

Сведения

о научном руководителе аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ,

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научной (научно-исследовательской) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года	Публикации в рецензируемых отечественных научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и(или) международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Григорьева Татьяна Анатольевна	штатный	Ученая степень – к.т.н. Ученое звание - доцент	Научное направление: «Совершенствование процессов управления и диагностики технических объектов и производств» Приказ 788 от 26.12.2023 Регистрационный номер 122101100015-6	1.Т.А.Григорьева, В.Н. Толубаев Статистические методы исследования параметров биогазовой установки (статья) /Т.А.Григорьева, В.Н. Толубаев// Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки.-Братск: Изд-во БрГУ, 2020.- 282 с. 2.Т.А.Григорьева, А.Ю. Баева Применение предиктивной аналитики в энергетике (статья) / Т.А.Григорьева,А.Ю.Баева // Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки.-Братск: Изд-во БрГУ, 2021.- 257 с. 3. Т.А.Григорьева, В.Н. Толубаев	1. Fedyaev, A. A. Model of the aerodynamic situation in the furnace of a boiler unit with rotary ejection burners / A. A. Fedyaev, T. A. Grigorieva, A. D. Ulyanov // La ciencia en una era de desafios y cambios globales : II Foreign International Scientific Conference, San Cristobal, 21 декабря 2023 года. – San Cristóbal: HNRI «National development», 2023. – P. 64-68. – DOI 10.37539/231221.2023.10.80.002. 2. 1.Григорьева Т.А. Ульянов, А. Д. Основы методологии алгоритмов идентификации и диагностирования промышленных объектов / А.	1.Григорьева Т.А., Ульянов А. Д. Разработка алгоритма применения метода Ньютона для решения задачи резонансного диагностирования промышленных объектов / А. Д. Ульянов, Т. А. Григорьева // Российская наука в современном мире : Сборник статей LI международной научно-практической конференции, Москва, 15 января

					Применение магнитного метода контроля дефектов на ТЭЦ/ Т.А.Григорьева, В.Н. Толубаев // Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки.-Братск: Изд-во БрГУ, 2021.- 257 с. 4.Т.А.Григорьева, А.Ю.Баева Создание учебного проекта автоматизации с помощью программного комплекса MasterSCADA/ Т.А.Григорьева, А.Ю.Баева// Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки.-Братск: Изд-во БрГУ, 2022.- 253 с. 5. Т.А.Григорьева, Е.Н. Дудин Разработка и настройка нечеткой системы автоматического управления(статья)/ Т.А.Григорьева, Е.Н. Дудин// Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки.-Братск: Изд-во БрГУ, 2022.- 253 с. 6. С.Н.Вихарев, Т.А. Григорьева Исследование размола волокнистых материалов при помощи теории контактного взаимодействия ножей/ С.Н.Вихарев, Т.А. Григорьева// Научный журнал. Системы. Методы. Технологии. №.1 (57).- Братск: Изд-во БрГУ, 2023.- 132 с.	Д. Ульянов, Т. А. Григорьева // Российская наука в современном мире : Сборник статей LI международной научно-практической конференции, Москва, 15 января 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Актуальность.РФ", 2023. – С. 64-66. – EDN DFSUEM. 3. 2.Ульянов А.Д. Григорьева Т.А. Модель учебного проекта автоматизации в программной среде MasterSCADA// Актуальные аспекты технического и технологического обеспечения междисциплинарных научных исследований: сборник статей международной научной конференции (Кингисепп, Март 2023). – СПб.:ГНИИ «Нацразвитие», 2023 4. 3. Grigoreva T.A. Research of fibrous material grinding using the theory of contact interaction of knives / S.N. Vikharev, T.A. Grigoreva // Systems. Methods. Technologies – 2023. – № 1(57). – С. 74-79. – DOI 10.18324/2077-5415-2023-74-79. – EDN LQSALN.	2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Актуальность.РФ", 2023. – С. 58-60. – EDN IJHUNZ. 2.Ульянов А.Д. Григорьева Т.А. Пример использования метода предиктивной аналитики в энергетике// Актуальные аспекты технического и технологического обеспечения междисциплинарных научных исследований: сборник статей международной научной конференции (Кингисепп, Март 2023). – СПб.:ГНИИ «Нацразвитие», 2023
2	Ульянов Александр Дмитриевич	штатный	Ученая степень – к.т.н. Ученое звание - нет	Научное направление: «Совершенствование процессов управления и диагностики	1. Ульянов, А. Д. Системный анализ диагностической информации промышленных объектов / А. Д. Ульянов, О. К. Крумин, Б. С. Тимчук // Труды Братского государственного	1. Fedyaev, A. A. Model of the aerodynamic situation in the furnace of a boiler unit with rotary ejection burners / A. A. Fedyaev, T. A. Grigorieva, A. D. Ulyanov // La ciencia en una era	1. Ульянов, А. Д. Разработка алгоритма применения метода Ньютона для решения задачи

				технических объектов и производств» Приказ 788 от 26.12.2023 Регистрационный номер 122101100015-6	университета. Серия: Естественные и инженерные науки. – 2023. – Т. 1. – С. 26-29. 2. Ульянов, А. Д. Определение передаточных функций методом восстановления дифференциальных уравнений / А. Д. Ульянов, Б. С. Тимчук // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. – 2023. – Т. 1. – С. 22-26. – 3. Короткова, К. Е. Определение влияния параметров системы нечеткого логического вывода на точность построения модели установки распределенной генерации / К. Е. Короткова, А. Д. Ульянов // Системы. Методы. Технологии. – 2023. – № 4(60). – С. 89-93. – DOI 10.18324/2077-5415-2023-4-89-93. 4. Федяев, А. А. Управление аэродинамической обстановкой в топке котлоагрегата / А. А. Федяев, Т. А. Григорьева, А. Д. Ульянов // Автоматизация в промышленности. – 2023. – № 10. – С. 11-14. – DOI 10.25728/avtprom.2023.10.03. 5. Система автоматического управления электростанцией регулятором нецелого порядка / А. В. Авсиевич, В. В. Авсиевич, Т. Н. Буштрук [и др.] // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 6. – С. 14-19. – DOI 10.17513/snt.39625. 6. Ульянов, А. Д. Исследование промышленных объектов как объектов	de desafíos y cambios globales : II Foreign International Scientific Conference, San Cristobal, 21 декабря 2023 года. – San Cristóbal: HNRI «National development», 2023. – P. 64-68. – DOI 10.37539/231221.2023.10.80.002. 2. Ulyanov, A. D. Applied method for identification and diagnosis of automatic DC-motor speed control systems / A. D. Ulyanov // 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020, Sochi, 25–29 марта 2020 года. – Sochi, 2020. – P. 8743003. – DOI 10.1109/ICIEAM.2019.8743003.	резонансного диагностирования промышленных объектов / А. Д. Ульянов, Т. А. Григорьева // Российская наука в современном мире : Сборник статей LI международной научно-практической конференции, Москва, 15 января 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Актуальность.РФ", 2023. – С. 58-60. – 2. Ульянов А.Д. Григорьева Т.А. Пример использования метода предиктивной аналитики в энергетике// Актуальные аспекты технического и технологического обеспечения междисциплинарных научных исследований: сборник статей международной научной конференции (Кингисепп, Март 2023). – СПб.:ГНИИ «Нацразвитие», 2023
--	--	--	--	--	---	--	--

				диагностики / А. Д. Ульянов // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. – 2021. – Т. 1. – С. 27-31. – 7. Ульянов, А. Д. Постановка задачи технического диагностирования / А. Д. Ульянов // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. – 2022. – Т. 1. – С. 27-29. – 8. Ульянов, А. Д. Система автоматического регулирования температуры в системе отопления школы города Братска / А. Д. Ульянов, А. Ю. Баева // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. – 2022. – Т. 1. – С. 24-27. 9. Колтыгин, Д. С. Разработка методики моделирования рабочих зон манипуляционных роботов / Д. С. Колтыгин, И. А. Седельников, А. Д. Ульянов // . – 2022. – № 4. – С. 25-29. – DOI 10.25728/avtprom.2022.04.05. 10. Ульянов, А. Д. Формирование системы автоматического диагностирования промышленных объектов / А. Д. Ульянов // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте : Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, Самара, 26–27 января 2022 года.	3. Ульянов, А. Д. Основы методологии алгоритмов идентификации и диагностирования промышленных объектов / А. Д. Ульянов, Т. А. Григорьева // Российская наука в современном мире : Сборник статей LI международной научно-практической конференции, Москва, 15 января 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Актуальность.РФ", 2023. – С. 64-66. 4. Ульянов А.Д. Григорьева Т.А. Модель учебного проекта автоматизации в программной среде MasterSCADA// Актуальные аспекты технического и технологического обеспечения междисциплинарных научных исследований: сборник статей международной научной конференции (Кингисепп, Март
--	--	--	--	---	--

					– Самара: Самарский государственный университет путей сообщения, 2022. – С. 54-58. 11. Ульянов А.Д. Резонансный метод диагностирования двигателя постоянного тока / А.Д. Ульянов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12. – № 1(61). – С. 47-52.		2023). – СПб.:ГНИИ «Нацразвитие», 2023 1.
--	--	--	--	--	---	--	---