

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|--|--|
| 1 | ФИО (полностью) | Бахтадзе Наталья Николаевна |
| 2 | Дата рождения (полная) | 01.04.1957 |
| 3 | Гражданство | РФ |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор технических наук, 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности) |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | Профессор |
| 6 | Основное место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65 dan@ipu.ru |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук |
| | Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования РФ |
| | Тип организации | Образовательная организация |
| | Наименование подразделения | Лаборатория № 41 «Идентификации систем управления им. Н.С. Райбмана» |
| | Должность | Заведующая лабораторией |
| 7 | Основные публикации в области диссертационного исследования | |
| | 1. Черешко А.А., Бахтадзе Н.Н., Кушнарв В.Н. Метод локальной регуляризации для алгоритмов ассоциативного поиска // Автоматизация в промышленности. 2025. № 2. С. 12-15. 2. Черешко А.А., Бахтадзе Н.Н., Кушнарв В.Н., Елпашев Д.В. Метод проактивного управления сложными многосвязными объектами на основе цифровых ассоциативных моделей // Автоматизация в промышленности. 2024. № 10. С. 16-18. 3. Бахтадзе Н.Н., Елпашев Д.В., Кушнарв В.Н., Черешко А.А., Пуртов А.В., Пятецкий В.Е., Власов А.К., Максименков В.Н. Использование суррогатных цифровых двойников для управления производственными ситуациями // Автоматизация в промышленности. 2024. № 11. С. 30-36. 4. Бахтадзе Н.Н., Коньков А.Е., Елпашев Д.В., Кушнарв В.Н., Мухтаров К.С., Пуртов А.В., Пятецкий В.Е., Черешко А.А. Методы синтеза цифровых двойников на основе цифровых идентификационных моделей производственных процессов // Информационные технологии и вычислительные системы. 2024. № 4. С. 100-111. 5. Бахтадзе Н.Н., Елпашев Д.В., Максимов Е.М., Максимова Н.Е., Сулейкин А.С., Черешко А.А., Кушнарв В.Н. Интегрированная система управления промышленным | |

| | |
|---|--|
| | <p>предприятием как цифровая экосистема // Автоматизация в промышленности. 2023. № 6. С. 3-11.</p> <p>6. Бахтадзе Н.Н., Черешко А.А., Кушнарев В.Н. Сценарное прогнозирование на основе цифровых смарт-моделей динамических процессов // Информационные технологии и вычислительные системы. 2023. № 3. С. 70-78.</p> <p>7. Bakhtadze N., Maximov E., Maximova N. Digital identification algorithms for primary frequency control in unified power system // Mathematics. 2021. Т. 9. № 22.</p> <p>8. Bakhtadze N., Yadikin I. Analysis and prediction of electric power system's stability based on virtual state estimators // Mathematics. 2021. Т. 9. № 24.</p> <p>9. Bakhtadze N.N., Maximov E.M., Maximova N.E., Kozlovskaya L.N. Predictive models for agricultural management // International Journal of Environmental Science and Development. 2021. Т. 12. № 7. С. 220-225.</p> |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |