

**Информация о результатах научной (научно-исследовательской)  
деятельности по образовательной программе  
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Направленность (профиль) образовательной программы  
«Энергообеспечение предприятий»**

1. Результаты научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава по образовательной программе:

Показатель	Количество за 2025 г.
<p>Монографии: Влияние дуговых сталеплавильных электропечей на качество электроэнергии в системе их электроснабжения / Т. С. Козлова, А. Н. Козлов. – Амур. гос. ун-т, каф. энергетики. – Благовещенск: АмГУ, 2025. – 144 с. – ISBN 978-5-93493-460-7.</p>	1
<p>Научные статьи в журналах, всего, в том числе опубликованные в изданиях, входящих в:</p>	21
<p>- ЕГПНИ – Белый список, в том числе наиболее значимые статьи:</p>	0
<p>- РИНЦ: Мясоедов, Ю.В. Разработка цифровой модели контура регулирования температуры водородного реактора / Ю. В. Мясоедов, О. Ю. Саяпин // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. – 2025. – Т. 12. № 1. – С. 29-37.  Мясоедов, Ю.В. Решения и требования по информационно-технологическим системам при строительстве подстанции ПС 220 кВ Невельская нового поколения / Ю. В. Мясоедов, Р. О. Никитенко // Актуальные вопросы энергетики в АПК. Материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции. – Благовещенск. – 2025. – С. 269-274.  Савина, Н.В. Оценка соответствия нормативно-правовой документации в области качества электроэнергии цифровой трансформации электроэнергетики / Н. В. Савина, Д. А. Дорожинский // Вестник АмГУ, Серия «Естественные и экономические науки». – 2025. – Вып. 109, с. 55-61.  Савина, Н.В. Разработка энергетических комплексов нового поколения для технологически изолированных территориальных энергосистем / Н. В. Савина, В. Е. Музыченко // Вестник АмГУ, Серия «Естественные и экономические науки». – 2025. – Вып. 109, с. 66-73.  Козлов, А.Н. Влияние погодных условий на потери мощности от коронного разряда на воздушных линиях электропередачи // Вестник АмГУ, Серия «Естественные и экономические науки». – 2025. – Вып. 109, с. 74-77.  Артюшевская, Е.Ю. Дистанционное управление энергообъектами: перспективы и сложности // Вестник АмГУ, Серия «Естественные и экономические науки». – 2025. – Вып. 109, с. 96-99.  Чулюкова, М.В. Метод автоматического управления нагрузкой активных потребителей для послеаварийного восстановления электроснабжения / М. В. Чулюкова, Н. В. Томин // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики: Материалы 97-го заседания Международного научного семинара, Новосибирск, 06–12 июля 2025 го-</p>	21

да. – Иркутск: Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, 2025. – С. 411-423. – EDN TJTBKY.	
Мясоедова, Л.А. Анализ работы системы отслеживания и управления максимальной мощностью ветротурбины // Вестник АмГУ, Серия «Естественные и экономические науки». – 2025. – Вып. 111, с. 69-74.	
Савина, Н.В. Разработка цифрового двойника комплектного распределительного устройства напряжением 10 кВ / Н.В. Савина, О.Ю. Саяпин // Вестник АмГУ, Серия «Естественные и экономические науки». – 2025. – Вып. 111, с. 56-63.	
Подгурская, И.Г. Применение систем мониторинга погодных условий на опорах воздушных линий / И. Г. Подгурская, Д. А. Еремеева // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2025. – № 109. – С. 93-95.	
Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе наиболее значимые документы:	0
Сборники научных трудов:	0
Доклады на научно-практических конференциях, в которых участвовали работники вуза:  Интеллектуальные системы диагностики и мониторинга энергетического оборудования / А. М. Фукс, А. Н. Козлов // Инновации в науке и технике. Международная научной-практическая конференция, посвященная 30-летнему юбилею Естественно-технического факультета КРСУ им. Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина (3-6 декабря 2025 г., г. Бишкек, Кыргызстан).  Применение искусственного интеллекта в оперативно-диспетчерском управлении электроэнергетических систем / Н. В. Савина, Г. Е. Музыченко // Там же.  Оптимизация сработки водохранилища путем компенсации реактивной мощности на примере Зейской ГЭС / Н. В. Савина, В. Е. Музыченко // Там же.	6
Защиты кандидатских диссертаций:	0
Защиты докторских диссертаций	0
Организация научных мероприятий, в т.ч. студенческих научных и научно-практических конференций:	0

## 2. Результаты научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе:

Показатель	Количество за 2025 г.
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок	0
Научные публикации в журналах и материалы научно-практических конференций, в том числе наиболее значимые публикации:	0
Экспонаты, представленные на научных (инновационных) выставках с участием студентов	0
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами, в том числе наиболее значимые документы:	0

Научные достижения (медали, дипломы, <u>грамоты</u> , премии и т.п., полученные при участии в конкурсах на лучшую научную работу, в конкурсах технологических стартапов и т.п.)	0
Стипендии Президента РФ, полученные студентами	0
Стипендии Правительства РФ, полученные студентами	0