

**Научные публикации ППС, магистрантов и студентов
кафедры «Электроэнергетика» на 2024-25 учебный год**

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных	Издательство, страна, количество страниц
1	Иманакунова Ж.С. к.т.н., доцент	Method of Operational Identification of the Current Parameters of the Distribution Network Under the Conditions of Unauthorized Electricity Withdrawal	Scopus. AIP Conference Proceedings № 3,2024
		Automated experimental complex on the platform of modern ASCME	Scopus. E3S Web of Conferences V 584, 01047 (2024)
		Автоматизированный экспериментальный комплекс на платформе современных АСКУЭ Статья в РИНЦ	РИНЦ. В сборник трудов Межд. науч. семинара им.Руденко, Иркутск, С.134-143(2024)
		Концепция построения автоматизированного экспериментального комплекса на платформе современных АСКУЭ Статья в РИНЦ	РИНЦ. Известия КГТУ им.И.Раззакова №1(69).(2024)
		Повышение надежности и безопасности электроснабжение распределительных сетей 6-10 кВ с помощью реклоузера. Статья	66-МСНТК «Наука и инновации: перспективы и вызовы» молодых ученых, аспирантов и студентов. Сборник м материалов С.91-97, 2024
		Разработка меторда и алгоритма решения проблемы несанкционированного отбора электроэнергии Статья	66-МСНТК «Наука и инновации: перспективы и вызовы» молодых ученых, аспирантов и студентов. Сборник м материалов С.85-91
2	Тентиев Р.Б. к.т.н.,доцент	Экспериментально-расчетное определение электромагнитной обстановки ПС 110 кВ "Раззакова"	Проблемы автоматизации и управления, - Бишкек, 2024. – №3 (51).
		Исследование электромагнитной обстановки объектов электроэнергетики на примере высоковольтных подстанций.	Междисциплинарные аспекты современной науки: новые подходы и технологии. Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. (Омск, 09.11.2024г.). – Стерлитамак: АМИ, 2024. – С. 172 – 178.

		Исследование электрофизических характеристик грунта в местах расположения высоковольтных подстанций Кыргызстана	Вестник КРСУ. 2024. Т. 24. № 12. С. 25-31.
3	Калматов У.А. к.т.н.доцент	Анализ существующих способов диагностирования высоковольтного	66 - международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов ТОМ-3 Бишкек, 2024, С. 109-113.
		Диагностика силового масляного трансформатора методом ударного импульса	66 - международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов ТОМ-3 Бишкек, 2024
		Тепловизионная диагностика как инструмент предупреждения аварийности высоковольтного электрооборудования подстанций	67 – й Международной научно-технической конференции (мснтк) молодых ученых, аспирантов, докторантов phd, магистрантов и студентов. «наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации», Часть 2 Бишкек, 2024, С. 109-113
		Обзор новых систем контроля и диагностики состояния воздушных линий электропередач	67 – й Международной научно-технической конференции (мснтк) молодых ученых, аспирантов, докторантов phd, магистрантов и студентов. «наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации», Часть 2 Бишкек, 2024
4	Аскалиева Г.О. к.т.н., доцент	Структура метода нетрадиционной идентификации режимных параметров открытых водотоков	Проблемы автоматики и управления. –Б., 2024.№1(49) -С. 25-31
		Способ установления вероятного влияния выбора ориентации координатных осей на результаты измерений кинематических характеристик открытого турбулентного потока воды	Пат. №2347 Кыргызская Республика. Бюллетень «Интеллектуалдык менчик».– № 6.– 30.06.2023г

		Установления поперечной циркуляции в открытом криволинейном турбулентном потоке	Проблемы автоматики и управления, 2025
		Метод и устройство для измерения поверхностной скорости воды в открытом водотоке	“Вестник Кыргызпатента: вопросы интеллектуальной собственности и инноваций”, 2025
		Анализ потерь в линии электропередачи «ТГЭС Фрунзенская»	67-й Международной сетевой научно-технической конференции «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» (МСНТК), Бишкек: КГТУ им. И.Раззакова, 2025-.С.184-191.
		Анализ потерь в линии электропередачи «Датка-Кемин»	67-й Международной сетевой научно-технической конференции «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» (МСНТК), Бишкек: КГТУ им. И.Раззакова, 2025-.С.170-177.
5	Жолдошова Б. М. Ст. преп.	О нормативно-правовой основе компенсации реактивной мощности в электрических сетях Кыргызстана	Вестник КРСУ. 2024. т. 24. № 4. с. 102-106.
		О компенсации реактивной мощности в распределительных сетях 6-35 кВ Кыргызстана	Тезисы 30й Международной научно-технической конференции студентов и аспирантов "Радиоэлектроника, электротехника и энергетика" Москва.2024.
6	Бузурманкулова Ч. М. Ст.преп.	Компьютерный метод оценки динамического теплового режима проводника распределительных сетей	Проблемы автоматики и управления № 1(49) . – Бишкек, 2024. -С. 122-129

7	Эралиева Г.Ш.	О возможности использования фазовращателя нового типа в качестве преобразователя числа фаз	1. Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. с. 122.
		Компьютерный метод исследования переходных процессов в кабельной линии с целью ее диагностирования	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. с.
		Оценка изменения спектрального состава тока нагрузки при переходном процессе в линии электропередач	Международный научно-теоретический журнал Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2024. № 3, с.27-33 IF- 0,144
		Виртуальный прибор для исследования переходных процессов в кабельной линии с целью ее диагностирования	Сборник материалов 66-МСНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. – С. 212-219
		Катушка индуктивности с новым способом намотки как устройство диагностики, способ повышения коэффициента мощности катушки	1. Проблемы автоматики и управления. Бишкек, 2024, №3(51), с. 28-36.
8	Ниязов Н.Т. к.т.н., профессор	Моделирование молниезащиты солнечных электростанций в Кыргызстане	Материалы 67 – й Межд. научно-технической конференции (МСНТК) молодых ученых, аспирантов, докторантов РНД, магистрантов и студентов. «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации». Часть 2 Бишкек. 2025. С. 22-29