

### Сведения об официальном оппоненте

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

ФИО оппонента	Болодурина Ирина Павловна
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»
Структурное подразделение	Кафедра прикладной математики
Должность, занимаемая им в этой организации	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Bolodurina I. Secure and Efficient User-Centric V2C Communication for Intelligent Cyber-Physical Transportation System / J. Zhang, R. Ying, J. Cui [et al.] // IEEE Transactions on Information Forensics and Security. – 2024. – Vol. 19. – P. 7674-7689.	
2. Bolodurina I. DBCPA: Dual Blockchain-Assisted Conditional Privacy-Preserving Authentication Framework and Protocol for Vehicular Ad Hoc Networks / J. Zhang, Yu. Jiang, J. Cui [et al.] // IEEE Transactions on Mobile Computing. – 2024. – Vol. 23, No. 2. – P. 1127-1141.	
3. Болодурина, И. П. Применение большой языковой модели для уменьшения ложнопозитивных срабатываний в задачах выявления аномалий в сетевом трафике / И. П. Болодурина, Д. А. Нефедов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2024. – Т. 24, № 4. – С. 5-15.	
4. Болодурина, М. П. Использование ChatGPT в управлении человеческими ресурсами / М. П. Болодурина, И. П. Болодурина // Экономика и предпринимательство. – 2024. – № 5(166). – С. 453-456.	
5. Болодурина, И. П. Применение правил нечеткой логики для анализа данных и принятия решений при управлении грузоперевозками в условиях неопределенности / И. П. Болодурина, Е. А. Спешилов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 52-64.	

6. Болодурина, И. П. Исследование и создание интеллектуальной системы вопросно-ответной архитектуры целевой ориентации, основанной на методах глубокого обучения / И. П. Болодурина, И. А. Хохлов, Л. С. Гришина // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 11. – С. 154-158.

7. Болодурина, И. П. Математические и инструментальные средства обеспечения интеллектуальной системы поддержки принятия решений при управлении грузопотоками / И. П. Болодурина, Е. А. Спешиллов // Прикладная математика и вопросы управления. – 2023. – № 2. – С. 93-107.

8. Болодурина, И.П. Разработка специальной классификации информационных активов в сфере информационной безопасности / А. В. Манжосов, И. П. Болодурина, В. С. Сабуров, Н. А. Долгушев // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. – 2022. – № 4(59). – С. 54-60.

9. Болодурина, И.П. Метод автоматизированного построения графа знаний связности формальных моделей норм и требований в области информационной безопасности / А. В. Манжосов, И. П. Болодурина // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – № 2(44). – С. 49-56.

10. Болодурина, И.П. Проблема принятия рациональных решений в уточненной оптимизационной задаче выбора печатных изданий из множества альтернатив, предлагаемых книжными издательствами / И. П. Болодурина, С. Т. Дусакаева // Прикладная математика и вопросы управления. – 2022. – № 3. – С. 108-126.

Официальный оппонент

Болодурина Ирина Павловна

