

СПИСОК ТРУДОВ ШТАТНЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КГТУ им. И.РАЗЗАКОВА ЗА 2024 г.

Институт/ высшая школа _____ **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ** _____

Кафедра Электроэнергетика” им. Дж. Апышева

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1.	Бакасова А.Б.	1. Применение нейронной сети к модели распределения электростатических полей (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,3	Асгат Асан уулу
		2. Электростатическое моделирование на основе искусственного интеллекта для повышения надежности электроники: на примере электрических подстанций Кыргызстана. AI-driven electrostatic modeling for improved electronic reliability: case of electrical substations of Kyrgyzstan. (статья)	6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия. The 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (2024 6th REEPE). Moscow Power Engineering Institute «МРЕИ», National Research University. 29 Feb. & 1-2 March 2024. (Индексируется в Scopus)	0,9	Асгат Асан уулу
		3. Исследование влияния виртуальной инерционной системы на основе топологии виртуального синхронного генератора на устойчивость фотоэлектрической установки, работающей в составе микросети. Investigation of the influence of the virtual inertia system based on the topology of a virtual synchronous generator on the stability of a PV plant operating as part of a microgridю. (статья)	The 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (2024 6th REEPE). Moscow Power Engineering Institute «МРЕИ», National Research University. 29 Feb. & 1-2 March 2024. (Индексируется в Scopus)	0,9	Бурмейстер М.В., Бердышев И. И., Булатов Р. В., Насыров Р. Р
2		Состояние и проблемы автоматизации процессов в распределительной сет 6(10) кВ г. Бишкек. (статья)	«Проблемы автоматики и управления» № 2 (2024). Бишкек. С.128-133	0,6	Эрик уулу Элсуйер, Такырбашев Б.К.

		3.Самовосстанавливающаяся распределительная электрическая сеть г. Бишкек. (статья)	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек. 2024. Том 8, С.417-422	0,5	Эрик уулу Элсуйор, Мадалиев А.М
		4. Проблемы и состояния высокогорных линий электропередачи. (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,5	Эрик уулу Элсуйер, Тазабек у.Айбек
		5. Электрокотел на индукционном способе нагрева воды в качестве балластной нагрузки для плавной регулировки частоты микроГЭС. (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,5	Сатаркулов Т.К., Абдылдаева М.Т.
		6. Определение динамической устойчивости электроэнергетической системы с применением метода теории катастроф. (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,3	Абдымомунова А.К., Калмурзаев Д.К.
7	Калматов У.А.	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе (патент)	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Кабаев Т. Эралиева Г.Ш. Суюнтбекова Н. А. и др.
8		Линиялык арматуралар жана аба чубалгыларынын конструкциялары (усулдук көрсөтмө)	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -32 с.	2	Эралиева Г.Ш.
9		Диагностика силового масляного трансформатора методом ударного импульса статья	Сборник материалов 66-МСНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. – С. 104-109	0,5	Абдрахманова А.Э., Кимсанов М.К.
10		Анализ существующих способов диагностирования высоковольтного электрооборудования статья	Сборник материалов 66-МСНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” - Бишкек: КГТУ, 2024. – С. 109-113	0,5	Макулбеков Д.М. Чекиров С.Н., Исаев А.Д.

11	Иманакунова Ж.С.	Method of Operational Identification of the Current Parameters of the Distribution Network Under the Conditions of Unauthorized Electricity Withdrawal, Статья в Scopus	Scopus. AIP Conference Proceedings № 3	1	Т.М. Zholdoshov, А.Т. Asiev, М.А. Suerkulov, Т.Т. Omorov
12		Automated experimental complex on the platform of modern ASCME Статья в Scopus	Scopus.E3S Web of Conferences V 584, 01047 (2024)	1	Т.Оморов, А.Асиев, Р.Осмонова, В.Такырбашев
13		Автоматизированный экспериментальный комплекс на платформе современных АСКУЭ Статья в РИНЦ	РИНЦ. В сборник трудов Межд. науч. семинара им.Руденко, Иркутск, С.134-143	1	Т.Т. Оморов, А.Т.Асиев, Р.Ч.Осмонова, Б.К. Такырбашев
14		Концепция построения автоматизированного экспериментального комплекса на платформе современных АСКУЭ Статья в РИНЦ	РИНЦ. Известия КГТУ им.И.Раззакова №1(69).	0.75	Т.Т. Оморов, Б.К.Такырбашев, К.Э.Закиряев.
15		Электр менен жабдуунун ишенимдүү иштөөсүнүн теориясы жана аны эсептөөлөр. Учебное пособие	Учебное пособие, ГРИФ МОиН КР “Калем”, -Бишкек, 2024. – 192 с.	12	Оморов Т.Т., Асиев А.Т., Суеркулов М.
16		Теория надежности в электроэнергетике Методическое указание	Для студентов направления 640200-Электроэнергетика и электротехника. ИЦ “Калем”, -Бишкек, 2024. – 24 с.	1.5	-
17		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 материалов С.91-97	0,5	Саргашкаева Э.
18		Разработка меторда и алгоритма решения проблемы несанкционированного отбора электроэнергии Статья	66-МСНТК «Наука и инновации: перспективы и вызовы» молодых ученых, аспирантов и студентов. Сборник материалов С.85-91	0,5	Эркинбеков Ш.
19		Жолдошова Б.М. О нормативно-правовой основе компенсации реактивной мощности в электрических сетях Кыргызстана (статья)	Вестник Кыргызско- Славянского университета. № 4. т. 24. -Бишкек 2024. С. 102-106.	0,4	Симаков Ю.П. Шептунов С.С.

		О компенсации реактивной мощности в распределительных сетях 6-35 кВ Кыргызстана (тезис доклада)	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. С.1114	0,1	Симаков Ю.П.
20	Эралиева Г.Ш.	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе патент	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Калматов У.А. Кабаев Т. Суюнтбекова Н. А. и др.
21		Линиялык арматуралар жана аба чубалгыларынын конструкциялары (усулдук көрсөтмө)	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -32 с.	2	Калматов У.А.
22		О возможности использования фазовращателя нового типа в качестве преобразователя числа фаз статья	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. с. 122.	0,2	Кабаев Т.К.
23		Компьютерный метод исследования переходных процессов в кабельной линии с целью ее диагностирования тезис	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. с. 122.	0,2	Узагалиев З.А.
24		Оценка изменения спектрального состава тока нагрузки при переходном процессе в линии электропередач статья	Международный научно-теоретический журнал Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2024. № 3, с.27-33	0,375	-
25		Виртуальный прибор для исследования переходных процессов в кабельной линии с целью ее диагностирования статья	Сборник материалов 66-МСНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. – С. 212-219	0,5	Уланов К.У.
26		Катушка индуктивности с новым способом намотки как устройство диагностики статья	Проблема автоматизации и управления – №3 (51). – Бишкек: 2024. – С. 28-36	0,6	К. Сатаркулов, Г.Н. Ниязова, А.К. Асанов, Н.А. Суюнтбекова

27	Абдымомунова А.К.	Определение динамической устойчивости электроэнергетической системы с применением метода теории катастроф	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля - 2 марта 2024г. г. Москва, Россия		Бакасова А.Б. Калмурзаев Д.К.
28		Определение групп соединения обмоток трансформатора	Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Монтаж, наладка и испытание элементов электростанций и подстанций» для бакалавров по направлению 640200 «Электроэнергетика и электротехника», 2024г.	1,0	Кабаев Т., Галбаев Ж.Т. Бузурманкулова Ч.М.
29		Электромагнитные переходные процессы в электрических системах	Методические указания по выполнению самостоятельной работы для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения, 2024г.	2,5	Попова Т.И. Мамакеева А.К.
30		Абдылдаева М.Т.	Электродогрев на индукционном способе нагрева воды в качестве балластной нагрузки для плавной регулировки частоты микроГЭС статья	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радио-лектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	
31	Бузурманкулова Ч.М.	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе (патент)	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Кабаев Т. Эралиева Г.Ш. Суюнтбекова Н. А. и др.
32		Компьютерный метод оценки динамического теплового режима проводника распределительных сетей (статья)	Проблемы автоматизации и управления № 1(49) .– Бишкек, 2024. -С. 122-129 ISSN: 1694-5050	0,4	Калмурзаев А.Б., Абдыбаева Ж.К. Сулайманова Ж.А.

Кафедра “Электроснабжение”

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1	Суеркулов М.А.	Применение напряжения 20 кВ в системах электроснабжения КР (статья)	Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности, сборник материалов Всероссийской НПК Самарского гос. тех. Университета. - Самара 2024. - С. 214 – 222.	0,5	Попова И. Э., Саманчын Б. Т.
2		Automated experimental complex on the platform of modern ASCME (статья)	E3S Web of Conferences V584, 01047 (2024)		T. Omorov, A. Asiev, R. Osmonova, B. Takyrbashev, Z. Imanakunova,
3		Электр энергиясынын булактарынын жана кабыл алуучуларынын нейтралдуу режимин изилдөө 640200 «Электроэнергетика жана электротехника» багыты боюнча «Электр менен жабдуу» сабагынан №6 тажрыйбалык иш (усулдук көрсөтмө)	ИЦ «Калем», - Бишкек, 2024 г. – 17 с.	1,0	Кожоналиева А.К.
4	Айткеев Б.Б.	Влияние солнечных электростанций и малых ГЭС на повышение устойчивости и энергоэффективности работы энергосистемы Кыргызской Республики в 2024 году. (статья)	Международный научно-практический журнал Вестник Бобек № 1. – Астана, 2024. - С. 70-78 г	0,51	Асаналиев Б.Ч.
5		Об эффективности использования альтернативных источников энергии для повышения устойчивости работы энергосистемы (статья)	Кыргызской Республики. Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистров и студентов. «Наука и инновации: перспективы и вызовы» - Бишкек, 2024. - С. 55-64.	0,62	Джумаева А.И., Абдрахманова Г.Дж
6		Исследование эффективности альтернативных источников энергии для повышения устойчивости энергосистемы Кыргызской Республики. (статья)	Международное книжное издание стран СНГ за конкурс « Лучший исследователь 2024 » - Астана, 2024. - С.22-27	0,4	-

7		Исследование водных ресурсов Кыргызской Республики для устойчивости работы энергосистемы к зимнему периоду 2024/2025г. (статья)	Международное книжное издание стран СНГ за конкурс «Лучший ученый-2024». - Астана, 2024. - С.66-69	0,25	-
8		Влияние кризисной ситуации в энергетике на устойчивости работы энергосистемы Кыргызской Республики. (статья)	Международный научно-практический журнал «Endless Light in Science» ISSN 2709-1201. - Астана, 2024. - С.37-41	0,3	Сабыржанов А.Т.
9		К вопросу о преодолении кризисной ситуации в энергетике Кыргызской Республики. (статья)	Международный научно-практический журнал «Endless Light in Science» ISSN 2709-1201. - Астана, 2024. - С.92-95	0,25	Балкыбеков Н.Ж.
10		Разработка мероприятий по повышению энергоэффективности и энергосбережения ЧУПЭС. (статья)	Теоретический и прикладной научно-практический журнал. Известия КГТУ им. И. Раззакова, выпуск 4 (72). – Бишкек, 2024. - С.1286-1293	0,5	Асаналиев Б.Ч.
11		Прогнозирование водных ресурсов и ввод АЭС мощностью 1200 МВт с реактором ВВЭР-1200 для устойчивой работы энергосистемы Кыргызской Республики. (статья)	Международный научно-практический журнал «Endless Light in Science» за конкурс « Лучшая научная работа ». – Астана, 2024. - С.54-59 г.	0,4	Алмазбек уулу Иса
12	Куржумбаева Р.Б.	Диагностика технологического состояния кабельных линий (статья)	Сборник научных трудов магистрантов и студентов КГТУ им. И.Раззакова. – Бишкек, 2024. - С. 269-273	0,3	Ташиев Н.Б
13		Методологические подходы и опыт разработки долгосрочной энергетической стратегии для Кыргызской Республики (статья)	Известия КГТУ им. И.Раззакова № 1 (69). - Бишкек 2024. - С.420-428	0,5	Касымова В.М., Архангельская А.В.
14	Касмамбетов Х.Т.	Исследование уровня несимметрии на предприятиях агропромышленного комплекса (статья)	Вестник Ошского государственного университета. Том: 2 (5). - Ош, 2024. - С. 219-224	0,31	Абдиева З.Э., Осмонов Ы.Дж., Садыков М.А.
15		Развития автономного электроснабжения сельских	Вестник Ошского государственного	0,62	Абдиева З.Э., Осмонов Ы.Дж.,

		потребителей на основе возобновляемых источников электроэнергии (статья)	университета. Том: 2 (5). - Ош, 2024. - С. 225-230		Садыков М.А., Тампагаров К.Б.
16	Бокоева Ж.А.	Исследование электрофизических характеристик грунта в местах расположения высоковольтных подстанций Кыргызстана. (статья)	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12	0,6	Асанов А.К., Джусупбекова Н.К., Тентиев Р.Б.,
17		Анализ повреждаемости кабельной сети г. Бишкек (статья)	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12, 9 стр.	0,57	Такырбашев Б. К., Тайчабаров У. М.
18		Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине “Надежность электроснабжения” (методическое указание)	ИЦ «Техник», - Бишкек, 2024 – 68с.	4	-
19	Асиев А.Т.	Концепция построения автоматизированного экспериментального комплекса на платформе современных АСКУЭ (статья)	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. № 1 (69). – Бишкек, 2024. - С. 394-401.	0,43	Оморов Т.Т., Такырбашев Б.К., Иманакунова Ж.С., Закиряев К.Э
20		Автоматизированный экспериментальный комплекс на платформе современных АСКУЭ (статья)	Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Материалы 96-го заседания Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко. - Иркутск, 2024. – с. 834-843	0,6	Оморов Т.Т., Иманакунова Ж.С., Осмонова Р.Ч., Такырбашев Б.К., Суеркулов М.А.
21	Асанов А.К.	Исследование электрофизических характеристик грунта в местах расположения высоковольтных подстанций Кыргызстана.	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12	0,4	Джусупбекова Н.К., Тентиев Р.Б., Бокоева Ж.А.
22		Анализ графиков нагрузки городских электрических сетей. (статья)	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12	0,4	Мукашев Ч.М., Осмонбекова А.О., Мамбеталиева С.Б

23		Катушка индуктивности с новым способом намотки как устройство диагностики, способ повышение коэффициента мощности катушки. (статья)	Проблемы автоматике и управления, - Бишкек, 2024. – №3 (51). С. 28-36	0,5	Сатаркулов К., Эралиева Г.Ш., Ниязова Г.Н., Суюнтбекова Н.А.
24	Джусупбекова Н.К.	Экспериментально-расчетное определение электромагнитной обстановки ПС 110 кВ "Раззакова" (статья)	Проблемы автоматике и управления, №3 (51). - Бишкек, 2024. –С. 37-43	0,4	Асанов А.К., Тентиев Р.Б.
25		Оценка потерь электроэнергии в силовом трансформаторе с учетом качества электроэнергии. (статья)	Научно-практическая конференция «Инновационный потенциал развития науки в современном мире: технологии, инновации, достижения». Сборник статей по итогам МПК. Научно-издательский центр «Первый вестник», - Уфа, 2024. – с. 118-124	0,37	Абдрахманова Г. Дж., Маматов Ш.Т., Эрланов Н.Э.

Кафедра “Электромеханика”

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1	Бочкарев И. В.	Портативные устройства подповерхностного зондирования (монография)	Изд-во «Lambert Academic Publishing», 2024	18,2	Брякин И.В.
2		Hybrid vibration sensor for equipment monitoring and diagnostics	Sensors 2024, 24(11), 3535; https://doi.org/10.3390/s24113535 .	1,56	Bryakin I. V., Khramshin V. R., Gasiyarov V. R.
3		Subsurface Exploration Systems for Shallow Geophysics	2024 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), 2024, pp. 1205-1210, doi: 10.1109/ICIEAM60818.2024.10553657.	0,75	Bryakin I. V., Khramshin V. R.

4		Transient Processes Analysis in Electromagnetic Machines with Electric Impulse Control	2024 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), 2024, pp. 1211-1215, doi: 10.1109/ICIEAM60818.2024.10554024	0,625	Galbaev Z. T., Sandybaeva A. R.
5		Application of Ferrimagnetic Element Chiral Properties for Ferroprobe Excitation	2024 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon), Magnitogorsk, Russian Federation, 2024, pp. 785-791, doi: 10.1109/UralCon62137.2024.10719017.	0,875	Bryakin I. V., Khramshin V. R.
6		Способ определения параметров индукционных датчиков с применением технологий искусственного интеллекта	Изв. вузов. Электромеханика. 2024. Т. 67. № 2. С. 36-44. https://doi.org/10.17213/0136-3360-2024-2-36-44	1,0	Верзунов С.Н., Храмшин В.Р.
7		Разработка антенного модуля георадара для малоглубинного зондирования	Электротехнические системы и комплексы. 2024. № 2(63). С. 4-16. https://doi.org/10.18503/2311-8318-2024-2(63)-4-16	0,815	Брякин И.В., Храмшин В.Р.
8		Разработка электромеханических тормозных устройств с источником тормозного усилия в виде постоянных магнитов	Изв. вузов. Электромеханика. 2024, Т. 67, № 3. – С. 55-67. doi:10.17213/0136-3360-2024-3-55-67	1,375	Храмшин В.Р., Галбаев Ж.Т., Сандыбаева А.Р.
9		Динамический способ измерения виброускорения и датчик для его реализации	Решение о выдаче патента РФ от 25.09.2024 по заявке № 2023119700	1,625	Брякин И.В.
10	Галбаев Ж.Т.	Повышение качества стабилизации выходных параметров источника бесперебойного питания для ветроустановок.	Известие КГТУ им. И. Раззакова, Выпуск 3 – Бишкек, 2024. ISSN 1694-8335 С. 978-984	0,4	Уметалиев С.Д., Борукеев Т.С.
11	Гунина М.Г.	Исследования по управлению частотой микросетей	Известия КГТУ им. И.Раззакова. 2024. № 1(69).	7 с.	Дун Чэнбяо
12		Математическая модель микросети, включающей ветроэнергетические установки	Известия КГТУ им. И.Раззакова. 2024. № 2(70).	12 с.	Дун Чэнбяо

13		Исследования по управлению частотой микросетей	Оперативное управление в электроэнергетике: подготовка персонала и поддержание его квалификации., – 2024, № 4.	5 с.	Дун Чэнбяо
14		Исследования по управлению частотой микросетей.	Электроцех. ИД «Панорама», г. Москва, 2024 № 11.	7 с.	Дун Чэнбяо
15		Управление частотой микросетей.	Главный энергетик. ИД «Панорама», г. Москва, 2024, № 10.	10 с	Дун Чэнбяо
16		Актуальные вопросы широкого использования электромобилей и гибридных легковых автомобилей.	Сборник материалов 66 МНТСК «Наука и инновации: перспективы и вызовы». 2024 г. Часть 1.	5 с.	Герасимов Д.Е.
17	Борукеев Т.С.	Повышения качества стабилизации выходных параметров источника бесперебойного питания для ветроустановок (статья)	Известия КГТУ им. И.Раззакова Выпуск 3 (№71) - Бишкек, 2024. - С. 978-984 ISSN: 1694-8335	0,375	Галбаев Ж.Т., Уметалиев С.Д.
18		«Асинхрондук электр кыймылдаткычтарын эсептөө жана долборлоо» (Усулдук көрсөтмө)	Сдан в типографию на издание		Бусурманкул кызы Зыйнат

19	Саманчин Б. Т.	<p>Статья «Применение напряжения 20 кВ в системах электроснабжения Кыргызской Республики.»</p> <p>Доклад «ПРИМЕНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ 20 кВ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»</p>	<p>Сборник материалов Всероссийской МНПК «Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности», посвященной 110-летию СамГТУ, 2024 октябрь, стр 214 – 222.</p> <p>Получен диплом за выступление с докладом в секции «Управление инновационными и инвестиционными процессами в условиях цифровой экономики» Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности» 24-25 апреля 2024 г. г. Самара</p>	0,5	Суеркулов М. А., Попова И. (КГТУ им. И. Раззакова)
20		Доклад на тему « Развитие сельского хозяйства Кыргызстана в условиях интеграции»	Получен диплом за выступление с докладом в секции «Инновационные подходы к решению проблем современной экономики» Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики», в Самарском государственном техническом университете 28-29 октября 2024 г.	-	Жума кызы Раица (Кыргызский государственный экономический университет)
21		Методическое руководство к практическим работам по дисциплине «Надежность и качество электротехнических изделий»	Сайт КГТУ для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» Бишкек 2024	2	Саманчин Б.Т.
22	Попова И.Э.	"Применение напряжения 20кВ в системах электроснабжения Кыргызской Республики"	Сборник статей. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием	0,5	Суеркулов М.А., Саманчин Б.Т.

			"Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности" Самара 24-25 апреля 2004 года. <i>Диплом, доклад на конференции</i>		
23		"Влияние высших гармоник в электрической сети на параметры асинхронного двигателя"	Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. "Наука и инновации: перспективы и вызовы". Бишкек 2024 год	0,5	Азиспек уулу Мирзат магистр
24		«Зеленая энергетика – хорошо или..»	Материалы Республиканской научно-технической конференции «Становление Кыргызской государственности и развитие инновационных технологий в системе образования». Посвящена 100-летию образования Кара-Кыргызской автономной области. г. Кара-Балта – 2024 год <i>Сертификат, доклад на конференции</i>	0.5	Суеркулов М.А.
25	Сандыбаева А.Р.	«Исследование электродвигателя при конденсаторном управления и при круговом поле в стопорном режиме»	Известия КГТУ, 2024, Том 10, С. 207-217.	0,6	Абдибахапов Азамат Аширалиевич группа ЭЭм(дот)-3-22(ЭМ)
26		«Разработка электромеханических тормозных устройств с источником тормозного усилия в виде постоянных магнитов»	Изв. вузов. Электромеханика. 2024. Т. 67. №3. С. 55-67. https://doi.org/10.17213/0136-3360-2024-3-55-67	0,8	Бочкарев И.В., Храмшин В.Р., Галбаев Ж.Т.
27	Уметалиев С.Д.	Повышение качества стабилизации выходных параметров источника	Известия Кыргызского государственного технического университета,	1,0/0,3	Галбаев Ж.Т. Борукеев Т.С.

		бесперебойного питания для ветроустановок	Выпуск 3 – Бишкек, 2024. ISSN 1694-8335		
28	Бусурманкул к. З.	«Асинхрондук электр кыймылдаткычтарын эсептөө жана долборлоо» (Усулдук көрсөтмө)	Сдан в типографию на издание 80 стр	4,5	Борукеев Т.С.
29		Методическое руководство к практическим работам по дисциплине «Надежность и качество электротехнических изделий»	Сайт КГТУ для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» Бишкек 2024	2	Саманчин Б.Т.
30		"Электр энергетикасындагы метрология жана маалыматтык-олчоо техникасы" боюнча лабораториялык иштерди аткаруу учун методикалык корсотмолор	Сайт КГТУ для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» Бишкек 2024	2	Суеркулов М.А.

Кафедра ВИЭ

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1	Обозов А.Дж.	Сетевая солнечная фотоэлектрическая станция (статья)	Наука образование техника №1(79), 2024г. (кumu им. б. сыдыкова) 35-45стр http://not.kg/index.php/files/article/view/277	0,6	Толомушев А.Э.
2	Акпаралиев Р.А.	Энергетические установки, работающие на основе возобновляемых источников энергии (статья)	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ им. И. Раззакова Том-8. Бишкек 2024 г. 412-416 стр https://drive.google.com/file/d/1aQ_uVbf1cZ84qW0l5nS7Ii0_MTKXlpX3_/view https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-imirazzakova/arkhiv-sbornika-studencheskoi-konferencii	0,4	Ажиходжоева А.А.

3	Nadira Degembaeva	Surface water quality in the upper reaches of the Naryn River basin: composition and seasonal changes (article)	E3S Web of Conferences Voiume 537 (2024)International Scientific and Practical Conference “Sustainable Development of the Environment and Agriculture: Green and Environmental Technologies” (SDEA 2024) https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2024/67/e3sconf_sdea2024_06004/e3sconf_sdea2024_06004.html p.1-7	1	Ernek Baibagyshev, Amanjol Atakanov, Kuban Akmatov, Barchynbek Ayipov.
4		Erosion dynamics and mitigation strategies for spoling terrains: A study from Chui Valley of Kyrgyzstan. (article)	E3S Web of Conferences Voiume 537 (2024)International Scientific and Practical Conference “Sustainable Development of the Environment and Agriculture: Green and Environmental Technologies” (SDEA 2024) p.1-9 https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2024/67/e3sconf_sdea2024_07004/e3sconf_sdea2024_07004.html	1	Urmatbek Tynaliev, Amanjol Atakanov, Zhyldyzbek Zhakshylykov, Erik Mambetov.
5	Дегембаева Н.К.	Защитные меры сохранения почвенных ресурсов предгорных зон Чуйской долины. (статья)	Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. с. 10-15. https://drive.google.com/file/d/1H4h29PydgV2dW7M07Gwqf_p4tuKJj-Bd/view	0,5	Дегембаева Н.К.
6	Медеров Т.Т.	Расчет механической характеристики пропеллерной гидротурбины методом CFD – моделирования (статья)	Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, Т. 8, № 1, 2024. IF – 0.194. С. 127-135 https://elibrary.ru/item.asp?id=69157445	1	Медеров Т.Т.

Кафедра «Теплоэнергетика» им. А.Жаманбаева

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1.	Насирдинова С.М.	«Анализ данных экологической обстановки в КР и методы ее устранения» <i>-научная статья</i>	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Современные научные технологии и инновации: вклад в устойчивое развитие образования и многополярный мир» посвященной 125-летию со дня рождения академика Каныша Сатпаева, 12 апреля 2024 г. <i>Казахстан. г. Уральск.</i>	0,5	Стамбекова Г.А.
2		«Exploration of solar thermal seasonal heat storage system for environmental»- <i>научная статья</i>	<i>Журнал- “Resources, Conservation and Recycling» - (Статья на рассмотрении по Q1)</i>	1	Саньков В.И.
3		«Жылуулуку энергетикалык орнотмолору» - Студенттердин оз алдынча иштоо окуу усулдук корсотмосу	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -127 с.	8	СуюнтбековаН.А., Стамбекова Г.А.
4		“Академическое письмо” (методическое указание по практическим занятиям для магистров)	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -16 с.	1	-
5	Саньков В.И.	Экспериментальная установка для определения коэффициента теплопередачи	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – стр. 145-147	0,5	Стамбекова Г.А. Исабекова М.И.
6		Экономический эффект за счет применения автоматического регулирования и приборов учета в системе отопления	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 10. – Бишкек: КГТУ, 2024. – стр. 198-201	0,5	Стамбекова Г.А., Сакенов А.О.
7		Определение показателей тепловой экономичности турбины и ТЭЦ	Размещен на портале	1	Стамбекова Г.А

		Методуказание к выполнению практических занятий дисц. “Тепловые и атомные ЭС”	Выписка из заседания методсовета ЭИ протокол №5 от 26.01.2024г.		
8	Чечейбаев М.С.	Модернизация химической водоочистки для 4-й очереди в ТЭЦ г. Бишкек	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – Стр. 290-293	0,5	Стамбекова Г.А., Эшкожоева С.
9		Влияние работы котельных на смог г. Бишкек	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 10. – Бишкек: КГТУ, 2024. – стр. 153-155	2	Стамбекова Г.А., Мамытбеков Б.Ж.
10	Суюнтбекова Н.А.	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе (патент)	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Кабаев Т. Эралиева Г.Ш. Калматов У.А. и др.
11		«Жылуулук энергетикалык орнотмолору» Студенттердин өз алдынча иштөө окуу усулдук көрсөтмөсү	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -128 бет	2	Насирдинова С.М. Стамбекова Г.А.
12		Исследование работы теплообменных процессов в системе оборотного водоснабжения ТЭЦ с путем компьютерного моделирования.	Научные труды магистрантов и студентов (<i>Известия КГТУ им.И.Раззакова, том 7) 2024года.. С. 147-152).</i>	0,5	
13		Оценка потери мощности в линии электропередачи с помощью LABVIEW при случайном изменении тока нагрузки».	МНиВШ РФ,НИУ”МЭИ”АЭТН Росс-Кир Консор тех. Ун-тов АО”СОЕЭС” “Радиоэлектроника, электротехника и энергетика 30 Меж.науч. теех. сту-ов и асп-ов 29.02-02.03.2024 г. Москва НИУ “МЭИ” 2024г. С.1102	0,5	Сатаркулов К.А., Бузурманкулова Ч.М
14	Стамбекова Г.А.	Экспериментальная установка для определения коэффициента теплопередачи	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – Стр. 145-147	0,5	Саньков В.И. Исабекова М.И.

15		Модернизация химической водоочистки для 4-й очереди в ТЭЦ г. Бишкек	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – Стр. 290-293	2	Чечейбаев М.С. Эшкочоева С.
16		Определение показателей тепловой экономичности турбины и ТЭЦ Методуказание к выполнению практических занятий дисц. “Тепловые и атомные ЭС”	Размещен на портале Выписка из заседания методсовета ЭИ протокол №5 от 26.01.2024г.	1	Саньков В.И.
17		«Жылуулуку энергетика орнотмолору» Студенттердин өз алдынча иштөө окуу усулдук көрсөтмөсү	ИД «Калем», Бишкек, 2024.	8	Насирдинова С.М Суюнтбекова Н.А.

Кафедра «ФИЗИКА»

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п. л.	ФИО соавторов
1	Султаналиева Рая Мамакеевна	Studying the structural state and residual microstresses of rocks using the x-ray method (статья)	E3S Web of Conferences. 592. 05009. –Croatia, 2024 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202459205009 .		Tazhibayev K.T, Konushbaeva A.T, Turdubaeva Ch.T.
2		Increasing the sensitivity of the method of two expositions in holographic interferometry (статья)	Optica Pura y Aplicada. V. 57. No. 4. 51185. –Spain, 2024. DOI: 10.7149/OPA.57.4.51185		Ismanov Yu. Tynyshova T. D., Konushbaeva A. T.
3		Экспериментальная исследования механизма изменения структурного состояния горных пород в результате СВЧ электромагнитного воздействия. (статья)	Научно-технический журнал Современные проблемы механики №53(3), –Бишкек, 2024. – С. 67-73.		Конушбаева А.Т., Турдубаева Ч.Б.
4		Интерактивдүү технологиялар: университеттерде физиканы окуудагы жаңы ыкмалар. (статья)	Известия КГПУ им. И. Арабаева, №3/1, –Бишкек, 2024, –С.98-104		Тынышова А.М.
5		ФИЗИКА олимпиадаларынын тапшырмалар жыйнагы (учебное пособие)	«Калем» ББ, – Бишкек, 2024.-170 с.		Конушбаева А.Т. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.

6		ФИЗИКА II. Конспект лекций. (учебное пособие)	«Калем» ББ, – Бишкек, 2024.-160 с.		Конушбаева А.Т. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.
7	Исманов Юсупжан Хакимжанович	Нагрев фототермических материалов в лазерном поле (статья)	Материалы XIII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2024. – С. 631-632.		Н. К. Джаманкызов
8		Некоторые особенности вращательного мультиплексирования голограмм (статья)	Материалы XIII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. - М.: НИЯУ МИФИ, 2024. – С. 635-636.		Н. К. Джаманкызов, С. А. Алымкулов
9		Информационное представление голографического процесса (статья)	Материалы XIII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. - М.: НИЯУ МИФИ, 2024. – С. 639-640.		Т. Д. Тынышова
10		Метод предварительной обработки сложных интерферограмм (статья)	Известия КГТУ им. И. Раззакова №1.– Бишкек, 2024. –С. 219-228.		Т. Д. Тынышова, А. А. Абдулаев
11		Фотонное усиление термоэлектронных преобразователей солнечной энергии (статья)	Бюллетень науки и практики Т. 10. №4. – Нижневаровск, 2024. –С. 403-412. https://doi.org/10.33619/2414-2948/101/45		Джаманкызов Н. К., Тынышова Т. Д., Абдулаев А. А.
12		Повышение эффективности термоэлектрического преобразования солнечной энергии (статья)	Бюллетень науки и практики. Т. 10. №10. – Нижневаровск, 2024. –С. 85-97. https://doi.org/10.33619/2414-2948/107/11		Джаманкызов Н. К., Тынышова Т. Д., Кайназаров А. Т.
13		Брэгговское согласование при мультиплексировании объемных голограмм (статья)	Бюллетень науки и практики Т. 10. №8. – Нижневаровск, 2024. – С. 12-19. https://doi.org/10.33619/2414-2948/105/01		Жумалиев К. М., Тынышова Т. Д., Алымкулов С. А.
14		Accentuate of moiré in an interference pattern by defocusing (статья)	Optica Applicata. Vol. LIV. No. 1. – Spain, 2024. – P. 105-114. DOI: 10.37190/oa240109.		Tynyshova T. D.
15	Конушбаева Айнура Токтосуновна	Исследование зависимости тепловых свойств горных пород температуры.	Научно-технический журнал №55(1). – Бишкек, 2024. –С. 9-18.		Султаналиева Р.М., Турдубаева Ч.Б.
16		Экспериментальная исследования механизма изменения структурного состояния горных пород в результате	Научно-технический журнал Современные проблемы механики №53(3), –Бишкек, 2024. –С. 67-73.		Султаналиева Р.М., Турдубаева Ч.Б.

		СВЧ электромагнитного воздействия. (статья)			
17		Studying the structural state and residual microstresses of rocks using the x-ray method (статья)	E3S Web of Conferences. 592. 05009. –Croatia, 2024 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202459205009 .		Sultanalieva R.M Tazhibaev K.T, Turdubaeva Ch.T. Ismanov Yu.
18		Increasing the sensitivity of the method of two expositions in holographic interferometry (статья)	Optica Pura y Aplicada. V. 57. No. 4. 51185. –Spain, 2024. DOI: 10.7149/OPA.57.4.51185		Sultanalieva R.M. Ismanov Yu. Tynyshova T. D.,
19		ФИЗИКА олимпиадаларынын тапшырмалар жыйнагы (учебное пособие)	«Калем» ББ. – Бишкек, 2024. –170 с.		Султаналиева Р.М. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.
20		ФИЗИКА II. Конспект лекций. (учебное пособие)	«Калем» ББ. – Бишкек, 2024. –160 с.		Султаналиева Р.М. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.
21	Кайназаров Аскарбек Токтобекович	Повышение эффективности термоэлектрического преобразования солнечной энергии (статья)	Бюллетень науки и практики Т. 10. №10. – Нижневаровск, 2024. –С. 85-97. https://doi.org/10.33619/2414-948/107/11		Исманов Ю. Х., Джаманкызов Н. К., Тынышова Т. Д.
22		Исследование возможности применения отходов базальтового расплава при волокнообразовании в получении гипсовых композитов (статья)	Вестник КРСУ, том 24. № 8. –Бишкек, 2024.–С. 112-117. https://doi.org/10.36979/1694-500X-2024-24-8-112-117		Айдаралиев Ж. К.

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1	Асанова С.М.	Гибридные системы распределенной генерации с возобновляемыми источниками и сетевым накопителем энергии в виде сжатого воздуха.	Проблемы автоматике и управления , № 1 (2024), апрель 2024	0,5	Сатаркулов Т.К Асанова Д.У. Сатаркулов К. Калмурзаев А.Б.
2		Improving the reliability of the energy balance management process in hybrid power complexes with green hydrogen and energy storage.	International Journal of Hydrogen Energy, 3 April 2024	0,9	Murodbek Safaraliev Inga Zicmane Semetey Suerkulov Sergey Kokin Damira Asanova
3	Айдаралиев Ж.К	Исследование возможности применения отходов базальтового расплава при волокнообразовании в получении гипсовых композитов	Журнал «Вестник КРСУ», 2024 год, Том 24, № 8, Стр. 112-117.	0,35	Кайнгазаров А.Т.
4		Physical and mechanical properties of light and heavyweight concretes reinforced with basalt fibre.	Architectural Studies, 10(1), 151-162.	0,8	Kasymov, T. Barpiev, B. Aidaraliev, Zh. Begaliev, U. Omurbekov, I.