопроизводительном комплексе // Современные сетевые технологии: Труды 4-й Международной конференции (MoNeTec-2022) (Москва, 27–29 октября 2022). – М.: МГУ им М. В. Ломоносова, 2022. С. 87–92. Индексируется в РИНЦ.

1114. *Волович К. И., Денисов С. А., Кондрашев В. А.* Архитектура сети обработки данных для параллельных вычислений в высокопроизводительном комплексе для задач материаловедения // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 30–36. DOI: 10.29003/m3061.MMMSEC-2022/30-36. Индексируется в РИНЦ.

1115. *Волович К. И., Денисов С. А., Кондрашев В. А.* Управление вычислительными заданиями высокопроизводительного вычислительного комплекса при решении задач материаловедения // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 24–30. DOI: 10.29003/m3060.MMMSEC-2022/24-30. Индексируется в РИНЦ.

1116. *Володина Е. Е., Лившиц В. Н.* К вопросу об основополагающих показателях экономической эффективности // Мобильный бизнес: перспективы развития и реализации систем радиосвязи в России и за рубежом: Сборник материалов (тезисов) L Международной конференции (Москва, 26–27 ноября 2022). – М.: АО НИРИТ, 2022. С. 69–71.

1117. *Воронин Е. А.* Оперативная оценка и прогнозирование угроз продовольственной безопасности на основе ограниченного набора статистических данных // Надежность и качество: Труды XXVII Международного симпозиума (НиКа-2022) (Пенза, 23–31 мая 2022). – Пенза: ПГУ, 2022. Т. 2. С. 104–107. Индексируется в РИНЦ.

1118. *Галин Д. М.* Использование макромоделей регионов России для прогнозирования развития их экономики (на примере Приморского края) // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 228–230. Индексируется в РИНЦ.

1119. *Галин Д. М.* Прогнозирование развития экономики Центрального федерального округа с использованием его макромодели // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 219–222. Индексируется в РИНЦ.

1120. *Галин Д. М., Сумарокова И. В.* Прогнозирование экономической динамики России с использованием модернизированной макромодели // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2022). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 92–99. Индексируется в РИНЦ.

1121. *Гасанов И. И., Ерешко Ант. Ф.* О вычислительных экспериментах на имитационном комплексе при использовании прогноза ИНС // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 458–463. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0458. Индексируется в РИНЦ.

1122. *Гасанов И. И., Ерешко Ант. Ф.* Об использовании искусственных нейронных сетей в алготрейдинге // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 101–108. Индексируется в РИНЦ.

1123. *Герасименко Н. А., Чернявский А. С., Никифорова М. А., Воронцов К. В.* Трансформерная языковая модель ruSciBERT для векторизации и обработки научных текстов на русском языке // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 150–153. Индексируется в РИНЦ.

1124. *Герасименко Н. А., Чернявский А. С., Никифорова М. А., Никитин М. Д., Воронцов К. В.* Инкрементное обучение тематических моделей с аддитивной регуляризацией для выявления трендовых научных тем // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 365–370. Индексируется в РИНЦ.

1125. *Гончар Д. Р.* О математическом моделировании одного учебно-трудового направления деятельности студентов // Материалы XIV Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (AMMAI’2022) (Алушта, 4–13 сентября 2022). – М.: МАИ, 2022. С. 455–457. Индексируется в РИНЦ.

1126. *Гончар Д. Р.* Параллельная реализация и балансировка вычислительной нагрузки при решении методом ветвей и границ минимаксной задачи составления расписания // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 222–225. Индексируется в РИНЦ.

1127. *Гончар Д. Р., Юрезанская Ю. С.* О некоторых вопросах математического моделирования различных подходов к обучению в российской средней школе //

Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 472–477. DOI:10.25728/mlsd.2022.0472. Индексируется в РИНЦ.

1128. *Горбунов С. А., Горшенин А. К.* Об обобщённом гамма-распределении в задачах анализа мобильного трафика // Ломоносовские чтения: Сборник тезисов научной конференции МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва, 14–22 апреля 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 166–167. Индексируется в РИНЦ.

1129. *Горелик В. А., Золотова Т. В.* Модель принятия решений в игре с природой в условиях вероятностной неопределенности // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 251–257. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0251. Индексируется в РИНЦ.

1130. *Горелов М. А.* Об одной игре с правом первого хода при неточной информации о цели партнера // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 478–484. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0478. Индексируется в РИНЦ.

1131. *Горелов М. А., Ерешко Ф. И.* Цены и децентрализация управления // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 186–194. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0186. Индексируется в РИНЦ.

1132. *Гринченко С. Н.* Информационная технология телекоммуникаций и мировое интернет-господство: информатико-кибернетический взгляд // Цифровизация экономики и общества: проблемы, перспективы, безопасность: Материалы IV Международной научно-практической конференции (Донецк, 24 марта 2022). – Донецк: Цифровая типография, 2022. С. 111–117. Индексируется в РИНЦ.

1133. *Гринченко С. Н.* Исторический путь России в контексте системной цифровизации: модельное представление // Цифровизация высшего образования в России: перспективы и проблемы: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 17 февраля 2022). – М.: МУ им. С. Ю. Витте, 2022. С. 97–106. Индексируется в РИНЦ.

1134. *Гринченко С. Н.* О глобальной эволюции военных технологий в системе человечества: кибернетический взгляд // Возможности и угрозы цифрового общества: Всероссийская научно-практическая конференция (Ярославль, 21–22 апреля 2022): Материалы конференции. – Ярославль: Цифровая типография, 2022. С. 163–169. Индексируется в РИНЦ.

1135. *Гринченко С. Н.* О глобальной эволюции образовательных систем и информационных технологий: кибернетический взгляд // Высшее образование для XXI века: ответы на глобальные вызовы: Сборник трудов XVII Международной научной конференции (Москва, 25–27 ноября 2021). – М.: МосГУ, 2022. С. 55–63. Индексируется в РИНЦ.

1136. *Гринченко С. Н.* О глобальной эволюции феномена «многомерный иерархический территориальный суверенитет» и территориальных структур самоуправления системы человечества: кибернетическое представление // Моисеевские чтения: Стратегическое целеполагание, формирование нового мировоззрения и образование: V Общероссийская (национальная) научная конференция (Москва, 21–23 апреля 2022): Доклады и материалы: в 2 т. – М.: МосГУ, 2022. Т. I. С. 51–59. Индексируется в РИНЦ.

1137. *Гринченко С. Н.* Цивилизационные пространства, их интеграция-дезинтеграция и информационные технологии: модельное представление // Интеграционные и дезинтеграционные процессы: Историческая ретроспектива и современность: Сборник материалов Международной научно-практической конференции (Уфа, 12 ноября 2022). – Уфа: БашГУ, 2022. С. 147–153. DOI: 10.33184/idpirs-2021-11-12.22. Индексируется в РИНЦ.

1138. *Грушо А. А., Грушо Н. А., Зацаринный А. А., Забежайло М. И., Писковский В. О., Тимонина Е. Е.* Выявление заданной схемы в сетевом обмене // Современные сетевые технологии: Труды 4-й Международной конференции (MoNeTec-2022) (Москва, 27–29 октября 2022). – М.: МГУ им М. В. Ломоносова, 2022. С. 105–109. Индексируется в РИНЦ.

1139. *Грушо А. А., Забежайло М. И., Зацаринный А. А., Лебединский Ю. Е., Писковский В. О., Тимонина Е. Е.* Требования ACID при выполнении процедур реконфигурации в ПКС // Современные сетевые технологии: Труды 4-й Международной конференции (MoNeTec-2022) (Москва, 27–29 октября 2022). – М.: МГУ им М. В. Ломоносова, 2022. С. 119–126. Индексируется в РИНЦ.

1140. *Гусакова С. М., Огорельцева Н. В.* Развитие интеллектуальной системы поддержки научных исследований в криминалистике // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 2. С. 130–140. Индексируется в РИНЦ.

1141. *Даник Ю. Э.* Построение семейств регуляторов для нелинейных дискретных систем управления по двум параметрам // Тихоновские чтения: Тезисы докладов научной конференции (Москва, 24–28 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 96–96. Индексируется в РИНЦ.

1142. *Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г.* Алгоритмы построения параметрических семейств синтезирующих конструкций в возмущенных системах управления // Ломоносовские чтения: Сборник тезисов докладов научной конференции. Секция физики (Москва, апрель 2022). – М.: Физфак МГУ, 2022. С. 102–104. Индексируется в РИНЦ.

1143. *Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г.* Приближенные символьные представления регуляторов для слабонелинейных дискретных задач управления с параметром // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 1–8. Индексируется в РИНЦ.

1144. *Даник Ю. Э., Дмитриев М. Г., Мурзабеков З. Н.* О стабилизации квазилинейной дискретной SDC системы с ограничениями на управление // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XVI Международной научной конференции (Москва, 1–3 июня 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 168–171. Индексируется в РИНЦ.

1145. *Дарьина А. Н., Дивеев А. И., Константинов С. В., Прокопьев И. В.* Задача оптимального управления для точной нейросетевой модели объекта управления // Надежность и качество: Труды XXVII Международного симпозиума (НиКа-2022) (Пенза, 23–31 мая 2022). – Пенза: ПГУ, 2022. Т. 1. С. 89–91. Индексируется в РИНЦ.

1146. *Дворецкая И. В., Уваров А. Ю.* Рамочная модель цифрового обновления общего образования и оценка использования ИКТ-поддержанных инновационных способов учебной работы // Информационные технологии для Новой школы: Материалы XIII Всероссийской конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 1–31 марта 2022). – СПб.: Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий, 2022. С. 20–32. Индексируется в РИНЦ.

1147. *Девяткин Д. А.* Построение случайных лесов деревьев решений с применением ядерных разделителей // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 1. С. 213–223. Индексируется в РИНЦ.

1148. *Демидова А. В., Дружинина О. В., Масина О. Н., Петров А. А.* Изучение динамики моделей экологических процессов с применением интеллектуального управления // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 365–369. Индексируется в РИНЦ.

1149. *Денисов С. А., Кондрашев В. А.* Формирование параметров управления очередями заданий в высокопроизводительном комплексе // Современные сетевые технологии: Труды 4-й Международной конференции (MoNeTec-2022) (Москва, 27–29 октября 2022). – М.: МГУ им М. В. Ломоносова, 2022. С. 93–97. Индексируется в РИНЦ.

1150. *Дивеев А. И., Шмалько Е. Ю.* Синтезированное управление для меканум робота // Надежность и качество: Труды XXVII Международного симпозиума (НиКа-

2022) (Пенза, 23–31 мая 2022). – Пенза: ПГУ, 2022. Т. 1. С. 27–29. Индексируется в РИНЦ.

1151. *Дмитриев М. Г., Макаров Д. А.* Итерационный метод построения регулятора в слабо нелинейной задаче с двумя темпами движений // Ломоносовские чтения: Сборник тезисов докладов научной конференции. Секция физики (Москва, апрель 2022). – М.: Физфак МГУ, 2022. С. 106–108. Индексируется в РИНЦ.

1152. *Дмитриев М. Г., Макаров Д. А.* Итерационный метод построения регулятора в слабо нелинейной сингулярно возмущенной задаче управления // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XVI Международной научной конференции (Москва, 1–3 июня 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 175–178. Индексируется в РИНЦ.

1153. *Добрынин Д. А.* Задача локализации миниробота с использованием SOSL метода // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 2. С. 206–217. Индексируется в РИНЦ.

1154. *Добрынин Д. А.* Коррекция ошибок при обучении в задаче управления интеллектуальным роботом // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 2. С. 302–312. Индексируется в РИНЦ.

1155. *Донцов В. И., Крутько В. Н.* Оценка скорости старения популяций для оценки личностного потенциала и качества жизни // Системный анализ в медицине: Материалы XVI Международной научной конференции САМ 2022 (Благовещенск, 13–14 октября 2022). С. 190–193. Индексируется в РИНЦ.

1156. *Драгунов Н. А., Дюкова Е. В.* Поиск частых элементов данных в обучении по прецедентам // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 47–52. Индексируется в РИНЦ.

1157. *Драгунов Н. А., Дюкова Е. В., Дюкова А. П.* Классификация по прецедентам и поиск в данных частых элементов // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2022): Сборник трудов по материалам VIII Международной конференции и молодежной школы (Самара, 23–27 мая 2022): в 5 т. – Самара: Изд-во Самарского ун-та, 2022. Т. 5: Науки о данных. С. 30–31. Индексируется в РИНЦ.

1158. *Дружинин А. Г., Кузнецова О. В.* «Муниципальная тематика» в общественной географии: геополитический аспект // Муниципальные образования регионов России: проблемы исследования, развития и управления: Сборник трудов V Всероссийской межведомственной научно-практической конференции с международным участием (Воронеж, 10–12 ноября 2022). – Воронеж: Цифровая полиграфия, 2022. С. 54–59. Индексируется в РИНЦ.

1159. *Дружинина О. В., Масина О. Н., Петров А. А.* Вопросы построения регуляторов в задаче интеллектуального управления ленточным конвейером // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 25–29. Индексируется в РИНЦ.

1160. *Дюкова Е. В., Дюкова А. П.* О числе решений некоторых специальных задач поиска в данных частых и нечастых элементов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 29–34. Индексируется в РИНЦ.

1161. *Евтушенко Ю. Г., Зубов В. И., Албу А. Ф.* Численное исследование устойчивости алгоритма идентификации коэффициента теплопроводности в трехмерном случае // Прикладная математика и фундаментальная информатика: Материалы XII Международной молодежной научно-практической конференции с элементами научной школы (Омск, 16–21 мая 2022). – Омск: ОмГТУ, 2022. С. 14–15. Индексируется в РИНЦ.

1162. *Ерешко Ф. И.* Иерархические структуры в стратегическом планировании и управлении // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 73–86. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0073. Индексируется в РИНЦ.

1163. *Ерешко Ф. И.* Моделирование в цифровых проектах АПК // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 4–40. Индексируется в РИНЦ.

1164. *Ерешко Ф. И., Байрамов О. Б.* Об одной задаче выпуска сельхозпродукции и методах ее решения // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 485–494. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0485. Индексируется в РИНЦ.

1165. *Ерешко Ф. И., Горелов М. А.* Игровое представление искусственных нейронных сетей // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 146–149. Индексируется в РИНЦ.

1166. *Ерешко Ф. И., Горелов М. А.* Иерархическая структура сетевых моделей в экономике и искусственных нейронных сетей // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 35–39. Индексируется в РИНЦ.

1167. *Ерешко Ф. И., Горелов М. А.* Иерархические модели экономических механизмов АПК // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 33–36. Индексируется в РИНЦ.

1168. *Ерешко Ф. И., Горелов М. А.* Математические модели и методы в оценке развития экономики // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 28–37. Индексируется в РИНЦ.

1169. *Жукова А. А., Каменев И. Г.* Проблемы автоматической обработки сложных математических моделей, объединяющих несколько агентов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 495–500. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0495. Индексируется в РИНЦ.

1170. *Жукова А. А., Флёрова А. Ю.* Расширение производства при использовании счёта в банке // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 648–654. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0648. Индексируется в РИНЦ.

1171. *Жукова А. А., Чернов А. В.* Численный анализ функционального уравнения для стохастической задачи оптимального управления // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 258–263. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0258. Индексируется в РИНЦ.

1172. *Журавлев А. А., Абгарян К. К., Ревизников Д. Л.* Дискретно-элементное моделирование композиционных материалов // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 88–92. DOI: 10.29003/m3077.MMMSEC-2022/88-92. Индексируется в РИНЦ.

1173. *Забежайло М. И.* Прикладная семиотика: так все же – фантазия или наука? // Поспеловские чтения – 2022: Искусственный интеллект – проблемы и перспективы: Труды Всероссийской конференции (Москва, 19–20 декабря 2022). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2022. С. 10–31.

1174. *Забежайло М. И.* Три вопроса (на понимание), адресованные «товарищам по партии» // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 1. С. 280–289. Индексируется в РИНЦ.

1175. *Забежайло М. И.* Устойчивость эмпирических зависимостей и проблема объяснения результатов интеллектуального анализа данных // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 2. С. 50–59. Индексируется в РИНЦ.

1176. *Засухина Е. С., Засухин С. В.* Нахождение параметра модели методом имитации отжига // Материалы XIV Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (AMMAI'2022) (Алушта, 4–13 сентября 2022). – М.: МАИ, 2022. С. 422–424. Индексируется в РИНЦ.

1177. *Зацаринный А. А.* Научно-исторические аспекты создания и развития системы обмена данными автоматизированной системы управления вооруженных сил // Военная безопасность России: взгляд в будущее: Материалы 7-й Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10 Российской академии ракетных и артиллерийских наук (Москва, 17 мая 2022): в 3 т. – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. Т. 1. С. 35–45. Индексируется в РИНЦ.

1178. *Зацаринный А. А.* Некоторые значимые тренды в развитии цифровой трансформации // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 903–912. Индексируется в РИНЦ.

1179. *Зацаринный А. А.* Система обмена данными как фактор стратегической стабильности // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXVIII Международной научно-технической конференции, посвященной памяти Б. Я. Осипова (Воронеж, 27–29 сентября 2022): в 6 т. – Воронеж: ВГУ, 2022. Т. 1. С. 1–11. Индексируется в РИНЦ.

1180. *Зацаринный А. А., Абгарян К. К.* Синтез новых материалов как приоритетное направление инновационного развития промышленности // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 8–14. DOI: 10.29003/m3057.MMMSEC-2022/8-14. Индексируется в РИНЦ.

1181. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* Анализ концепций будущих сетей // Современные сетевые технологии: Труды 4-й Международной конференции (MoNeTec-2022) (Москва, 27–29 октября 2022). – М.: МГУ им М. В. Ломоносова, 2022. С. 77–82. Индексируется в РИНЦ.

1182. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* Некоторые аспекты оценки качества информационных систем // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXVIII Международной научно-технической конференции, посвященной памяти Б. Я. Осипова (Воронеж, 27–29 сентября 2022): в 6 т. – Воронеж: ВГУ, 2022. Т. 1. С. 156–165. Индексируется в РИНЦ.

1183. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С.* Некоторые аспекты оценки эффективности и качества информационных систем // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 913–922. Индексируется в РИНЦ.

1184. *Зацаринный А. А., Ионенков Ю. С., Ильюшин Е. А.* Некоторые вопросы оценки научно-технических проектов информационных систем // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 166–172. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0166. Индексируется в РИНЦ.

1185. *Зацаринный А. А., Степченков Ю. А., Дьяченко Ю. Г., Рождественский Ю. В., Плеханов Л. П.* Отказоустойчивые самосинхронные схемы // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 176–178. DOI: 10.29003/m3103.MMMSEC-2022/176-178. Индексируется в РИНЦ.

1186. *Зацаринный А. А., Сучков А. П.* Автоматизированная система ситуационного управления как услуга: сервисы целеполагания // Современные сетевые технологии: Труды 4-й Международной конференции (MoNeTec-2022) (Москва, 27–29 октября 2022). – М.: МГУ им М. В. Ломоносова, 2022. С. 83–86. Индексируется в РИНЦ.

1187. *Зацаринный А. А., Сучков А. П.* Концептуальные подходы к обеспечению межведомственного информационного взаимодействия // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 923–929. Индексируется в РИНЦ.

1188. *Зацман И. М.* Стратегия европейского компьютерного образования: два направления и теоретические основания создания // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (Красноярск, 20–23 сентября 2022): в 3 ч. – Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2022. Ч. 2. С. 207–211. Индексируется в РИНЦ.

1189. *Злотов А. В.* Применение математических методов в задачах территориального проектирования // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 698–705. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0698. Индексируется в РИНЦ.

1190. *Зорин И. М., Острикова Д. Ю., Бесчастный В. А., Молчанов Д. А., Гайдамака Ю. В.* Модель установления V2X соединений с использованием терагерцевого диапазона частот // Информационно-телекоммуникационные технологии и мате-

матическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 111–117. Индексируется в РИНЦ.

1191. *Иванов Р. В., Зарядов И. С.* Применение методов теории массового обслуживания в страховании и финансовых задачах // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 370–375. Индексируется в РИНЦ.

1192. *Иванова О. И., Острикова Д. Ю., Бесчастный В. А., Молчанов Д. А., Гайдамака Ю. В.* Анализ эффекта молекулярной абсорбции на показатели качества обслуживания в системах связи терагерцевого диапазона // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 118–123. Индексируется в РИНЦ.

1193. *Ионенков Ю. С.* Оценка качества информационных систем военного назначения // Военная безопасность России: взгляд в будущее: Материалы 7-й Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10 Российской академии ракетных и артиллерийских наук (Москва, 17 мая 2022): в 3 т. – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. Т. 1. С. 261–266. Индексируется в РИНЦ.

1194. *Киселев В. Г.* Информационное обеспечение в системе агрострахования // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 169–173. Индексируется в РИНЦ.

1195. *Киселев В. Г.* Некоторые задачи страхования и хеджирования в сельском хозяйстве // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 182–186. Индексируется в РИНЦ.

1196. *Киселев В. Г.* О целесообразной площади агрострахования в фермерском хозяйстве // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 236–238. Индексируется в РИНЦ.

1197. *Киселев В. Г.* Одна задача выбора структуры программы страхования урожая // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов

XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 501–507. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0501. Индексируется в РИНЦ.

1198. *Киселев В. Г.* Основные программы агрострахования и принципы их оценки // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 186–191. Индексируется в РИНЦ.

1199. *Киселев В. Г.* Перспективы развития региональных систем агрострахования // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 229–232. Индексируется в РИНЦ.

1200. *Киселев В. Г.* Сравнение двух программ страхования урожая // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 508–515. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0508. Индексируется в РИНЦ.

1201. *Киселев В. Г.* Цифровизация в агростраховании // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 173–177. Индексируется в РИНЦ.

1202. *Киселёва Н. Н., Дударев В. А., Сенько О. В., Докукин А. А., Кузнецова Ю. О.* Применение методов машинного обучения для конструирования новых неорганических соединений, перспективных для электроники // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 36–39. DOI: 10.29003/m3098.MMMSEC-2022/36-39. Индексируется в РИНЦ.

1203. *Клейменова Е. Б., Дронов М. А., Яшина Л. П.* Автоматизация анализа внутрибольничных осложнений // Безопасность в современной медицине: от концепции к образованию и практике: Сборник трудов Межрегиональной научно-практической конференции (Владикавказ, 22 апреля 2022). – Владикавказ: СОГМА, 2022. С. 132–138. Индексируется в РИНЦ.

1204. *Клейменова Е. Б., Никитин Н. В., Ахметова А. И., Яшина Л. П.* Инструменты обратной связи с пациентами для обеспечения качества и безопасности медицинской помощи // Безопасность в современной медицине: от концепции к образованию и практике: Сборник трудов Межрегиональной научно-практической конференции (Владикавказ, 22 апреля 2022). – Владикавказ: СОГМА, 2022. С. 139–146. Индексируется в РИНЦ.

1205. *Клейменова Е. Б., Пающик С. А., Яшина Л. П.* Стандарты организации как инструмент развития обучающейся системы безопасности медицинской помощи //

Безопасность в современной медицине: от концепции к образованию и практике: Сборник трудов Межрегиональной научно-практической конференции (Владикавказ, 22 апреля 2022). – Владикавказ: СОГМА, 2022. С. 147–153. Индексируется в РИНЦ.

1206. *Клейменова Е. Б., Яшина Л. П.* Системный подход к анализу клинических рисков в медицинской организации // Безопасность в современной медицине: от концепции к образованию и практике: Сборник трудов Межрегиональной научно-практической конференции (Владикавказ, 22 апреля 2022). – Владикавказ: СОГМА, 2022. С. 154–160. Индексируется в РИНЦ.

1207. *Кобринский Б. А.* Горячие ступени в будущее искусственного интеллекта // Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика. Технологическое лидерство: взгляд за горизонт: Сборник трудов IV Международного научного форума (Москва, 25–26 ноября 2021). – М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2022. С. 120–128. Индексируется в РИНЦ.

1208. *Кобринский Б. А.* Интегрированные и гибридные системы искусственного интеллекта: методологические проблемы и вопросы терминологии // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 1. С. 37–46. Индексируется в РИНЦ.

1209. *Кобринский Б. А.* Многогранность в объяснимости решений систем искусственного интеллекта // Инжиниринг предприятий и управление знаниями (ИП&УЗ-2022): Сборник научных трудов XXV Российской научной конференции: в 2 т. Т. 1. (Москва, 6–7 декабря 2022). – М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2022. С. 164–171. Индексируется в РИНЦ.

1210. *Кобринский Б. А.* Образы в системах искусственного интеллекта: поиски и перспективы // Поспеловские чтения – 2022: Искусственный интеллект – проблемы и перспективы: Труды Всероссийской конференции (Москва, 19–20 декабря 2022). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2022. С. 32–42. Индексируется в РИНЦ.

1211. *Кобринский Б. А.* Принципы построения гибридной медицинской лингво-образной системы // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: Материалы VI Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Калининград, 27 июня – 1 июля 2022). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2022. С. 171–177. DOI: 10.5922/978-5-9971-0687-4. Индексируется в РИНЦ.

1212. *Коваленко А. Г., Злотов А. В.* Многопродуктовый рассредоточенный рынок в системе мирового хозяйства // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 388–399. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0388. Индексируется в РИНЦ.

1213. *Козлов С. В.* Основные направления интеграции интеллектуальных систем управления на процессной основе реализации сетецентрических принципов // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXVIII Международной научно-технической конференции, посвященной памяти Б. Я. Осипова (Воронеж, 27–29 сентября 2022): в 6 т. – Воронеж: ВГУ, 2022. Т. 1. С. 325–335. Индексируется в РИНЦ.

1214. *Козлов С. В.* Процессные аспекты создания интегрированных систем управления в составе перспективных организационных форм на основе информационных, управляющих и телекоммуникационных систем // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 972–981. Индексируется в РИНЦ.

1215. *Козлов С. В.* Эволюция требований по комплексированию функциональных подсистем АСУ: совместимость, интероперабельность, интеграция // Военная безопасность России: взгляд в будущее: Материалы 7-й Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10 Российской академии ракетных и артиллерийских наук (Москва, 17 мая 2022): в 3 т. – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. Т. 1. С. 291–296. Индексируется в РИНЦ.

1216. *Колин К. К.* Информационное пространство страны как стратегический фактор системы воспитания и обеспечения национальной безопасности России // Высшее образование для XXI века: Воспитание: вызовы современности: Сборник трудов XVIII Международной научной конференции (Москва, 24–26 ноября 2022). – М.: МосГУ, 2022. С. 1–1. Индексируется в РИНЦ.

1217. *Колин К. К.* Научное наследие А. Д. Урсула в области изучения природы информации и проблем информатизации общества // Глобальные вызовы международного сотрудничества: Сборник статей Международной научной ассамблеи (Москва, 16–17 ноября 2021). – М.: МООСИПНН Н. Д. Кондратьева, 2022. С. 112–117. DOI: 10.46865/978-5-901640-38-8-2022-112-117. Индексируется в РИНЦ.

1218. *Колин К. К.* Новые задачи и приоритеты исследований в области науки и техники в условиях новой научно-технологической революции // Донецкие чтения 2022: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: Материалы VII Международной научной конференции, посвящённой 85-летию Донецкого национального университета (Донецк, 27–28 октября 2022). Том 9: Философские и психологические науки. – Донецк: ДонНУ, 2022. С. 61–63. Индексируется в РИНЦ.

1219. *Колин К. К.* Стратегические приоритеты государственной политики России в сфере науки в современных геополитических условиях // Организационные проблемы научной деятельности и правовая политика государства в сфере науки и ее реализация в Сибири: Сборник статей Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Москва, 17 июня 2022). – М.: МосГУ, 2022. С. 6–22. Индексируется в РИНЦ.

1220. *Коновалов Н. Д., Оленёв Н. Н.* Построение и исследование математической модели экономики России // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 109–115. Индексируется в РИНЦ.

1221. *Коновалова А. Г.* Модель Ромера // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 126–130. Индексируется в РИНЦ.

1222. *Копаничук И. В., Очнева И. М., Огальцов А. В., Каприелова М. С., Финогеев Е. Л., Кильдяков А. С., Чехович Ю. В.* Распознавание таблиц в форматированных документах // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 355–360. Индексируется в РИНЦ.

1223. *Корепанов Э. Р., Белоусов В. В., Дружинина О. В.* Подход к реализации быстрых алгоритмов с применением вычислительной платформы «Эльбрус 801-РС» // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 84–88. Индексируется в РИНЦ.

1224. *Королев В. Ю., Макеев И. С.* Прогнозирование потоков тепла между океаном и атмосферой с помощью метода скользящего разделения смесей // Ломоносовские чтения: Сборник тезисов научной конференции МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва, 14–22 апреля 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 167–169. Индексируется в РИНЦ.

1225. *Корчажкина О. М.* Работа с понятийными парами через анализ содержательных противоречий // Язык науки и техники в современном мире: Материалы XI Международной научно-практической конференции (Омск, 18–20 апреля 2022). – Омск: ОмГТУ, 2022. С. 145–153. Индексируется в РИНЦ.

1226. *Корчажкина О. М.* «Многовекторность» как способ преодоления неопределённости в развитии системы образования: философский взгляд // Актуальные проблемы современного образования: опыт и инновации: Материалы всероссийской научно-практической конференции с дистанционным и международным участием (Ульяновск, 21–22 декабря 2022). – Ульяновск: Зебра, 2022. Ч. 2. С. 198–204. Индексируется в РИНЦ.

1227. *Корчажкина О. М.* VUCA-мир – новая постнеклассическая рациональность: анализ результатов современных исследований // Информация – Коммуникация – Общество (ИКО-2022): Труды XIX Всероссийской научной конференции (Санкт-

Петербург, 2–3 февраля 2022). – СПб.: СПбГЭТУ, 2022. С. 158–166. Индексируется в РИНЦ.

1228. *Корчажкина О. М.* Анри Пуанкаре о роли противоречий в науке и научных исследованиях // Модернизация системы профессионального образования на основе регулируемого эволюционирования: Материалы XXI Междурнародной научно-практической конференции (Челябинск, 16 ноября 2022). – Челябинск: Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования, 2022. С. 235–243. Индексируется в РИНЦ.

1229. *Корчажкина О. М.* Вариации «золотого сечения», или как найти число Фидия // Новые информационные технологии в образовании: Сборник научных трудов XXII Международной научно-практической конференции (Москва, 1–2 февраля 2022). – М.: 1С-Паблишинг, 2022. Ч. 2. С. 178–182. Индексируется в РИНЦ.

1230. *Корчажкина О. М.* Дерево вероятностей как инструмент принятия решений в условиях неопределённости // Коммуникативные стратегии информационного общества: Труды XIV Международной научно-теоретической конференции (Санкт-Петербург, 17–18 ноября 2022). – СПб.: Политех-Пресс, 2022. С. 85–89. Индексируется в РИНЦ.

1231. *Корчажкина О. М.* Замечательные математические константы // Геометрические аспекты в преподавании математики в высшей и средней школе: Материалы международной конференции «Классическая и современная геометрия» (к 100-летию со дня рождения Л. С. Атанасяна) (Москва, 1–4 ноября 2021). – М.: МПГУ, 2022. С. 109–117. Индексируется в РИНЦ.

1232. *Корчажкина О. М.* Информационная безопасность ментального коммуникационного пространства человека // Омские социально-гуманитарные чтения – 2022: Материалы XV Международной научно-практической конференции (Омск, 22–24 марта 2022). – Омск: ОмГТУ, 2022. С. 177–181. Индексируется в РИНЦ.

1233. *Корчажкина О. М.* Криптоарифметические и другие переборные задачи на уроках информатики // Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе: Материалы международной научно-практической интернет-конференции (Москва, 18–24 апреля 2022). – М.: МГПУ, 2022. С. 159–170. Индексируется в РИНЦ.

1234. *Корчажкина О. М.* Национализация российского образования // Россия в XXI веке: образование как важный цивилизационный институт развития и формирования российской культурно-исторической идентичности: Сборник докладов и материалов XXX Моисеевских чтений – научно-практической конференции (Москва, 24–25 марта 2022). – М.: РАН, Изд-во МНЭПУ, 2022. С. 128–134. Индексируется в РИНЦ.

1235. *Корчажкина О. М.* Соотношение естественного и искусственного в школьном естественно-математическом образовании // Интеграция методической (научно-методической) работы и системы повышения квалификации кадров: Материалы

XXIII Международной научно-практической конференеции (Челябинск, 20 апреля 2022). – Челябинск: Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования, 2022. С. 41–50. Индексируется в РИНЦ.

1236. *Корчажкина О. М.* Социальные предпосылки модернизации российского образования // Категория «социального» в современной педагогике и психологии: Материалы 10-й Всероссийской научно-практической конференции с дистанционным и международным участием (Ульяновск, 6–7 июля 2022). – Ульяновск: Зебра, 2022. С. 281–287. Индексируется в РИНЦ.

1237. *Корчажкина О. М.* Стилистика эвристической учебной деятельности в условиях постнеклассической рациональности и отказа от Болонской системы // Высшее гуманитарное образование XXI века: проблемы и перспективы: Материалы семнадцатой международной научно-практической конференции (Самара, 19–20 октября 2022). – Самара: Самарский государственный социально-педагогический университет, 2022. С. 13–18. Индексируется в РИНЦ.

1238. *Корчажкина О. М.* Тригонометрия на службе у геометрических силлогизмов // Актуальные проблемы обучения математике в школе и вузе: от науки к практике. К 80-летию со дня рождения В. А. Гусева: Материалы VII Международной научно-практической конференции (Москва, 18–19 ноября 2022). – М.: МПГУ, 2022. С. 243–251. Индексируется в РИНЦ.

1239. *Корчажкина О. М.* Фазовые портреты механических колебаний на уроках физики в классах инженерного профиля // Современные информационные технологии в образовании: Материалы XXXIII конференции (Троицк, Москва, 29–30 июня 2022). – М.: БАЙТИК, 2022. С. 222–226. Индексируется в РИНЦ.

1240. *Корчажкина О. М.* Эвристическая деятельность будущих инженеров // Преподавание информационных технологий в Российской Федерации: Сборник научных трудов материалов Двадцатой открытой Всероссийской конференции (Москва, онлайн, 19–20 мая 2022). – М.: 1С-Паблишинг, 2022. С. 392–395. Индексируется в РИНЦ.

1241. *Костогрызов А. И.* Вероятностное моделирование в системной инженерии // Россия в XXI веке в условиях глобальных вызовов: проблемы управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических и социальнополитических систем и природно-техногенных комплексов: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 26–27 апреля 2022). Вып. 1. – М.: ГУУ, 2022. С. 214–219. Индексируется в РИНЦ.

1242. *Костюк Ф. В.* Обеспечение устойчивости и безопасности функционирования информационно-коммуникационных сетей // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 33–38. Индексируется в РИНЦ.

1243. *Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р.* Анализ миграционной ситуации и региональной политики на примере Приморского края // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 196–199. Индексируется в РИНЦ.

1244. *Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р.* О новом проекте по выявлению и развитию молодых талантов // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 44–47. Индексируется в РИНЦ.

1245. *Кошкина Е. Н., Орлова Е. Р.* Особые территории России и региональное развитие // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2022). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 199–203. Индексируется в РИНЦ.

1246. *Крутько В. Н., Донцов В. И.* Скорость старения как метод оценки динамики личностного потенциала и качества жизни // Здоровье населения и качество жизни: Сборник материалов IX Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 30 марта 2022). – СПб.: СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2022. Т. 1. С. 239–245. Индексируется в РИНЦ.

1247. *Кудрявцев А. А., Шестаков О. В.* О предельных распределениях для статистических оценок параметров дигамма-распределения, построенных по выборке случайного объема // Тихоновские чтения: Тезисы докладов научной конференции (Москва, 24–28 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 105–105. Индексируется в РИНЦ.

1248. *Кудрявцев П. Е., Орлова Е. Р.* Применение технологии цифровых двойников в деятельности таможенных органов // Цифровая трансформация социальных и экономических систем: Сборник трудов международной научно-практической конференции (МУ им. С. Ю. Витте, 28 января 2022). – М.: МУ им. С. Ю. Витте, 2022. С. 395–400. Индексируется в РИНЦ.

1249. *Кузнецова Ю. М.* Проявления в сетевых дискуссиях негативного отношения к системе образования // Категория «социального» в современной педагогике и психологии: Материалы 10-й Всероссийской научно-практической конференции с дистанционным международным участием (Ульяновск, 6–7 июля 2022). – Ульяновск: Зебра, 2022. С. 294–300. Индексируется в РИНЦ.

1250. *Кузнецова Ю. М.* Проявления ресентимента в сетевом общении // Журналистика в 2021 году: творчество, профессия, индустрия: Сборник тезисов международной научно-практической конференции (Москва, 3–5 февраля 2022). – М.: Фак. журн. МГУ, 2022. С. 420–421. Индексируется в РИНЦ.

1251. *Кузнецова Ю. М.* Текстовые проявления эмоционального отношения к компонентам цифровой среды // Цифровое общество как культурно-исторический контекст человека: Сборник научных статей и материалов международной конференции (Коломна, 17 февраля 2022). – Коломна: ГСГУ, 2022. С. 154–159. Индексируется в РИНЦ.

1252. *Кузнецова Ю. М.* Эмоциональная составляющая наивных представлений об образованности и необразованности (на материале каузативно-эмотивного анализа сетевых дискуссий) // Цифровая гуманитаристика и технологии в образовании (DHTE 2022): Сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Москва, 17–18 ноября 2022). – М.: ВО МГППУ, 2022. С. 297–321. Индексируется в РИНЦ.

1253. *Кузнецова Ю. М., Салимовский В. А., Чудова Н. В.* К изучению дискурсивных практик массовой политической коммуникации в Рунете с использованием средств искусственного интеллекта // Русская речевая культура и текст: Материалы XII Международной научной конференции (Томск, 20–21 мая 2021). – Томск: Томский ЦНТИ, 2022. С. 65–71. Индексируется в РИНЦ.

1254. *Кульба В. В., Меденников В. И.* Интеграция цифровых платформ управления региональных агропромышленных интегрированных формирований и единой логистической цифровой платформы страны // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 959–969. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0959. Индексируется в РИНЦ.

1255. *Кульба В. В., Меденников В. И., Умывакин В. М.* Влияние пандемии на формирование единого информационного интернет-пространства научнообразовательных ресурсов страны // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 1013–1022. Индексируется в РИНЦ.

1256. *Ланге М. М., Ланге А. М.* Теоретико-информационная нижняя граница погрешности для оценки параметра плотности распределения вероятностей // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 74–76. Индексируется в РИНЦ.

1257. *Ланге М. М., Парамонов С. В.* Вероятность ошибки и вычислительная сложность классификации объектов в пространстве многоуровневых представлений // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2022): Сборник трудов по материалам VIII Международной конференции и молодежной школы (Самара, 23–27 мая 2022): в 5 т. – Самара: Изд-во Самарского ун-та, 2022. Т. 3: Распознавание, обработка и анализ изображений. Ст. 030882. С. 1–2. Индексируется в РИНЦ.

1258. *Лапшенкова Л. О., Москалева Ф. А., Гайдамака Ю. В.* Пример применения приближенного алгоритма для модели с повторными вызовами к задаче сетевого слайсинга // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 132–136. Индексируется в РИНЦ.

1259. *Лексин В. Н.* Реалии функционирования пространственных систем и государственные стратегии, воздействующие на их трансформации // Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность: Труды II Гранберговской конференции: Сборник докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А. Г. Гранберга (Новосибирск, 11–15 октября 2021). – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2021. С. 14–25. DOI: 10.53954/9785604607893_14. Индексируется в РИНЦ.

1260. *Лившиц В. Н., Миронова И. А., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Высокоскоростная магистраль как общественно значимый проект // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 283–289. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0283. Индексируется в РИНЦ.

1261. *Логинова Т. З., Христочевская А. С., Христочевский С. А.* К вопросу о когнитивных электронных образовательных ресурсах // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (Красноярск, 20–23 сентября 2022): в 3 ч. – Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2022. Ч. 1. С. 297–302. Индексируется в РИНЦ.

1262. *Людаговская М. А., Дружинина О. В.* Проблемы структуризации данных в задачах диагностики технического состояния объектов транспортной инфраструктуры // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 318–323. Индексируется в РИНЦ.

1263. *Маминов А. Д.* Проектирование службы мониторинга высокопроизводительного вычислительного комплекса для решения задач материаловедения // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 39–43. DOI: 10.29003/m3063.MMMSEC-2022/39-43. Индексируется в РИНЦ.

1264. *Масина О. Н., Дружинина О. В., Петров А. А.* Вопросы моделирования ленточного конвейера с интеллектуальным управлением и динамическим изменением угла подъёма // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 388–392. Индексируется в РИНЦ.

1265. *Меденников В. И.* Влияние методов оценки результативности деятельности вузов на эффективность использования информационных научно-образовательных ресурсов // Цифровые трансформации в образовании (E-Digital Siberia 2022): Материалы VI Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 20–21 апреля 2022). – Новосибирск: СГУПС, 2022. С. 233–241. Индексируется в РИНЦ.

1266. *Меденников В. И.* Методика оценки эффективности использования информационных научно-образовательных ресурсов в условиях санкций // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 49–54. Индексируется в РИНЦ.

1267. *Меденников В. И.* Моделирование оценки регионального человеческого капитала в единой цифровой платформе научно-образовательных ресурсов // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 39–42. Индексируется в РИНЦ.

1268. *Меденников В. И.* Перестройка бизнес-моделей предприятий цепочки добавленной стоимости на основе единой цифровой платформы управления экономикой // Технологический суверенитет в условиях новых вызовов: Материалы международной научно-практической конференции (Москва, 20 октября 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 30–37. Индексируется в РИНЦ.

1269. *Меденников В. И.* Результаты реформы аграрной науки, отраженные в состоянии информационных научно-образовательных ресурсов // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2022). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 253–259. Индексируется в РИНЦ.

1270. *Меденников В. И.* Системный анализ предметной идентификации цифрового двойника // Распределенные информационно-вычислительные ресурсы (DICR-2022): Сборник трудов XVIII Российской конференции с международным участием (Новосибирск, 5–8 декабря 2022). – Новосибирск: ФИЦ ИВТ, 2022. С. 157–163. DOI: 10.25743/DIR.2022.59.81.027. Индексируется в РИНЦ.

1271. *Меденников В. И.* Цифровая платформа информационных научно-образовательных ресурсов как инструмент достижения заданного уровня информационной безопасности и надежности данных // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Материалы XXX международной конференции (Москва, 14 де-

кабря 2022). – М.: ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, 2022. С. 79–84. DOI: 10.25728/iccss.2022.66.70.006. Индексируется в РИНЦ.

1272. *Меденников В. И.* Цифровой инструмент обеспечения экологической безопасности продукции АПК // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 53–56. Индексируется в РИНЦ.

1273. *Меденников В. И.* Цифровой разрыв возможностей интернет-технологий с состоянием аграрных научно-образовательных ресурсов // Перспективы развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства: Материалы IV Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 25 февраля 2022). – Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2022. С. 420–424. Индексируется в РИНЦ.

1274. *Меденников В. И., Умывакин В. М.* Влияние комплементарности алгоритмов и информационных ресурсов на цифровую трансформацию управления // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: Сборник трудов Международной научной конференции (Воронеж, 13–15 декабря 2021). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 1806–1811. Индексируется в РИНЦ.

1275. *Меденников В. И., Умывакин В. М.* Системный подход к обеспечению экологической безопасности сельского хозяйства на основе единой цифровой платформы управления отраслью // Охрана окружающей среды – основа безопасности страны: Сборник статей по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной 100-летию КубГАУ (Краснодар, 29–31 марта 2022). – Краснодар: КубГАУ им. И. Т. Трубилина, 2022. С. 676–679. Индексируется в РИНЦ.

1276. *Меденников В. И., Флеров Ю. А.* Востребованность аграрных научных ресурсов в период пандемии // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 1023–1029. Индексируется в РИНЦ.

1277. *Меденников В. И., Флеров Ю. А.* Математическая модель оценки результативности научных исследований на основе информационных научно-образовательных ресурсов // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 54–58. Индексируется в РИНЦ.

1278. *Меденников В. И., Флеров Ю. А.* Цифровая экосистема АПК: перспективная структура ИТ-ландшафта // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28

сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 408–419. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0408. Индексируется в РИНЦ.

1279. *Мелехин В. Б., Хачумов М. В.* Виды мышления автономных интеллектуальных мобильных систем и особенности их организации // Информационные технологии в управлении (ИТУ-2022): Материалы конференции в рамках 15-й Мультиконференции по проблемам управления (15 МКПУ-2022) (Санкт-Петербург, 4–6 октября 2022). – СПб.: ЦНИИ «Электроприбор», 2022. С. 52–55. Индексируется в РИНЦ.

1280. *Миронова И. А. Тищенко Т. И. Фролова М. П.* Адаптация модельного инструментария оценки эффективности к проекту развития высокоскоростной магистрали // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 178–183. Индексируется в РИНЦ.

1281. *Миронова И. А. Тищенко Т. И. Фролова М. П.* Проблемы оценки социально-экономической эффективности высокоскоростной магистрали // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2022). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 263–268. Индексируется в РИНЦ.

1282. *Миронова И. А., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Оценка социально-экономической эффективности высокоскоростной магистрали как общественно значимого проекта в новых экономических реалиях // Системное моделирование социально-экономических процессов: Труды 45-й Юбилейной международной научной школы-семинара им. акад. С. С. Шаталина (д. Красновидово, Московская обл., 3–9 октября 2022). – Воронеж: Истоки, 2022. С. 173–177. DOI: 10.5281/Zenodo.7406214. Индексируется в РИНЦ.

1283. *Миронова И. А., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Фактор риска в моделях оценки эффективности крупномасштабного мероприятия в сфере развития сетевых инфраструктурных подсистем // Теория и практика экономики и предпринимательства: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 244–247. Индексируется в РИНЦ.

1284. *Миронова И. А., Тищенко Т. И., Фролова М. П.* Фактор риска при оценке общественной эффективности крупномасштабного сетевого транспортного проекта // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук: Сборник научных трудов VI Международной конференции профессорско-преподавательского состава (Казань, 18 марта 2022). – Чебоксары: Среда, 2022. С. 212–216. DOI: 10.31483/r-101466. Индексируется в РИНЦ.

1285. *Михеенкова М. А., Финн В. К.* О роли аргументации в анализе мнений // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 1. С. 290–300. Индексируется в РИНЦ.

1286. *Михеенкова М. А., Финн В. К.* Об аргументационном подходе к анализу мнений // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 2. С. 60–73. Индексируется в РИНЦ.

1287. *Морозов А. Ю., Абгарян К. К., Ревизников Д. Л.* Имитационное моделирование аналоговой импульсной нейронной сети на основе мемристивных элементов с использованием параллельных технологий // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 150–156. DOI: 10.29003/m3098.MMMSEC-2022/150-156. Индексируется в РИНЦ.

1288. *Морозов А. Ю., Ревизников Д. Л.* Параметрическая идентификация динамических систем с интервальными параметрами // Материалы XIV Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (AMMAI'2022) (Алушта, 4–13 сентября 2022). – М.: МАИ, 2022. С. 346–348. Индексируется в РИНЦ.

1289. *Мохонько Е. З.* SP-гарантия в повторяющейся задаче принятия решений при неопределенности // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 64–69. Индексируется в РИНЦ.

1290. *Мохонько Е. З.* Гарантированные решения в двухкритериальной повторяющейся задаче принятия решений при неопределенности // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 272–277. Индексируется в РИНЦ.

1291. *Мохонько Е. З.* Двухкритериальная непрерывно повторяющаяся задача принятия решений при неопределенности // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 522–528. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0522. Индексируется в РИНЦ.

1292. *Муранов А. А., Поликарпов С. А., Рудченко Т. А.* Цифровые технологии в преподавании математики в начальной школе // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (Красноярск, 20–23 сентября 2022):

в 3 ч. – Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2022. Ч. 2. С. 259–263. Индексируется в РИНЦ.

1293. *Мурашов Д. М.* Двухуровневый метод повышения качества сегментации изображений // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2022): Сборник трудов по материалам VIII Международной конференции и молодежной школы (Самара, 23–27 мая 2022): в 5 т. – Самара: Изд-во Самарского ун-та, 2022. Т. 3: Распознавание, обработка и анализ изображений. Ст. 032452. С. 1–2. Индексируется в РИНЦ.

1294. *Мурашов Д. М., Березин А. В., Иванова Е. Ю.* Алгоритм подсчета нитей холстов картин на основе комбинирования Фурье-образов изображений, полученных в направленном свете // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 259–264. Индексируется в РИНЦ.

1295. *Нистратов А. А.* О математических, программно-технологических и методических решениях, ориентированных на рациональное управление рисками в системной инженерии // Россия в XXI веке в условиях глобальных вызовов: проблемы управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических и социальнополитических систем и природно-техногенных комплексов: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 26–27 апреля 2022). Вып. 1. – М.: ГУУ, 2022. С. 251–255. Индексируется в РИНЦ.

1296. *Обросова Н. К., Спиридонов А. А., Шананин А. А.* О моделировании инвестиционного поведения собственника производства в условиях несовершенного рынка капитала // Прикладная математика и фундаментальная информатика: Материалы XII Международной молодежной научно-практической конференции с элементами научной школы (Омск, 16–21 мая 2022). – Омск: ОмГТУ, 2022. С. 52–53. Индексируется в РИНЦ.

1297. *Овениязов А., Богачева Д. Ю., Кочеткова И. А.* Об открытой цифровой архитектуре и интерфейсе TM Forum Open APIs для автоматизации бизнес-процессов в компаниях // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 51–54. Индексируется в РИНЦ.

1298. *Оленёв Н. Н.* Эндогенная производственная функция // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 76–80. Индексируется в РИНЦ.

1299. *Орлова Е. Р., Баранова Т. В., Валиуллин М. Р.* Анализ отдельных аспектов цифровизации в различных сферах экономики // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 63–65. Индексируется в РИНЦ.

1300. *Орлова Е. Р., Верендеева Е. И.* Подходы к разработке моделей построения рейтинга инвестиционной привлекательности субъектов РФ // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: Сборник трудов XXI Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 20–22 октября 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 66–68. Индексируется в РИНЦ.

1301. *Орлова Е. Р., Кошкина Е. Н., Федотова Е. Р.* Проблемы мониторинга национальных проектов, реализуемых в современной России // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 45–48. Индексируется в РИНЦ.

1302. *Осипова А. А., Горшенин А. К.* О статистическом оценивании параметров динамико-стохастической модели потоков тепла между океаном и атмосферой // Ломоносовские чтения: Научная конференция МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва, 14–22 апреля 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 170–171. Индексируется в РИНЦ.

1303. *Панов А. И.* Иерархическая постановка задачи объектно-центричного обучения с подкреплением // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте: Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции, ИММВ-2022 (Коломна, 16–19 мая 2022): в 2 т. – М.: РАИИ, 2022. Т. 2. С. 248–256. Индексируется в РИНЦ.

1304. *Панов А. И., Ковалев А. К., Чуганская А. А.* Большие языковые модели как аппроксиматоры значения в знаковой картине мира // Поспеловские чтения – 2022: Искусственный интеллект – проблемы и перспективы: Труды Всероссийской конференции (Москва, 19–20 декабря 2022). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2022. С. 53–70. Индексируется в РИНЦ.

1305. *Панов А. И., Угадяров Л. А.* Модель среды для актора и критика в обучении с подкреплением // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 2. С. 39–54. Индексируется в РИНЦ.

1306. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Интеллектуальные алгоритмы переключений для моделей управляемых динамических систем // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XVI Международной научной конференции (Москва, 1–3 июня 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 340–344. Индексируется в РИНЦ.

1307. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Особенности апробации и верификации модулей специализированного программного комплекса гибридной интеллектуальной обучающей среды // Системы управления, сложные системы: моделирование, устойчивость, стабилизация, интеллектуальные технологии: Материалы VIII Международной научно-практической конференции (Елец, 21–22 апреля 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 140–143. Индексируется в РИНЦ.

1308. *Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н.* Разработка и реализация нейросетевого алгоритма для оценивания результатов обучения математическим дисциплинам // Фундаментальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования: Сборник тезисов докладов международной научной конференции (Елец, 30 сентября – 2 октября 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 226–229. Индексируется в РИНЦ.

1309. *Петров Г. А., Баранов Н. А., Романова Г. Э., Сачков М. Ю.* Оптимизация оптической схемы когерентного допплеровского лидара // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XXVIII Международного симпозиума (Томск, 4–8 июля 2022). – Томск: ИОА СО РАН, 2022. С. B-433–B-436. DOI: 10.56820/OAOPA.2022.87.51.001. Индексируется в РИНЦ.

1310. *Поликарпов С. А., Муранов А. А., Рудченко Т. А., Бахтина Е. Ю.* Содержание и методика преподавания курса математики в начальной школе в условиях цифровизации // Фундаментальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования: Сборник тезисов докладов международной научной конференции (Елец, 30 сентября – 2 октября 2022). – Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2022. С. 73–77. Индексируется в РИНЦ.

1311. *Потемкина Н. С., Крутько В. Н.* Цифровой сервис для улучшения здоровья и роста продолжительности активной жизни «Пирамида питания – оценка и планирование» // Системный анализ в медицине: Материалы XVI Международной научной конференции САМ 2022 (Благовещенск, 13–14 октября 2022). С. 68–71. Индексируется в РИНЦ.

1312. *Промахина И. М.* Некоторые характеристики экономической деятельности в сфере гостиничного бизнеса и общественного питания в 2017–2020 гг. // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 303–307. Индексируется в РИНЦ.

1313. *Промахина И. М.* Оценка влияния производственных затрат и численности сотрудников на результаты работы коллективных средств размещения // Туризм и национальные проекты Российской Федерации: Материалы международной научно-практической конфренции (Сочи, 3–6 октября 2022). – Сочи: ФИЦ СНЦ РАН, 2022. С. 472–480. Индексируется в РИНЦ.

1314. *Промахина И. М.* Оценка эффективности экономической деятельности в области информации и связи // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 290–294. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0290. Индексируется в РИНЦ.

1315. *Промахина И. М.* Число пользователей сети Интернет как объясняющий фактор в модели развитости региональной системы ипотечного жилищного кредитования // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 90–91. Индексируется в РИНЦ.

1316. *Разумчик Р. В., Румянцев А. С.* О верхней оценке скорости сходимости к стационарному режиму модели суперкомпьютера малого размера // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 415–417. Индексируется в РИНЦ.

1317. *Ройзензон Г. В.* Наукометрия публикаций Д. А. Поспелова // Поспеловские чтения – 2022: Искусственный интеллект – проблемы и перспективы: Труды Всероссийской конференции (Москва, 19–20 декабря 2022). – М.: ФИЦ ИУ РАН, 2022. С. 71–80. Индексируется в РИНЦ.

1318. *Румовская С. Б.* Гибридные интеллектуальные системы персонализированной оценки состояния сложных объектов в медицине с применением динамического моделирования объекта исследования // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 2. С. 398–412. Индексируется в РИНЦ.

1319. *Румовская С. Б., Колесников А. В., Литвин А. А.* Компьютерная персонализированная диагностика. Проблемы и перспективы // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы: Материалы VI Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием (Калининград, 27 июня – 1 июля 2022). – Калининград: БФУ им. И. Канта, 2022. С. 9–33. DOI: 10.5922/978-5-9971-0687-4-1. Индексируется в РИНЦ.

1320. *Румянцева А. С., Москалева Ф. А., Гайдамака Ю. В.* Математическая модель обслуживания двух типов трафика точкой доступа в диапазоне mmWave // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 55–60. Индексируется в РИНЦ.

1321. *Рябцев А. Б., Дулин С. К.* Интеллектуализация анализа выполнения запросов в колоночной СУБД // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 100–102. Индексируется в РИНЦ.

1322. *Сабанина Н. Р., Шарнин М. М., Тищенко А. С., Чапыгина Г. С.* Трансфер технологий как механизм культуроформации: ценностно ориентированный подход в управлении технологиями // Наука и технологии XXI века: тренды и перспективы: Сборник статей по итогам IV Профессорского форума (Москва, 27–30 сентября 2021). – М.: Российское профессорское собрание, 2022. С. 199–205. Индексируется в РИНЦ.

1323. *Савельев А. Д.* Численное моделирование дозвукового ламинарного обтекания аэродинамического профиля при высоких числах Рейнольдса // Материалы XIV Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (AMMAI'2022) (Алушта, 4–13 сентября 2022). – М.: МАИ, 2022. С. 355–357. Индексируется в РИНЦ.

1324. *Сафин К. Ф., Чехович Ю. В.* Анализ на внутренние заимствования как способ отбора высокооригинальных документов // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 325–328. Индексируется в РИНЦ.

1325. *Северцев Н. А., Прокопьев И. В.* Безопасность сложных технических систем при функционировании и связь безопасности с эффективностью и устойчивостью // Надежность и качество: Труды XXVII Международного симпозиума (НиКа-2022) (Пенза, 23–31 мая 2022). – Пенза: ПГУ, 2022. Т. 1. С. 30–32. Индексируется в РИНЦ.

1326. *Седова Н. О., Дружинина О. В.* Стабилизация при наличии ограничений на состояние для систем с запаздыванием на основе управляющих функций // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого): Материалы XVI Международной научной конференции (Москва, 1–3 июня 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 396–398. Индексируется в РИНЦ.

1327. *Семенов А. Л., Булин-Соколова Е. И., Муранов А. А., Рудченко Т. А.* Цифровые технологии в начальной школе. Вход в будущий мир // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (Красноярск, 20–23 сентября 2022): в 3 ч. – Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2022. Ч. 2. С. 325–329. Индексируется в РИНЦ.

1328. *Сенько О. В., Докукин А. А., Киселёва Н. Н., Кузнецова Ю. О., Дударев В. А.* Новый ансамблевый метод прогнозирования свойств химических соединений // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 80–81. Индексируется в РИНЦ.

1329. *Сеченых П. А.* Математическое моделирование кристаллической структуры ГПУ металлов // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 105–108. DOI: 10.29003/m3083.MMMSEC2022/105-108. Индексируется в РИНЦ.

1330. *Силкина М. А., Кущазли А. И., Кочеткова И. А., Горшенин А. К.* К статистическому анализу профиля трафика мобильного оператора // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 152–155. Индексируется в РИНЦ.

1331. *Синицын И. Н., Синицын В. И., Корепанов Э. Р., Конашенкова Т. Д.* Синтез качества наблюдаемых мультисервисных сетевых стохастических систем методом вейвлет канонических разложений // Современные сетевые технологии: Труды 4-й Международной конференции (MoNeTec-2022) (Москва, 27–29 октября 2022). – М.: МГУ им М. В. Ломоносова, 2022. С. 110–118. Индексируется в РИНЦ.

1332. *Синицын И. Н., Титов Ю. П.* Развитие стохастических алгоритмов муравьиной организации // Бионика – 60 лет. Итоги и перспективы: Сборник статей Первой Международной научно-практической конференции (Москва, 17–19 декабря 2021). – М.: Ассоциация технических университетов, 2022. С. 210–220. DOI: 10.53677/9785919160496_210_220. Индексируется в РИНЦ.

1333. *Скачков Н. А., Воронцов К. В.* Упорядочивание гипотез в моделях перевода с использованием человеческой разметки // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 345–349. Индексируется в РИНЦ.

1334. *Скиба А. К.* Модель газового месторождения: прямая и обратная оптимизационные задачи // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 312–322. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0312. Индексируется в РИНЦ.

1335. *Соколов А. В., Ройзензон Г. В., Комендантова Н. П., Экенберг Л.* Интеллектуальный анализ рисков на примере эпидемии COVID-19 // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 (Москва, 21–23 декабря 2022): Труды конференции: в 2 т. – М.: МЭИ, 2022. Т. 1. С. 322–334. Индексируется в РИНЦ.

1336. *Соловьев А. В.* Информационная сингулярность как проблема управления электронными документами в будущем // Документация в информационном обществе: цифровая трансформация в интересах человека, общества, государства:

Доклады и сообщения XXVIII Международной научно-практической конференции (Москва, 28–29 октября 2021). – М.: ВНИИДАД, 2022. С. 266–270. Индексируется в РИНЦ.

1337. *Соломатин А. Н.* Оптимизационные задачи на когнитивных моделях системных патологий и дисфункций // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 529–536. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0529. Индексируется в РИНЦ.

1338. *Солонуха О. В.* Достаточно общие условия существования решений существенно нелинейных параболических дифференциально-разностных уравнений // Уфимская осенняя математическая школа: Материалы международной научной конференции (Уфа, 28 сентября – 1 октября 2022): в 2 т. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2022. Т. 2. С. 80–81. DOI: 10.33184/mnkuomsh2t-2022-09-28.29.

1339. *Софронова Е. А., Дивеев А. И.* Система оптимального управления светофорами в мегаполисах // Надежность и качество: Труды XXVII Международного симпозиума (НиКа-2022) (Пенза, 23–31 мая 2022). – Пенза: ПГУ, 2022. Т. 2. С. 138–140. Индексируется в РИНЦ.

1340. *Степанов В. А., Сопин Э. С.* Анализ показателей непрерывности сессий передачи данных в сетях пятого поколения // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 156–161. Индексируется в РИНЦ.

1341. *Сытов А. Н., Байрамов О. Б.* Модель экономической динамики с трудовыми ресурсами // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 537–542. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0537. Индексируется в РИНЦ.

1342. *Сытов А. Н., Байрамов О. Б.* Общая модель экономической системы в динамике // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2021). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 359–363. Индексируется в РИНЦ.

1343. *Сытов А. Н., Вахранев А. В., Ерешко Ф. И.* Исследование группы цифровых двойников предприятий // Информатика: проблемы, методы, технологии: Материалы XXII Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова (Воронеж, 10–12 февраля 2022). – Воронеж: Вэлборн, 2022. С. 1069–1078. Индексируется в РИНЦ.

1344. *Таранов С. К., Гнеушев А. Н.* Декомпозиции обучения в пространстве признаков для задачи распознавания лиц на изображениях // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 140–142. Индексируется в РИНЦ.

1345. *Тарко А. М.* Новые результаты моделирования современных социально-экономических процессов // Моисеевские чтения: Стратегическое целеполагание, формирование нового мировоззрения и образование: V Общероссийская (национальная) научная конференция (Москва, 21–23 апреля 2022): Доклады и материалы: в 2 т. – М.: МосГУ, 2022. Т. 1. С. 28–37. Индексируется в РИНЦ.

1346. *Трояновский В. М.* Экономический анализ ситуации криминализации производства и защиты // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 1480–1487. DOI: 10.25728/mlsd.2022.1480. Индексируется в РИНЦ.

1347. *Турко Н. В., Чемезов С. В., Ерешко Ф. И., Назаров А. Ю., Бабаян Е. Б.* Методология организации системы управления промышленным кластером в интересах реализации крупномасштабного регионального проекта // Технологический суверенитет в условиях новых вызовов: Материалы международной научно-практической конференции (Москва, 20 октября 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 10–30. Индексируется в РИНЦ.

1348. *Уваров А. Ю.* О дефицитах исследований и разработок для цифровой трансформации отечественной школы // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (Красноярск, 20–23 сентября 2022): в 3 ч. – Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2022. Ч. 2. С. 343–348. Индексируется в РИНЦ.

1349. *Уваров А. Ю.* От компьютеризации и информатизации к цифровой трансформации школы // Россия в XXI веке: образование как важный цивилизационный институт развития и формирования российской культурно-исторической идентичности: Сборник докладов и материалов XXX Моисеевских чтений – научно-практической конференции (Москва, 24–25 марта 2022). – М.: РАН, Изд-во МНЭПУ, 2022. С. 388–397. Индексируется в РИНЦ.

1350. *Уварова О. В., Абгарян К. К., Бажанов Д. И., Уваров С. И.* Потенциалы межатомного взаимодействия для изучения свойств кристаллических структур // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С.115–118. DOI: 10.29003/m3086.MMMSEC 2022/115-118. Индексируется в РИНЦ.

1351. *Фаттахов А. Ф., Бажанов Д. И.* Исследование влияния вакансий на процесс сегрегации примеси никеля вблизи границ дефектов структуры LSNT перовскита методом первопринципной молекулярной динамики // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международ-

ной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 170–174. DOI: 10.29003/m3090.MMMSEC-2022/170-174. Индексируется в РИНЦ.

1352. *Федотова Г. В., Койчуева М. Т., Карпенко Е. М.* «Зеленые» технологии менеджмента в условиях роста антропогенной нагрузки // Социально-экономические и финансовые аспекты развития Российской Федерации и ее регионов в современных условиях: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 50-летию создания экономического факультета (Грозный, 27–28 мая 2022). – Грозный: ЧГУ, 2022. С. 299–304. Индексируется в РИНЦ.

1353. *Федотова Г. В., Орлова Е. Р.* Управление агротехнологиями устойчивых территорий в условиях пандемии // Международный экономический симпозиум – 2022: Сборник трудов международных научных конференций (Санкт-Петербург, 17–19 марта 2022). – СПб.: Скифия-принт, 2022. С. 894–899. Индексируется в РИНЦ.

1354. *Федотова Г. В., Сложенкина А. А.* Интеллектуальные платформы управления молочными фермами // Инновационные технологии в пищевой промышленности и общественном питании: Материалы IX Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 26 апреля 2022). – Екатеринбург: УрГЭУ, 2022. С. 145–150. Индексируется в РИНЦ.

1355. *Федотова Г. В., Федотова Э. М.* Проблемы кибербезопасности в цифровой среде // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Симферополь – Алушта, 2–4 июня 2022). – Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 2022. С. 59–63. Индексируется в РИНЦ.

1356. *Филиппских С. Л.* Классификация извлекаемых из панорам изображений нейронной сетью с модулем сдавливания-возбуждения // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 204–206. Индексируется в РИНЦ.

1357. *Фуругян М. Г.* Распределение неоднородного комплекса ресурсов при региональном планировании в условиях неопределенности // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2022): Сборник трудов XV Международной конференции (Москва, 26–28 сентября 2022). – М.: ИПУ РАН, 2022. С. 952–958. DOI: 10.25728/mlsd.2022.0952. Индексируется в РИНЦ.

1358. *Фуругян М. Г.* Распределение памяти в многопроцессорной системе реального времени с нефиксированными параметрами // Проблемы управления безопасностью сложных систем: Материалы XXX международной конференции (Москва, 14 декабря 2022). – М.: ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН, 2022. С. 469–474. Индексируется в РИНЦ.

1359. *Хачатуров Р. В.* О необходимости теоретических и практических исследований космоса согласно теории Гипервселенной // К. Э. Циолковский. История и современность: Материалы 57-х Научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 20–22 сентября 2022): в 2 ч. – Калуга: Эйдос, 2022. Ч. 2. С. 121–127. Индексируется в РИНЦ.

1360. *Хачатуров Р. В.* Об освоении космического пространства с точки зрения теории Гипервселенной // Освоение космоса и проблемы экоориентированного развития человека, природы и многополярной цивилизации: Материалы II Ежегодной Международной конференции (Москва, 15 апреля 2022). – М.: РЭУ имени Г. В. Плеханова, 2022. С. 48–56. Индексируется в РИНЦ.

1361. *Хачатуров Р. В.* Теория Гипервселенной о космическом микроволновом фоновом излучении // XLVI Академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С. П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых – пионеров освоения космического пространства (Москва, 25–28 января 2022): Сборник тезисов: в 4 т. – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. Т. 2. С. 282–286. Индексируется в РИНЦ.

1362. *Хачатуров Р. В.* Теория Гипервселенной о прошлом и будущем нашей Вселенной // К. Э. Циолковский. История и современность: Материалы 57-х Научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 20–22 сентября 2022): в 2 ч. – Калуга: Эйдос, 2022. Ч. 2. С. 141–147. Индексируется в РИНЦ.

1363. *Хачатуров Р. В.* Теория Гипервселенной о стратегии и философии освоения космоса человечеством // Россия в XXI веке: образование как важный цивилизационный институт развития и формирования российской культурно-исторической идентичности: Сборник докладов и материалов XXX Моисеевских чтений – научно-практической конференции (Москва, 24–25 марта 2022). – М.: РАН, Изд-во МНЭПУ, 2022. С. 222–232. Индексируется в РИНЦ.

1364. *Цысарь К. М., Бажанов Д. И., Смелова Е. М.* Квантовомеханическое моделирование магнитооптических свойств одномерных проводов оксидов кобальта на поверхности платины // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов: Материалы IV Международной научной конференции (Москва, 24–26 октября 2022). – М.: МАКС Пресс, 2022. С. 128–130. DOI: 10.29003/m3090.MMMSEC-2022/128-130. Индексируется в РИНЦ.

1365. *Чистякова Х. И., Кейела П., Хайров Э. М., Гайдамака Ю. В.* Анализ показателей эффективности схемы множественного доступа по протоколу CSMA/CA // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 75–81. Индексируется в РИНЦ.

1366. *Чуганская А. А.* Орнамент как фактор первичной установки в среде визуальных знаков // Язык и личность в полидисциплинарной перспективе: Материалы международной научно-практической конференции (Москва, 16–17 декабря 2022). – М.: Агентство социально-гуманитарных технологий, 2022. С. 260–262. Индексируется в РИНЦ.

1367. *Чуганская А. А.* Современные направления психодиагностики больших групп в социальных сетях // Цифровое общество как культурно-исторический контекст человека: Сборник научных статей и материалов международной конференции (Коломна, 17 февраля 2022). – Коломна: ГСГУ, 2022. С. 281–284. Индексируется в РИНЦ.

1368. *Чудова Н. В.* Автоматический каузативно-эмотивный анализ // Журналистика в 2021 году: творчество, профессия, индустрия: Сборник тезисов международной научно-практической конференции (Москва, 3–5 февраля 2022). – М.: Фак. журн. МГУ, 2022. С. 432–433. Индексируется в РИНЦ.

1369. *Чучупал В. Я.* Блочная реализация внимания в Трансформере для сквозного распознавания речи // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 134–139. Индексируется в РИНЦ.

1370. *Шананин А. А., Трусов Н. В.* Анализ влияния санкций на экономическое положение домашних хозяйств в России // Прикладная математика и фундаментальная информатика: Материалы XII Международной молодежной научно-практической конференции с элементами научной школы (Омск, 16–21 мая 2022). – Омск: ОмГТУ, 2022. С. 32–33. Индексируется в РИНЦ.

1371. *Шарнин М. М., Тищенко А. С., Сабанина Н. Р.* Визуализация прогноза трендов научных тем для определения перспективных направлений с помощью технологий искусственного интеллекта // Наука и технологии XXI века: тренды и перспективы: Сборник статей по итогам IV Профессорского форума (Москва, 27–30 сентября 2021). – М.: Российское профессорское собрание, 2022. С. 116–123. Индексируется в РИНЦ.

1372. *Шмалько Е. Ю., Румянцев Ю. А.* Численное решение задачи оптимального управления методом роя частиц на основе нейросетевой модели // Надежность и качество: Труды XXVII Международного симпозиума (НиКа-2022) (Пенза, 23–31 мая 2022). – Пенза: ПГУ, 2022. С. 108–110. Индексируется в РИНЦ.

1373. *Шуверова Т. Д., Крутько В. Н., Наумова А. В.* Концептуальное моделирование в процессе перевода научного и научно-популярного текста // Актуальные проблемы коммуникации. Язык и перевод: Материалы II Международной научно-практической конференции (Москва, 20–22 апреля 2022). С. 366–374. DOI: 10.31862/9785426311169. Индексируется в РИНЦ.

1374. *Яковлева Т. В.* Исследование точности восстановления сигнала на фоне шума методом максимума правдоподобия при двухпараметрическом анализе райсов-

ских данных // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2022): Сборник трудов по материалам VIII Международной конференции и молодежной школы (Самара, 23–27 мая 2022): в 5 т. – Самара: Изд-во Самарского ун-та, 2022. Т. 3: Распознавание, обработка и анализ изображений. Ст. 030042. С. 1–2. Индексируется в РИНЦ.

1375. *Adou Y., Markova E., Gaidamaka Yu.* Queueing system for analyzing the operation of 5G network with NS under preemption-based scheduler // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2022): Материалы XXV Международной научной конференции (Москва, 26–30 сентября 2022). – М.: РУДН, 2022. P. 322–327. Индексируется в РИНЦ.

1376. *Agasandyan G.* Randomization of the Options Portfolio in Tasks Optimization by CC-VaR on the Aggregate of Markets // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934218. P. 1–3. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934218. Индексируется в Scopus.

1377. *Ashurmetova N., Sopin E.* Response time analysis in Fog Computing system with threshold-based offloading mechanism // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2021) = Information Technologies and Mathematical Modelling (ITMM-2021): Материалы XX Международной конференции имени А. Ф. Терпугова (Томск, 1–5 декабря 2021). – Томск: ТГУ, 2022. С. 30–35. Индексируется в РИНЦ.

1378. *Bobrikova E. V., Platonova A. A., Medvedeva E. G., Gaidamaka Yu. V., Shorgin S. Ya.* A machine learning approach for predicting SINR // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2022): Материалы XXV Международной научной конференции (Москва, 26–30 сентября 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 333–338. Индексируется в РИНЦ.

1379. *Bocharov N., Slavin O., Suminov K., Paramonov N.* Modeling of Technical Vision System of Robots Based on Elbrus Microprocessors // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 572–577. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9974116. Индексируется в Scopus.

1380. *Burkin D., Rumovskaya S. B., Litvin A. A., Kuzin D., Ponimash Z., Paramzin F.* Computer-Aided Diagnosing of Tumor Diseases Using CT Images // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 631–634. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9974003. Индексируется в Scopus.

1381. *Burov A. A., Nikonov V. I.* Libration points of uniformly rotating celestial bodies with cavities // Astronomy at the epoch of multimessenger studies: Proceedings of the VAK-

2021 conference (Moscow, 23–28 August 2021). – M.: Janus-K, 2022. P. 84–86. DOI: 10.51194/VAK2021.2022.1.1.020.

1382. *Charnine M. M.* Prediction and Visualization of Trending Research Topics in Social and Cognitive Robotics // GraphiCon 2022: 32nd International Conference on Computer Graphics and Vision: Conference Proceedings = 32-я Международная конференция по компьютерной графике и машинному зрению: Труды конференции (Рязань, 19–22 сентября 2022). – М.: ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, 2022. P. 1123–1129. DOI: 10.20948/graphicon-2022-1123-1129. Индексируется в Scopus.

1383. *Chernetsov A., Shamayeva O., Mikhailov G.* Improve the Reliability of the Organization's Resources to Support Remote Education Services // 2022 VI International Conference on Information Technologies in Engineering Education (Inforino) (Moscow, 12–15 April 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9783000. P. 1–4. DOI: 10.1109/Inforino53888.2022.9783000. Индексируется в Scopus.

1384. *Chernov A., Zhukova A.* Numerical Analysis of a Functional Equation for the Stochastic Optimal Control Problem // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934195. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934195. Индексируется в Scopus.

1385. *Danik Y. E., Dmitriev M. G.* Construction of Approximate Parametric Sets of Regulators for Weakly Nonlinear Discrete Control Problems on the Semi-axis based on the Asymptotic Expansions // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934245. P. 1–5. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934245. Индексируется в Scopus.

1386. *Danik Y. E., Dmitriev M. G., Murzabekov Z. N.* On the Stabilization of a Quasilinear Discrete SDC System with Control Constraints // 2022 16th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference) (Moscow, 1–3 June 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9807512. P. 1–4. DOI: 10.1109/STAB54858.2022.9807512. Индексируется в Scopus.

1387. *Danik Y., Dmitriev M.* Padé Approximations and the SDRE Technique in the Design of Parametric Families of Feedback Laws // 2022 International Russian Automation Conference (RusAutoCon) (Sochi, 4–10 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 587–594. DOI: 10.1109/RusAutoCon54946.2022.9896329. Индексируется в Scopus.

1388. *Daraseliya A. V., Sopin E. S.* On the analysis of a resource loss system with the waiting buffer // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2022): Материалы XXV Международной научной конференции (Москва, 26–30 сентября 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 206–211. Индексируется в РИНЦ.

1389. *Daraseliya A. V., Sopin E. S., Shorgin S. Ya.* Characterizing the Impact of Impatience in Resource Queuing Model for the Performance Analysis of 5G Access Networks // 2022 International Conference on Modern Network Technologies (MoNeTec) (Moscow, 27–29 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9960756. P. 1–5. DOI: 10.1109/MoNeTec55448.2022.9960756. Индексируется в Scopus.

1390. *Daraseliya A., Sopin E.* Resource requirement distribution evaluation for traffic offloading in wireless networks // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2021) = Information Technologies and Mathematical Modelling (ITMM-2021): Материалы XX Международной конференции им. А. Ф. Терпугова (Томск, 1–5 декабря 2021). – Томск: ТГУ, 2022. С. 284–289. Индексируется в РИНЦ.

1391. *Diachenko Yu. G., Shikunov Yu. I., Morozov N. V., Diachenko D. Yu., Stepchenkov D. Yu.* Self-Timed Storage Register Cases // 2022 IEEE 23rd International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM) (Altai, 30 June – 4 July 2022). – Los Alamitos, CA, USA: IEEE Computer Society, 2022. P. 436–439. DOI: 10.1109/EDM55285.2022.9855019. Индексируется в Scopus.

1392. *Dmitriev M., Makarov D.* An Iterative Method for Regulator Construction in a Weakly Nonlinear Singularly Perturbed Control Problem // 2022 16th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference) (Moscow, 1–3 June 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9807591. P. 1–4. DOI: 10.1109/STAB54858.2022.9807591. Индексируется в Scopus.

1393. *Dragunov N., Djukova E., Djukova A.* Supervised Classification and Finding Frequent Elements in Data // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT) (Samara, 23–27 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9848521. P. 1–5. doi: 10.1109/ITNT55410.2022.9848521.

1394. *Flerova A., Zhukova A.* Production Expansion in Presence of a Bank Account // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934534. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934534. Индексируется в Scopus.

1395. *Gasanov I., Ereshko A.* Computational Experiments on Back-Testing Complex Using the Forecast of Artificial Neural Network // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934431. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934431. Индексируется в Scopus.

1396. *Gonchar D.* On Some Issues of Mathematical Modeling of Various Approaches to Learning // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934550. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934550. Индексируется в Scopus.

1397. *Gorelov M.* On One Game with the Right of the First Move with Inaccurate Information about the Partner's Goal // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934717. P. 1–5. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934717. Индексируется в Scopus.

1398. *Gorelov M., Ereshko F.* Prices and Decentralization of Control // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934208. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934208. Индексируется в Scopus.

1399. *Hilquias V. C., Zaryadov I. S., Milovanova T. A.* Queuing system with threshold-based general renovation mechanism // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2022): Материалы XXV Международной научной конференции (Москва, 26–30 сентября 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 158–167. Индексируется в РИНЦ.

1400. *Ignatiev N., Smirnov I. V., Stankevich M.* Predicting Depression with Text, Image, and Profile Data from Social Media // ICPRAM 2022: Proceedings of the 11th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (3–5 February 2022). – SciTePress, 2022. P. 753–760. DOI: 10.5220/0010986100003122. Индексируется в Scopus.

1401. *Ingacheva A. S., Bulatov K. B., Soldatova Zh. V., Kutukova K., Chukalina M. V., Nikolaev D. P. Arlazarov V. V., Zschech E.* Comparison convergence of the reconstruction algorithms for monitored tomography on synthetic dataset // International Conference on Synchrotron and Free Electron Laser Radiation: Generation and Application, SFR-2022 (Novosibirsk, 27–30 June 2022): Book of Abstracts. – Novosibirsk: Institute of Nuclear Physics G. I. Budker SB RAS, 2022. P. 37–39. Индексируется в РИНЦ.

1402. *Kamenev I., Zhukova A.* The Problem of Automating Economic Modelling // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934575. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934575. Индексируется в Scopus.

1403. *Keyela P., Yartseva I., Gaidamaka Yu.* Analytical model of data transmission through Narrowband-IoT technology // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2022): Материалы XXV Международной научной конференции (Москва, 26–30 сентября 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 304–309. Индексируется в РИНЦ.

1404. *Khachumov M. V.* Application of geometric invariants in the problem of trajectory tracking for UAVs // 2022 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) (Tomsk, 17–19 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 10002878. P. 1–5. DOI: 10.1109/SIBCON56144.2022.10002878. Индексируется в Scopus, WoS.

1405. *Khachumov M., Talalaev A., Pankratov A.* Onboard Computer Function Implementation Based on CORDIC Algorithm // 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM) (Sochi, 16–20 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 795–800. DOI: 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787152. Индексируется в Scopus.

1406. *Kiselev V. G.* The Task of Choosing the Structure of the Crop Insurance Program // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934207. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934207. Индексируется в Scopus.

1407. *Kobrinskii B. A.* Role Playing as a Method of Learning in Knowledge Engineering // 2022 VI International Conference on Information Technologies in Engineering Education (Inforino) (Moscow, 12–15 April 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9782987. P. 1–5. DOI: 10.1109/Inforino53888.2022.9782987. Индексируется в Scopus.

1408. *Kononov D., Furugyan M.* Configuring a Complex Executive System with Nonfixed Parameters // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 567–571. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973871. Индексируется в Scopus.

1409. *Kononov D., Furugyan M.* Optimization of Work Planning in the Production of Innovations // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 592–596. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973996. Индексируется в Scopus.

1410. *Kononov D., Furugyan M.* Planning a Complex of Works with Heterogeneous Resources under Uncertainty // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934381. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934381. Индексируется в Scopus.

1411. *Kozlov S. V., Kubankov A. N., Shabanov A. P.* Software-Defined Networking Model for Unmanned Systems Projects // 2022 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems (WECONF) (St. Petersburg, 30 May – 3 June 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9803556. P. 1–6. DOI: 10.1109/WECONF55058.2022.9803556. Индексируется в Scopus.

1412. *Kulba V., Medennikov V. I.* Product Traceability Digital Tool Powered by Mathematical Model for Logistics Digital Platform // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934399. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934399. Индексируется в Scopus.

1413. *Lange M. M., Paramonov S. V.* Error probability and computational complexity for classifying objects in a space of the multilevel representations // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT) (Samara, 23–27 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9848718. P. 1–6. DOI: 10.1109/ITNT55410.2022.9848718. Индексируется в Scopus.

1414. *Listopad S. V.* Cohesive Hybrid Intelligent Multi-Agent Systems for Power Restoration Planning // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 359–365. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973910. Индексируется в Scopus.

1415. *Listopad S. V., Kirikov I. A.* Algorithm for Reducing the Intensity of Conflicts in Hybrid Intelligent Multi-Agent Systems // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 355–358. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973945. Индексируется в Scopus.

1416. *Livchits V., Mironova I., Tischenko T., Frolova M., Shvetsov A.* Problems of Substantiating the Public Efficiency of High-speed Railways // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934595. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934595. Индексируется в Scopus.

1417. *Lomov N., Seredin O., Kushnir O.* Detection of the Optimal Reflection Symmetry Axis with the Jaccard Index and the Radon Transform // 2022 International Russian Automation Conference (RusAutoCon) (Sochi, 4–10 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 489–498. DOI: 10.1109/RusAutoCon54946.2022.9896373. Индексируется в Scopus.

1418. *Medennikov V. I., Flerov I. A.* System Analysis of Digital Ecosystem of Russian Agriculture // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934514. P. 1–5. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934514. Индексируется в Scopus.

1419. *Medennikov V. I., Muratova L., Salnikov S.* Unified Digital Platform Agro-Industrial Complex of Russia as a Mechanism for Overcoming Digital Feudalism // Ensuring the Stability and Security of Socio-Economic Systems: Overcoming the Threats of the Crisis Space: Proceedings of the International Scientific-Practical Conference (Kirov, 17–18 June 2021). – SciTePress, 2022. P. 330–335. DOI: 10.5220/0010702100003169. Индексируется в РИНЦ.

1420. *Medennikov V., Salnikov S.* Assessment of the digital footprint of Russian Agricultural Universities and analysis of its impact on the entry of Russian universities into the world rankings // Digital Economy and Finances, DEFIN-2021: IV International scientific and practical conference (St. Petersburg, 18–19 March 2021): Proceedings. – New

York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 2022. Art. 91. P. 1–8. DOI: 10.1145/3487757.3490946.

1421. *Mokhonko E.* Two-criteria Continuously Repetitive Decision-Making Problem Under Uncertainty // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934377. P. 1–3. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934377. Индексируется в Scopus.

1422. *Murashov D.* A Two-Level Method for Combining Segmentation Maps Based on Information Redundancy Measure // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT) (Samara, 23–27 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9848615. P. 1–5. DOI: 10.1109/ITNT55410.2022.9848615. Индексируется в Scopus.

1423. *Philippskih S. L.* Classification of images extracted from panoramas using a neural network with a squeeze-excitation module // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 207–209. Индексируется в РИНЦ.

1424. *Platonova A., Medvedeva E., Gaidamaka Yu.* Analysis of UAVs' Coverage Efficiency in Flight and Static Mode // 2022 International Conference on Modern Network Technologies (MoNeTec) (Moscow, 27–29 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9960747. P. 1–5. DOI: 10.1109/MoNeTec55448.2022.9960747. Индексируется в Scopus.

1425. *Promakhina I.* Estimation of the Efficiency of Economic Activity in the Field of Information and Communication // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934556. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934556. Индексируется в Scopus.

1426. *Razumchik R., Meykhanadzhyan L., Pyatkina D.* Existence of stationary queue-size distributions in the systems that work only on the biggest batches of customers // Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2022): Материалы XXV Международной научной конференции (Москва, 26–30 сентября 2022). – М.: РУДН, 2022. С. 328–332. Индексируется в РИНЦ.

1427. *Rumovskaya S. B., Litvin A. A., Kirikov I. A.* The Problem of Predicting the Course and Outcomes of Acute Surgical Abdominal Diseases. Approaches and Methods for its Solution // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 330–335. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973856. Индексируется в Scopus.

1428. *Ryabtsev A., Dulin S.* Intellectualization of query execution analysis in a columnar DBMS // Интеллектуализация обработки информации: Тезисы докладов 14-й

Международной конференции (Москва, 6–9 декабря 2022). – М.: Российская академия наук, 2022. С. 103–105. Индексируется в РИНЦ.

1429. *Saeed M. S., Saurabh R., Bhasme S. B., Nazarov A. N.* Machine Learning Based Intrusion Detection System in Cloud Environment // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT) (Samara, 23–27 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9848611. P. 1–6. DOI: 10.1109/ITNT55410.2022.9848611. Индексируется в Scopus.

1430. *Saurabh R., Bhasme S. B., Saeed M. S., Kumar C., Nazarov A. N.* Masquerading Email Detection // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT) (Samara, 23–27 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9848745. P. 1–4. DOI: 10.1109/ITNT55410.2022.9848745. Индексируется в Scopus.

1431. *Sedova N., Druzhinina O. V.* Stabilization of State Constrained Delayed Systems Using Control-Lyapunov and Control-Barrier Functions // 2022 16th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference) (Moscow, 1–3 June 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9807608. P. 1–4. DOI: 10.1109/STAB54858.2022.9807608. Индексируется в Scopus.

1432. *Shananin A., Trusov N.* Consumer loan demand modeling of households in Russia under sanctions // Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2022): The Thirteenth International Multiconference (Novosibirsk, 4–8 July 2022): Abstracts. – Novosibirsk: ICG SB RAS, 2022. P. 920–920.

1433. *Shepelev G., Morozova N.* A method for comparing interval alternatives // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов XVI Международной школы-симпозиума АМУР-2022 (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2022). – Симферополь: ИП Корниенко А. А., 2022. С. 381–386. Индексируется в РИНЦ.

1434. *Shutov M. S., Ingacheva A. S., Kazimirov D., Yamaev A. V., Gilmanov M. I., Buzmakov A. V., Chukalina M. V., Nikolaev D. P. Polevoy D. V., Arlazarov V. V., Bulatov K. B.* Smart Tomo Engine novel tomography reconstruction tool // International Conference on Synchrotron and Free Electron Laser Radiation: Generation and Application, SFR-2022 (Novosibirsk, 27–30 June 2022): Book of Abstracts. – Novosibirsk: Institute of Nuclear Physics G. I. Budker SB RAS, 2022. P. 35–37. Индексируется в РИНЦ.

1435. *Skiba A.* Direct and Inverse Optimization Problems in a Gas Deposit Model // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934326. P. 1–5. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934326. Индексируется в Scopus.

1436. *Sobolev V.* Dimensional Reduction of Optimal Tracking Problems with a Given Reference Trajectory // 2022 16th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference) (Moscow, 1–3 June 2022). –

Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9807563. P. 1–3. DOI: 10.1109/STAB54858.2022.9807563. Индексируется в Scopus.

1437. *Sofronova E., Diveev A.* Controlled Networks to Solve Traffic Flows Problem // 2022 International Conference on Modern Network Technologies (MoNeTec) (Moscow, 27–29 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9960764. P. 1–8. DOI: 10.1109/MoNeTec55448.2022.9960764. Индексируется в Scopus.

1438. *Sokolov I. A., Rozhdestvensky Y. V., Rozhdestvenskene A. V., Stepchenkov Y. A., Diachenko Y. G., Diachenko D. Y.* Self-timed Fused Multiply-add Unit Performance Improvement // 2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (ElConRus) (St. Petersburg, 25–28 January 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 459–463. DOI: 10.1109/ElConRus54750.2022.9755720. Индексируется в Scopus.

1439. *Sokolov I. A., Stepchenkov Y. A., Diachenko Y. G.* Comparison of Synchronous and Self-Timed Pipeline's Soft Error Tolerance // 2022 International Russian Automation Conference (RusAutoCon) (Sochi, 4–10 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 217–222. DOI: 10.1109/RusAutoCon54946.2022.9896353. Индексируется в Scopus.

1440. *Solbakov V., Zatsepa S., Ivchenko A., Yurezanskaya Y.* Computation of areas of probable detection of oil pollution on the sea surface as valuation of the spatial uncertainty in oil spill modelling // 2022 International Conference on Ocean Studies (ICOS) (Vladivostok, 5–8 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 110–117. DOI: 10.1109/ICOS55803.2022.10033348. Индексируется в Scopus.

1441. *Solomatin A. N.* Optimization on Cognitive Models // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934131. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934131. Индексируется в Scopus.

1442. *Sopin E., Begishev V., Moltchanov D., Samuylov A.* Approximate analysis of a network of resource loss systems // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2021) = Information Technologies and Mathematical Modelling (ITMM-2021): Материалы XX Международной конференции им. А. Ф. Терпугова (Томск, 1–5 декабря 2021). – Томск: ТГУ, 2022. С. 112–117. Индексируется в РИНЦ.

1443. *Stepchenkov Y. A., Khilko D. V., Shikunov Y. I., Orlov G. A.* Optimizing Data-flow Processor Architecture for Efficient Implementation of DSP Algorithms // 2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (ElConRus) (St. Petersburg, 25–28 January 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 464–468. DOI: 10.1109/ElConRus54750.2022.9755727. Индексируется в Scopus.

1444. *Sytov A., Bayramov O.* A Model of Economic Dynamics with Labor Resources // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022.

Art. 9934460. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934460. Индексируется в Scopus.

1445. *Tirikov E. M., Stupnikov S. A.* fMRI Neurofeedback: Brain State Classification in Real Time // 2021 Ivannikov Ispras Open Conference (ISPRAS) (Moscow, 2–3 December 2021). – IEEE, 2022. P. 182–188. DOI: 10.1109/ISPRAS53967.2021.00032. Индексируется в Scopus.

1446. *Troyanovskiy V. M.* Economic Analysis of the Situation Criminalization Production and Protection // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934302. P. 1–4. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934302. Индексируется в Scopus.

1447. *Trufanov N. N., Chernenky I. M., Dolmatova M. A., Churikov D. V., Egorov D. P., Kravchenko O. V.* A Machine Learning Approach for EEG Brain Signal Classification // 2022 International Conference on Information, Control, and Communication Technologies (ICCT) (Astrakhan, 3–7 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9976552. P. 1–3. DOI: 10.1109/ICCT56057.2022.9976552. Индексируется в Scopus.

1448. *Tsarev A. S., Kireeva A. A., Gaidamaka Yu. V.* Analytical modelling of multiple access procedure with channel sensing in 5G wireless networks // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (Москва, 18–22 апреля 2022). – М.: РУДН, 2022. P. 70–74. Индексируется в РИНЦ.

1449. *Tsoy M. O., Alfonso D. M., Limonova E. E.* Hardware Implementation of Classical and Bipolar Morphological Models for Convolutional Neural Network // 2021 International Conference Engineering and Telecommunication (En&T) (Dolgoprudny, 24–25 November 2021). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9681765. P. 1–5. DOI: 10.1109/EnT50460.2021.9681765. Индексируется в Scopus.

1450. *Ullah T., Siraj A. H., Andrabi U. M., Nazarov A. N.* Approximating and Predicting Energy Consumption of Portable Devices // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT) (Samara, 23–27 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9848659. P. 1–7. DOI: 10.1109/ITNT55410.2022.9848659. Индексируется в Scopus.

1451. *Vakhranev A., Gasanov I.* Organization of Production Based on Auctions // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934610. P. 1–5. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934610. Индексируется в Scopus.

1452. *Voronin E. A., Kozlov S. V., Kubankov A. N.* Methodology for Assessing the Level of Threats Based on a Limited Set of Data While Ensuring the Safety of On-Board Systems // 2022 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board

Communications (Moscow, 15–17 March 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9744258. P. 1–6. DOI: 10.1109/IEEECONF53456.2022.9744258. Индексируется в Scopus.

1453. *Yakovleva T.* Study of Accuracy of the Signal Reconstruction against the Noise Background by Maximum Likelihood Technique at Two-parameter Analysis of Rician Data // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT) (Samara, 23–27 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9848594. P. 1–5. DOI: 10.1109/ITNT55410.2022.9848594. Индексируется в Scopus.

1454. *Zatsarinny A. A., Shabanov A. P.* The Software-controlled Digital Platform Model for the Transmission of New Knowledge // 2022 International Conference on Modern Network Technologies (MoNeTec) (Moscow, 27–29 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9960743. P. 1–8. DOI: 10.1109/MoNeTec55448.2022.9960743. Индексируется в Scopus.

1455. *Zeifman A., Satin Ya., Kovalev I., Kryukova A., Shilova G., Usov I.* On the Study of Forward Kolmogorov System: the Corresponding Problems and Bounds for Inhomogeneous Continuous-time Markov Chains and Models // 2022 International Conference on Information, Control, and Communication Technologies (ICCT) (Astrakhan, 3–7 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9976673. P. 1–6. DOI: 10.1109/ICCT56057.2022.9976673. Индексируется в Scopus

1456. *Zhukova A., Flerova A.* The Role of Inflation and Time Discounting in Production Expansion // 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) (Lipetsk, 9–11 November 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 245–250. DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9974049. Индексируется в Scopus.

1457. *Zlotov A.* Mathematical Methods of Territorial Design // 2022 15th International Conference Management of Large-Scale System Development (MLSD) (Moscow, 26–28 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9934164. P. 1–5. DOI: 10.1109/MLSD55143.2022.9934164. Индексируется в Scopus.

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

1458. *Байрамов О. Б.* Об одном случае взаимоотношений между заёмщиком и МФО // Фундаментальные проблемы математики и примение интеллектуальных технологий в образовании: Материалы II Республиканской научной конференции (Сумгаит, Азербайджан, 15–16 декабря 2022). – Сумгаит: СГУ, 2022. С. 202–204.

1459. *Корчажкина О. М.* Методология технического творчества при формировании инженерного мышления школьника // Информационные системы и технологии: материалы международного научного конгресса по информатике (Минск, Бела-

русь, 27–28 октября 2022): в 3 ч. – Минск: БГУ, 2022. Ч. 3. С. 110–116. Индексируется в РИНЦ.

1460. *Кузнецова О. В.* Развитие туризма в регионах как один из приоритетов федеральной пространственной политики в России // Туризм в современном европейском и евразийском пространстве – состояние, проблемы, вызовы, перспективы: Сборник работ международной научной конференции (Требинье, Сербия, 23–27 мая 2022). С. 111–118. Индексируется в РИНЦ.

1461. *Кузнецова О. В.* Трансграничные регионы в федеральной пространственной политике России // Трансграничные территории Центральной Азии и сопредельных регионов: возможности сотрудничества, проблемы и решения: Сборник трудов Международной научно-практической конференции (Самарканд, Узбекистан, 5–6 мая 2022). Ч. I. – Самарканд: СГУ, 2022. С. 173–176. Индексируется в РИНЦ.

1462. *Любимцев А. В., Кишалова М. В., Пухарин К. С., Майорова Л. А., Громов А. Н., Койфман О. И.* Фотофизические свойства 5,10,15,20-тетра(пиридин-3-ил)порфина, хлорина и бактериохлорина на его основе // 2-й Международный семинар по спектроскопии и фотохимии макрогетероциклических соединений (Минск, Беларусь, 18–19 октября 2022): Программа и тезисы докладов. – Минск: БГТУ, 2022. С. 17–17. Индексируется в РИНЦ.

1463. *Уваров А. Ю.* Цифровое обновление российской школы: об одном результате мониторинга // Информационные системы и технологии: материалы международного научного конгресса по информатике (Минск, Беларусь, 27–28 октября 2022): в 3 ч. – Минск: БГУ, 2022. Ч. 3. С. 199–205. Индексируется в РИНЦ.

1464. *Abramov S., Petkovsek M., Ryabenko A.* On Linear Dependence of Rows and Columns in Matrices over Non-commutative Domains // ISSAC '22: International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation (Villeneuve-d'Ascq, France, 4–7 July 2022). – New York, NY, USA: ACM, 2022. P. 39–43. DOI: 10.1145/3476446.3535490.

1465. *Avdeeva S., Uvarov A.* Middle School Students' Information and Communication Literacy Deficits Study // Proceedings of the 19th International Conference on Cognition and Exploratory Learning in the Digital Age (CELDA 2022) (Lisbon, Portugal, 8–10 November 2022). – Lisbon, Portugal: IADIS Press, 2022. P. 35–41.

1466. *Charnine M. M., Tishchenko A., Sabanina N.* Visualization of Promising Directions in Semantic Cyberspace of Scientific Concepts and Papers // 2022 International Conference on Cyberworlds (CW) (Kanazawa, Japan, 27–29 September 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 177–178. DOI: 10.1109/CW55638.2022.00044. Индексируется в Scopus.

1467. *Delev A., Zhukova A., Flerova A.* Application of Machine Learning in the producer’s optimal control problem with non-stable demand // 2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT) (Istanbul, 17–20 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 867–871. DOI: 10.1109/CoDIT55151.2022.9803997. Индексируется в Scopus.

1468. *Diveev A.* The Refined Optimal Control Problem and Synthesized Control Method for its Solution // 2022 30th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED) (Vouliagmeni, Greece, 28 June – 1 July 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 176–181. DOI: 10.1109/MED54222.2022.9837245. Индексируется в Scopus.

1469. *Diveev A., Konstantinov S.* Applying Neural Networks for the Identification of Control Object Mathematical Models for the Control Problems // 2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT) (Istanbul, 17–20 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 1059–1063. DOI: 10.1109/CoDIT55151.2022.9803986. Индексируется в Scopus.

1470. *Diveev A., Shmalko E.* Stability of the Optimal Control Problem Solution // 2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT) (Istanbul, 17–20 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 33–38. DOI: 10.1109/CoDIT55151.2022.9803948. Индексируется в Scopus.

1471. *Diveev A., Sofronova E.* Synthesized Control for Optimal Control Problem of Motion Along the Program Trajectory // 2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT) (Istanbul, 17–20 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 475–480. DOI: 10.1109/CoDIT55151.2022.9803924. Индексируется в Scopus.

1472. *Gulati I., Atul J. K., Kravchenko O. V., Dlay S.* Statistical Scintillation Indices in Polar Ionospheric Climatology // 2022 3rd URSI Atlantic and Asia Pacific Radio Science Meeting (AT-AP-RASC) (Gran Canaria, Spain, 30 May – 4 June 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9814188. P. 1–4. DOI: 10.23919/AT-AP-RASC54737.2022.9814188. Индексируется в Scopus.

1473. *Hammoud O., Tarkhanov I. A.* A Novel Blockchain-Integrated Distributed Data Storage Model with Built-in Load Balancing // 2022 IEEE 16th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) (Washington, DC, USA, 12–14 October 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 10013548. P. 1–6. DOI: 10.1109/AICT55583.2022.10013548. Индексируется в РИНЦ, Scopus.

1474. *Kirilenko D., Kovalev A. K., Solomentsev Y., Melekhin A., Yudin D. A., Panov A. I.* Vector Symbolic Scene Representation for Semantic Place Recognition // 2022 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) (Padua, Italy, 18–23 July 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9892761. P. 1–8. DOI: 10.1109/IJCNN55064.2022.9892761. Индексируется в Scopus.

1475. *Kostogryzov A.* Methodological analysis of the predicted integral risks for a «system of heterogeneous systems» // 2021 6th International Conference on Transportation Information and Safety (ICTIS) (Wuhan, China, 22–24 October 2021). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 1377–1382. DOI: 10.1109/ICTIS54573.2021.9798692. Индексируется в Scopus.

1476. *Kryuchkova K. S., Sheshkus A. V., Bulatov K. B.* Neural network-based prediction of the stopping moment for text recognition in a video stream // 2022 26th International Conference on Pattern Recognition (ICPR) (Montréal, QC, Canada, 21–25 August 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 1450–1456. DOI: 10.1109/ICPR56361.2022.9956040. Индексируется в Scopus, WoS.

1477. *Lomov N., Tiras K., Mestetskiy L.* Identification of Planarian Individuals by Spot Patterns in Texture // Proceedings of the 17th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISIGRAPP 2022) (online, 6–8 February 2022). – SciTePress, 2022. Vol. 4: VISAPP. P. 87–96. DOI: 10.5220/0010802000003124. Индексируется в Scopus.

1478. *Marusov A., Kaprielova M., Neychev R.* Enhancing Human Pose Estimation with Privileged Learning // 2022 31st Conference of Open Innovations Association (FRUCT) (Helsinki, Finland, 27–29 April 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 174–180. DOI: 10.23919/FRUCT54823.2022.9770903. Индексируется в Scopus.

1479. *Medennikov V. I.* Agricultural research institutions response to new business demand due to the pandemic // Information Innovative Technologies: International Scientific-Practical Conference (Prague, 25–29 апреля 2022). – M.: Association of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2022. P. 109–115. Индексируется в РИНЦ.

1480. *Medennikov V. I., Flerov Y. A.* Covid-19: new problems of the efficiency of the use of information scientific and educational resources of agrarian universities // Information Innovative Technologies: International Scientific-Practical Conference (Prague, 25–29 апреля 2022). – M.: Association of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2022. P. 78–83. Индексируется в РИНЦ.

1481. *Nandini D., Yadav J., Rani A., Singh V., Kravchenko O. V.* Efficient Patient Independent Seizure Detection System using WAF based Hybrid Feature Extraction Method and XGBoost classifier // 2022 IEEE Delhi Section Conference (DELCON) (New Delhi, India, 11–13 February 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. Art. 9753599. P. 1–5. DOI: 10.1109/DELCON54057.2022.9753599. Индексируется в Scopus.

1482. *Razumchik R. V., Rumyantsev A.* Some ergodicity and truncation bounds for a small scale markovian supercomputer model // 36th International ECMS Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2022 (Ålesund, Norway, 30 May – 3 June 2022). – European Council for Modelling and Simulation, 2022. Vol. 2022. P. 324–330. Индексируется в Scopus.

1483. *Semakov S. L., Semakov A. S.* Management of Price Discounts in Retail Trade Networks // 2022 IEEE Conference on Control Technology and Applications (CCTA) (Trieste, Italy, 23–25 August 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 522–527. DOI: 10.1109/CCTA49430.2022.9966111. Индексируется в Scopus.

1484. *Shmalko E., Diveev A.* Synthesized Optimal Control for Mecanum-wheeled Robot // 2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT) (Istanbul, 17–20 May 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 599–604. DOI: 10.1109/CoDIT55151.2022.9803946. Индексируется в Scopus.

1485. *Tanyrbergenova K., Mirgalikyzy T., Mukanova B., Posypkin M.* Using Artificial Neural Network for Solving Inverse Kinematic Task of 2R Planar Robot-Manipulator // CEUR Workshop Proceedings, 2022. Vol. 3382: Proceedings of the 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry (DTESI 2022) (Almaty, Kazakhstan, 20–21 October 2022). Art. 18. P. 1–11. Индексируется в Scopus.

1486. *Trofimenkov A. K., Tsukanov M. V., Nosova N. Yu.* Modification of an algorithmic model for detecting anomalies on panoramas of different times obtained from unmanned aerial vehicles // Modern informatization problems in simulation and social technologies (MIP-2022'SCT): Proceedings of the XXVII International Open Science Conference (Yelm, 1–12 January 2022). – Yelm, WA, USA: Science Book Publishing House LLC, 2022. P. 183–186. Индексируется в РИНЦ.

1487. *Trusov A. V., Limonova E. E., Nikolaev D. P., Arlazarov V. V.* Fast matrix multiplication for binary and ternary CNNs on ARM CPU // 2022 26th International Conference on Pattern Recognition (ICPR) (Montréal, QC, Canada, 21–25 August 2022). – Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2022. P. 3176–3182. DOI: 10.1109/ICPR56361.2022.9956533. Индексируется в Scopus, WoS.

1488. *Tsvigun A., Shelmanov A., Kuzmin G., Sanochkin L., Larionov D., Gusev G., Avetisian M., Zhukov L.* Towards Computationally Feasible Deep Active Learning // Findings of the Association for Computational Linguistics, NAACL 2022 (Seattle, United States, 10–15 July 2022). – Association for Computational Linguistics, 2022. P. 1198–1218. DOI: 10.18653/v1/2022.findings-naacl.90. Индексируется в Scopus.

1489. *Vinogradov D. V.* Small Overfitting Probability in Minimization of Empirical Risk for FCA-based Machine Learning // CEUR Workshop Proceedings, 2022. Vol. 3233: What can FCA do for Artificial Intelligence: Proceedings of the 10th International Workshop (FCA4AI 2022), co-located with the 31st International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-ECAI 2022) (Vienna, Austria, 23 July 2022). P. 41–50. Индексируется в Scopus.

1490. *Zatsman I. M., Khakimova A., Zolotarev O.* Clashing knowledge systems: representing their collisions // Knowledge Drivers for Resilience and Transformation: 17th Forum International on Knowledge Assets Dynamics, IFKAD 2022 (Lugano, Switzerland, 20–22 June 2022). – Lugano, Switzerland: Arts for Business Institute, 2022. P. 33–47. Индексируется в Scopus.

6. ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

6.1.1. Программы для ЭВМ

1491. *Азарова О. А.* FlowView. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022667647 от 22.09.2022.

1492. *Акимова Г. П.* Программа обмена мгновенными сообщениями. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669717 от 24.10.2022.

1493. *Арлазаров В. Л.* Программа детектирования документов в индексированных потоках расширенной реальности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669526 от 21.10.2022.

1494. *Архипов П. О., Колесник А. В., Цуканов М. В.* Программная система обнаружения аномалий на разновременных панорамах обследуемой местности (CL_22). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022615139 от 24.03.2022.

1495. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Заварза Г. Н.* Построение альтернативных запросов на основе данных предметной области. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022684472 от 14.12.2022.

1496. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Заварза Г. Н.* Построение каркасных тезаурусов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022684771 от 16.12.2022.

1497. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Меденников А. М.* Анализ связей в метаданных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022684775 от 16.12.2022.

1498. *Атаева О. М., Серебряков В. А., Теймуразов К. Б.* Представление формул в поисковой системе. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022684773 от 16.12.2022.

1499. *Богданов Д. С.* Программа ректификации цифровых данных распределенных реестров. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022680032 от 26.10.2022.

1500. *Богомолов А. В.* Программа поиска группы линий подчеркивания на изображении делового документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669463 от 20.10.2022.

1501. *Брюхов Д. О.* Генерация физической модели базы данных растениеводства. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685660 от 26.12.2022.

1502. *Гаврилов Е. С.* Библиотека алгоритмов работы с кристаллографической информацией в формате CIF. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685797 от 28.12.2022.

1503. *Горчаков А. Ю.* Программа решения задач глобальной непрерывной оптимизации с гарантированной точностью для GPU. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685357 от 22.12.2022.

1504. *Горшенин А. К.* Программный модуль статистического анализа флуктуаций плотности плазмы в процессе транспортного перехода. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613343 от 14.03.2022.

1505. *Горшенин А. К., Горбунов С. А.* Программа статистического анализа мобильного трафика с использованием обобщенного гамма-распределения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664763 от 04.08.2022.

1506. *Горшенин А. К., Гусейнова Е. И.* Программа оптимизации доходности торговых стратегий на основе LSTM-ансамблей и индикатора тиковых объемов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664576 от 02.08.2022.

1507. *Горшенин А. К., Ибрагимова А. Р.* Программная библиотека алгоритмов классификации и регрессии на основе глубоких смешанных гауссовских моделей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664762 от 04.08.2022.

1508. *Горшенин А. К., Кузьмин В. Ю.* Программный пакет анализа эффективности моделей расширения признакового пространства смешанными распределениями в методах машинного обучения. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664764 от 04.08.2022.

1509. *Горшенин А. К., Осипова А. А.* Программа визуализации эволюции параметров динамико-стохастической модели потоков тепла между океаном и атмосферой. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613346 от 14.03.2022.

1510. *Горшенин А. К., Осипова А. А.* Программа оценивания параметров динамико-стохастической модели потоков тепла между океаном и атмосферой. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613345 от 14.03.2022.

1511. *Григорьев О. Г., Кобринский Б. А., Молодченков А. И., Смирнов И. В.* Программа оценки рисков заболеваний и формирования персонализированного плана профилактических мероприятий ИИ-ГИППОКРАТ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664578 от 02.08.2022.

1512. *Гуревич И. Б., Яшина В. В., Тлеубаев А. Т.* Модифицированный программный комплекс по автоматизации диагностического анализа и классификации сосудистого русла глаза человека по изображениям, полученным методом оптической когерентной томографии ангиографии. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685722 от 27.12.2022.

1513. *Даниленко А. Ю.* Программа преобразования файлов офисных приложений в текст. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669465 от 20.10.2022.

1514. *Дивеев А. И., Софронова Е. А.* Программный комплекс для решения задачи оптимального управления группой мобильных роботов методом синтезированно-

го управления на основе вариационного полного бинарного генетического программирования. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612884 от 01.03.2022.

1515. *Дивеев А. И., Софронова Е. А.* Программный комплекс для решения задачи синтеза системы управления методом вариационного полного бинарного генетического программирования. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612886 от 01.03.2022.

1516. *Дурново А. А.* Создание заказов на загрузку параллельных текстов в Надкорпусную базу данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022684529 от 15.12.2022.

1517. *Дурново А. А.* Формирование деревьев логико-семантических отношений. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022684528 от 15.12.2022.

1518. *Дурново А. А., Кружков М. Г., Лощилова Е. Ю.* Интерфейс надкорпусной базы данных немецких модальных глаголов (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611405 от 25.01.2022.

1519. *Журавлев А. А.* Модуль установки параметров межатомного взаимодействия для молекулярно динамического моделирования материалов с использованием CVFF. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685272 от 22.12.2022.

1520. *Иванов А. А.* Программа иерархической многокритериальной процедуры оценки репутаций экспертов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669464 от 20.10.2022.

1521. *Ильин О. В.* LatticeFluidixHydrodynamics. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022610530 от 12.01.2022.

1522. *Колбин И. С.* Модуль для расчета сопротивления Капицы на основе моделей AMM/DMM. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685273 от 22.12.2022.

1523. *Константинов С. В., Софронова Е. А.* Программный комплекс для решения задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями с использованием гибридного эволюционного алгоритма на основе пчелиного алгоритма и алгоритма серых волков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022615194 от 30.03.2022.

1524. *Лощилова Е. Ю., Кружков М. Г.* Программа формирования структурированных дефиниций логико-семантических отношений в тексте (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685274 от 22.12.2022.

1525. *Морозов Н. В., Рождественский Ю. В., Дьяченко Ю. Г., Степченков Д. Ю.* Средство верификации результата умножения плавающих чисел. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669328 от 19.10.2022.

1526. *Пашкин М. А.* Программа для проведения нагрузочного тестирования. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669490 от 20.10.2022.

1527. *Пашкина Е. В.* Программа, реализующая написание слов в соответствии с числом. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022682267 от 21.11.2022.

1528. *Плискин Е. Л.* Программа многозначной классификации распознанной страницы многостраничного текстового документов с гибкой структурой в условиях зашумления. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669487 от 20.10.2022.

1529. *Подрабинович А. А.* Программа генерации тестовых данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022680470 от 01.11.2022.

1530. *Полевой Д. В.* Программа сортировки большого потока документов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022682805 от 28.11.2022.

1531. *Сенько О. В., Докукин А. А.* Программа для прогнозирования качественных свойств на основе многоуровневого ансамблевого метода регрессии. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022668102 от 04.10.2022.

1532. *Славин О. А.* Программа извлечения множества образов реквизитов из распознанного зашумленного документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669626 от 21.10.2022.

1533. *Славин О. А.* Программа создания карточки распознанного текстового делового документа. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669180 от 18.10.2022.

1534. *Туманова И. В.* Программа, реализующая склонение существительных на русском языке. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669527 от 21.10.2022.

1535. *Фарсобина В. В.* Программа сегментирования параграфов в распознанных образах деловых документов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669177 от 18.10.2022.

1536. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л.* Программный модуль каталогизации готовых изделий авиационной техники. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022668574 от 10.10.2022.

1537. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л.* Программный модуль администратора системы формирования облика ЛА. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022668557 от 10.10.2022.

1538. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л.* Программный модуль формирования облика летательных аппаратов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669081 от 17.10.2022.

1539. *Флёров Ю. А., Вышинский Л. Л.* Программный сервер системы формирования облика ЛА. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022668573 от 10.10.2022.

1540. *Фролова А. А.* Программа расчета течения разреженного газа с колебательными и вращательными степенями свободы. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022667593 от 22.09.2022.

1541. *Хилько Д. В., Шикунов Ю. И., Орлов Г. А., Степченков Ю. А.* Программный комплекс моделирования потоковой рекуррентной многоядерной вычислительной системы (ПК ПОТОК). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022667594 от 22.09.2022.

1542. *Чучупал В. Я.* Программа вычисления уровня пословных ошибок автоматического распознавания речи. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022660564 от 06.06.2022.

1543. *Чучупал В. Я.* Программа построения нейросетей кодер-декодер для распознавания речи. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681817 от 16.11.2022.

1544. *Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Программа расчета синтезированного оптимального управления генетическим алгоритмом оптимизации. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681057 от 09.11.2022.

1545. *Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Программа расчета синтезированного оптимального управления для группы нелинейных динамических объектов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681267 от 10.11.2022.

1546. *Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Программа расчета синтезированного оптимального управления для задач с неопределенностями начальных условий. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681059 от 09.11.2022.

1547. *Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Программа расчета синтезированного оптимального управления популяционным алгоритмом оптимизации серых волков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681183 от 10.11.2022.

1548. *Шмалько Е. Ю., Дивеев А. И.* Программа расчета синтезированного оптимального управления методом роя частиц для объекта управления с системой стабилизации. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664577 от 02.08.2022.

1549. *Яковлев О. А*. Программное обеспечение стереокамеры на базе Raspberry Pi (rpi-stereo-cam). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664819 от 04.08.2022.

1550. *Яковлева Т. В*. Расчет дисперсии оценки неизвестного параметра распределения Райса методом 2-го и 4-го моментов на основе неравенства Рао–Крамера. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022664897 от 05.08.2022.

1551. *Яковлева Т. В.* Расчет точности восстановления райсовского сигнала на фоне шума методом моментов 1-го и 2-го порядков. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022680054 от 27.10.2022.

1552. *Янишевский И. М.* Программа линейного прогноза устойчивости нейросетевых моделей с нестационарными параметрами. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669591 от 21.10.2022.

1553. *Янишевский И. М.* Программа обучения сверточной нейронной сети при наличии аугментации входных данных. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669543 от 21.10.2022.

6.1.2. Базы данных

1554. *Зализняк А. А., Лощилова Е. Ю., Кружков М. Г., Дурново А. А., Бунтман Н. В., Егорова А. Ю., Зацман И. М.* Библиотека аннотаций дискурсивных слов в русско-французских параллельных текстах (версия 2.0). Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022623727 от 27.12.2022.

1555. *Кружков М. Г.*, *Егорова А. Ю.* Библиотека аннотаций для интервального оценивания качества нейронного машинного перевода (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022623612 от 22.12.2022.

1556. *Нуриев В. А., Егорова А. Ю.* Библиотека результатов интервального оценивания качества нейронного машинного перевода (версия 1.0). Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022623710 от 27.12.2022.

1557. *Соченков И. В., Девяткин Д. А., Волков С. С., Ядринцев В. В.* Русскоязычные и англоязычные научно-технические документы в области сельского хозяйства для целей поиска и автоматического анализа. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022623185 от 01.12.2022.

6.2. Патенты на изобретения

1558. *Зацаринный А. А., Козлов С. В., Шабанов А. П.* Цифровая платформа для поддержки организационных систем. Патент на изобретение № 2784715 с приоритетом от 15.03.2022. Опубликовано 29.11.2022, бюл. № 34.

1559. *Яковлева Т. В., Кульберг Н. С., Леонов Д. В.* Способ определения размера структурных образований при ультразвуковой визуализации. Патент на изобретение № 2781675 с приоритетом от 24.12.2021. Опубликовано 17.10.2022, бюл. № 29.

6.3. Патенты на полезную модель

1560. *Алиев М. А., Арлазаров В. В., Безматерных П. В., Булатов К. Б., Лимонова Е. Е., Усилин С. А., Чернышова Ю. С., Шешкус А. В.* Система мониторинга участков сельскохозяйственных угодий с использованием машинного обучения и беспилотного летательного аппарата. Патент на полезную модель № 209619 с приоритетом от 29.10.2021. Опубликовано 17.03.2022, бюл. № 8.

1561. *Леонов Д. В., Кульберг Н. С., Яковлева Т. В.* Ультразвуковое устройство для диагностики твердых включений. Патент на полезную модель № 211777 с приоритетом от 31.01.2022. Опубликовано 22.06.2022, бюл. № 18.

Оглавление

Научное издание

Библиография научных трудов
сотрудников ФИЦ ИУ РАН
за 2022 год

Составители: Арутюнов Е.Н., Галкина С.О., Захаров В.Н., Морозова Н.Н., Никульчина Н.А., Обухова О.Л., Трусова Ю.О.

Под ред. академика РАН И.А. Соколова

Технический редактор Е.Н. Арутюнов

Оригинал-макет подготовлен Е.Н. Арутюновым

Подписано в печать 08.11.2023

Отпечатано в ООО «Поли Принт Сервис»
127015, г. Москва, ул. Бутырская, д. 86
Формат 60x84/16. Зак. № В-767
Тираж 50 экз.
Тел.: +7 (495) 797-35-59

Издано ФИЦ ИУ РАН