

Сведения о ведущей организации

по докторской диссертации Серебряковой Елены Анатольевны на тему:
«Теоретические аспекты инновационного управления развитием
организационных систем на основе базовых прототипов поколений
модельного ряда» по специальности

2.3.4. Управление в организационных системах

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПНИПУ, ФГАОУ ВО «ПНИПУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Веб-сайт	http://pstu.ru/
Телефон	+7 (342) 219-80-67
Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет 1. Федосеев, С. А. Алгоритм оптимального управления замкнутой системой рынка труда на заданном временном интервале / С. А. Федосеев, Д. Л. Горбунов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2024. – Т. 24, № 1. – С. 96-105. – DOI 10.14529/ctcr240109. 2. Построение корней и деревьев принятия решений для графического представления дискретной функции, найденной на основе интервального кодирования статистических показателей / А. О. Алексеев, Л. В. Кожемякин, С. А. Федосеев, И. С. Данилова, Ю. К. Груздева, Л. А. Бурдина, Е. Р. Мошев, С. В. Русаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2024. – №10 (204). – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2024/10/pdf/61.pdf, 1,250 у.п.л. – IDA [article ID]: 2042410061. DOI 10.21515/1990-4665-204-061 3. Федосеев, С.А. Структуры данных ERP-систем для управления	

материально-техническими ресурсами / С.А. Федосеев, А.М. Морозов, И.И. Валетов, А. А. Агалаков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2024. – № 52. – С. 139-161.

4. Algorithm for solving the problem of irregular pattern cutting using of artificial neural networks / S. A. Zykin, Yu. I. Valiakhmetova, A. A. Petrenko, **R. A. Fayzrakhmanov** // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2024. – №1. – С. 127-136. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2024/1/127-136

5. Князев, А. И. Векторная модель и алгоритм нормализации для компьютерного анализа действий человека по кадрам с камер видеонаблюдения / А. И. Князев, Р. А. Файзрахманов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2024. – № 51. – С. 126-148. – DOI 10.15593/2224-9397/2024.3.07. – EDN FWDCQK.

6. Developing a Numerical Method of Risk Management Taking into Account the Decision-Maker's Subjective Attitude towards Multifactorial Risks / A. Alekseev, Z. Mingaleva, I. Alekseeva, E. Lobova, A. Oksman, A. Mitrofanov // Computation. – 2023. – Vol. 11, Iss. 1. – Art. 132. – DOI 10.3390/computation11070132

7. Gladkikh, V. Agent-Based Modeling of Construction Firms' Organizational Behavior in Public Tenders / V. Gladkikh, A. Alekseev // Journal of Risk and Financial Management. – 2023. – Vol. 16, Iss. 2. Art. 105. DOI 10.3390/jrfm16020105

8. Ларионова, Р.А. Механизм управления структурой медицинского учреждения как организационной системой массового обслуживания в условиях нестационарного потока / Р.А. Ларионова, Д.Н. Кривоги́на, В.А. Харитонов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 100-114.

9. Тиунов, Д. А. Концепция формирования проективного мышления при интеллектуальной деятельности в шестом технологическом укладе / Д. А. Тиунов, В. А. Харитонов // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 1(97). – С. 628-635

10. Долгова, Е.В. О возможности автоматического извлечения системы правил из слабоформализованного текста / Е.В. Долгова, О.В. Комягина, С.Н. Костарев [и др.] // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2022. – № 44. – С. 64-79..

11. Алексеев, А.О. Критерии оценки согласованности в управлении организацией / Т. А. Катаева, А. О. Алексеев // Проблемы теории и практики управления. – 2021. – № 9. – С. 67-82.

12. Минин, А.А. Применение метода случайной дихотомической

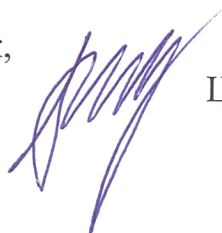
классификации для оценки застройщика по отзывам потребителей / А.А. Минин, С.А. Федосеев // Прикладная математика и вопросы управления. – 2022. – № 4. – С. 159-173.

13. Харитонов, В. А. Методология структурного управления организационными системами на основе конкурсных механизмов / В. А. Харитонов, Д. Н. Кривоги́на, А. С. Саламатина // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2022. – № 43. – С. 96-118. – DOI 10.15593/2224-9397/2022.3.06

14. Алексеев, А.О. Применение механизмов комплексного оценивания и матричных неанонимных обобщенных медианных механизмов для согласования интересов агентов / А. О. Алексеев, Т. А. Катаева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 75-8.

15. Харитонов, В. А. Негэнтропийный подход к оцениванию уровня интеллектуализации систем управления в задачах принятия решений / В. А. Харитонов, Д. Н. Кривоги́на, В. С. Спирина // Прикладная математика и вопросы управления / Applied Mathematics and Control Sciences. – 2021. – № 1. – С. 59-80. – DOI 10.15593/2499-9873/2021.1.04

Проректор по науке и инновациям,
доктор физико-математических наук,
доцент



Швейкин



Орлов

М.П.