

Список
опубликованных научных и учебно-методических трудов д.т.н., профессора КГТУ им.И.Раззакова
Бакасовой Айны Бакасовны
ФИО

№ п.п.	Название опубликованного труда	Издание, журнал (название, номер, год № ISSN) или номер авторского свидетельства, DOI	Номера страниц или объем печат- ных листов	Фамилии соавторов	Web-ссылка на страницу сайта журнала	Публикации (баллы)						
						Web of Science	Scopus	RSCI	РИНЦ с ненулевы- м импакт- фактором	Научные издания, вошедшие в Перечень, утверждаемый президиумом Комиссии, где должны быть опубликованы основные научные результаты	Электрон- ный журнал НАК КР	Другие журналы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Расширенные варианты использования гидро - ветряной электроустановки и автоматическая стабилизация режимов ее работы (статья)	Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2021. – №1 (42). – С. 4-14. ISSN: 1694-5050	10с.	Асанов М.С., Сатаркулов К.	https://elibrar.y.ru/title_about_new.asp?id=58333				25 IF: 0,241			
2.	Ветро-гидро-агрегат Микроэлектростанции (патент)	Патент № 2319. Зарег. в гос.реестр изобр. КР 30.11.2022г. Бюл. №12. Заяв. на изобретение №20210075.1 от 02.12.2021.		Сатаркулов К., Асанов М.С., Асанова С.М., Калматов У.А., Ниязова Г.Н. и др.	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2023/01/%D0%98%D0%9C-122022.pdf							20

Д.т.н., проф. КГТУ:

Подпись

Бакасова А.Б.

ФИО:

дата

Список верен:

Ученый секретарь

Подпись

Таштобаева Б.Э.

ФИО:

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Подпись

Мусаева А.К.

ФИО:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Электротехника: Методическое пособие к выполнению РГЗ по ТОЭ (учебное пособие)	ИЦ «Текник» КТУ 2021. - Бишкек, КР. ISBN: 978-9967-479-46-3	113с.	Ниязов Н.Т., Жумашова. Г.Э.	Гриф МОН КР							30
4.	Методика проектирования интеллектуальных автономных распределенных гибридных энергокомплексов с возобновляемыми источниками энергии (статья)	Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2022. – №1 (43). – С. 12 – 23. ISSN: 1694-5050	12с.	Сатаркулов К., Асанова С.М., Асанов М.С. и др.	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=58333				25 IF: 0,725			
5.	Применение нейронных сетей в задачах электромагнитных помех (статья)	Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2022. – №1 (43). – С. 74 – 82. ISSN: 1694-5050	10с.	Аскат Асан уулу	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=58333				25 IF: 0,725			
6.	Нейронные сети, применяемые в задачах электромагнитных помех (доклад)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ» – М: 2022. – С. 962 ISBN 978-5-383-01019-8	1с.	Аскат Асан уулу	https://reepe.mpei.ru/abstracts/Documentation/Blok_doklad_2022_fin.pdf							10
7.	Самоорганизующееся нелинейное устройство ограничения аварийных токов (доклад)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ» – М: 2022. – С. 963 ISBN 978-5-383-01019-8	1с.	Альбаева Г.Ж., Ниязов Н.Т.	https://reepe.mpei.ru/abstracts/Documentation/Blok_doklad_2022_fin.pdf							10

Д.т.н., проф. КГТУ:

Подпись

Бакасова А.Б.

ФИО:

дата

Список верен:

Ученый секретарь

Подпись

Таштобаева Б.Э.

ФИО:

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Подпись

Мусаева А.К.

ФИО:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Проблемы эффективного управления сложными электроэнергетическими системами с нелинейной динамикой и самоорганизацией (доклад)	Международный научный форум «Современная наука и экологические вызовы в эпоху глобализации и цифровой трансформации» 23-24 апреля 2022 года (Бишкек). Научный журнал НАК ПКР «Научные исследования в Кыргызской Республике». Выпуск №2, 1 ч. С. 30-41 ISSN1694-7878	10с.	Ниязов Н.Т., Алыбаева Г.Ж..	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=64213				25 IF: 0,088			
9.	Обзор альтернатив. подходов к моделированию электромагнитной обстановки на высоковольтной электрической подстанции (статья)	Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2022. – №2 (44). – С. 4-14 ISSN: 1694-5050	10с.	Аскат Асан уулу	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=58333							
10.	Моделирование электростатического разряда и идентификация электромагнитного поля с использованием искусственных нейронных сетей (статья)	Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2022. – №3 (45). – С. 159-166 ISSN: 1694-5050	7с.	Аскат Асан уулу	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=58333							

Д.т.н., проф. КГТУ:

Подпись

Бакасова А.Б.

ФИО:

дата

Список верен:

Ученый секретарь

Подпись

Таштобаева Б.Э.

ФИО:

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Подпись

Мусаева А.К.

ФИО:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Электрич. часть стан. и подстанций. Учеб.-метод. пособие к выпол. КП для бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника» (учебное пособие)	ОcOO ИД «Калем», Бишкек, КГТУ им.И.Раззакова. КР. 2023.	236с.	Бакасова А. Б Конушбаева Д. Т., Эралиева Г. Ш. и др (7чел)								15
12.	Нейро-нечеткий подход к идентификации электромагнитных полей электростатического разряда. Neuro-fuzzy approach to identification of electromagnetic fields of electrostatic discharge. (доклад)	РФ. The 2023 5th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (2023 5th REE-PE). Moscow Power Engineering Institute «MPEI», National Research University. 16 – 18 March 2023. (Доклад индексируется в Scopus) ISSN: 2831-7262	12с.	Аскат Асан уулу Askat Asan uulu	https://ieeexplore.ieee.org/document/10086745/		40 IH=2					
13.	Электросетевой комплекс в виде тепло- и электроснабжения малого фермерского хозяйства распределенных в горных регионах Кыргызстана (доклад)	Известия КГТУ. – Выпуск 1 (65) 2023. – С. 796 – 803. Межд. науч-практ. конф. «Роль науки и иннов-х технол. в устойч развитии горных тер-й и экосистем». 27 октября 2022 г. г. Бишкек, КР ISSN 1694-8335	7с.	Сатаркулов Т.К., Яблочников А.М.	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=53268		25 IF= 0,057					

Д.т.н., проф. КГТУ:

Подпись

Бакасова А.Б.
ФИО:

дата

Список верен:

Ученый секретарь

Подпись

Таштобаева Б.Э.
ФИО:

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Подпись

Мусаева А.К.
ФИО:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	Адаптивный нейро-нечеткий подход оценки электрических полей электростатического разряда (статья)	Проблемы автоматики и управления. – Бишкек: 2023. – №1 (46). – С. 75 – 87. ISSN: 1694-5050	12c.	Аскат Асан уулу	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=58333				25 IF: 0,373			
15.	Применение нейронной сети к модели распределения электростатических полей (доклад)	XXX Межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия. С. 1195	1c.	Аскат Асан уулу	chrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://reepe.mpei.ru/abstracts/Documents/Blok_doklad_ok.pdf							15
16.	Электростатическое моделирование на основе искусственного интеллекта для повышения надежности электротехники: на примере электрических подстанций Кыргызстана AI-driven electrostatic modeling for improved electronic reliability: case of electrical substations of Kyrgyzstan (доклад)	The 2024 XXX th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (2024 6th REEPE). Moscow Power Engineering Institute «MPEI», National Research University. 29 Feb. &1-2 March 2024. Р. (Доклад индексируется в Scopus)	10c.	Аскат Асан уулу	https://ieeexplore.ieee.org/document/10479869/		40 IH=2					

Д.т.н., проф. КГТУ:

Подпись

Бакасова А.Б.

дата

Список верен:

Ученый секретарь

Подпись

Таштобаева Б.Э.

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Подпись

Мусаева А.К.

ФИО:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	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 microgrid (доклад)	The 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (2024 6th REEPE). Moscow Power Engineering Institute «MPEI», National Research University. 29 Feb. &1-2 March 2024. (Доклад индексируется в Scopus)	12с.	Бурмейстер М.В., Бердышев И. И., Булатов Р. В., Насыров Р. Р.	https://ieeexplore.ieee.org/document/10479718/		40 Ин: 2					
18.	Самовосстанавливающаяся распределительная электрическая сеть г. Бишкек (доклад)	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ им. И. Рazzакова, 2024. Том 8, С. 417-422	5с.	Эрик уулу Элсуйор, Мадалиев А.М.	https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/chast_8_11_06_24g_03.pdf							2
19.	Состояние и проблемы автоматизации процессов в распределительной сети 6(10) кВ г. Бишкек» (статья)	Проблемы автоматики и управления № 2 (2024). С.128-133 ISSN: 1694-5050	6с.	Эрик уулу Элсуйор, Такырбашев Б.К.	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=58333							

Д.т.н., проф. КГТУ:

Подпись

Бакасова А.Б.

дата

Список верен:

Ученый секретарь

Подпись

Таштобаева Б.Э.

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Подпись

Мусаева А.К.

ФИО:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Проблемы и состояния высокогорных линий электропередачи (доклад)	XXX Межд. молод. конф. по Радиоэлектро-нике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ». с 29.02 по 2.03 2024. Москва, Россия. - С. 1109. Тезисы докладов.	1с.	Эрик у. Элсуйор., Тазабек у. Айбек	chrome-extension://efaidnbmnni_bpcajpcglcle findmkaj/https://reepe.mpei.ru/abstracts/Documents/Blok_doklad_ok.pdf							15
21.	Электрокотел на индукционном способе нагрева воды в качестве балластной нагрузки для плавной регулировки частоты микроГЭС (доклад)	XXX Межд. молод. конф. по Радиоэлектро-нике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» с 29.02 по 2.03 2024. Москва, Россия. - С. 1103. Тезисы докладов.	1с.	Сатаркулов Т.К., Абылдаева М.Т.	chrome-extension://efaidnbmnni_bpcajpcglcle findmkaj/https://reepe.mpei.ru/abstracts/Documents/Blok_doklad_ok.pdf							15
22.	Определение динамической устойчивости электроэнергетической системы с применением метода теории катастроф (доклад)	XXX Межд. молод. конф. по Радиоэлектро-нике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» с 29.02 по 2.03 2024. Москва, Россия. - С. 1106. Тезисы докладов.	1с.	Абдымомунова А.К., Калмурзаев Д.К.	chrome-extension://efaidnbmnni_bpcajpcglcle findmkaj/https://reepe.mpei.ru/abstracts/Documents/Blok_doklad_ok.pdf							

Д.т.н., проф. КГТУ:

Подпись

Бакасова А.Б.

дата

Список верен:

Ученый секретарь

Подпись

Ташгобаева Б.Э.

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

Подпись

Мусаева А.К.

ФИО:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	Внедрение искусственного интеллекта при разработке цифровой подстанции 35/10 кВ (доклад)	КГТУ. Материалы 67-й Межд. сетевой научно-технической конф. «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» 2025. С. 61-66	5с.	Бейшенкулов М.А.	https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/chast_2_11_06_25g_03.pdf							
24.	О внедрении технологии SMART GRID в энергетику Кыргызстана (доклад)	КГТУ. Материалы 67-й Межд. сетевой научно-технической конф. «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» 2025. С. 136-140	5с.	Мадалиев А. М.	https://www.kstu.org.kg/fileadmin/user_upload/chast_2_-67-nirs_2025_pdf_2.pdf							
25.	Оценка потерь мощности в токопроводящей жиле, от переходных токов при воздействии на кабель напряжения с интергармониками (статья)	Проблемы автоматики и управления № 2 (53). 2025. С. 108-116 ISSN: 1694-5050	9с.	Сатаркулов К., Ибраев Т. О.	РИНЦ https://www.elibrary.ru/download/elibrary_82997174_32715279.pdf							
26.	Электрэнергетикалык системаны релелик коргоо жана автомат-таштыруу (окуу китеби)	«Калем» басма үйү, И.Раззаков атын. КМТУ Бишкек, 2024. ISBN 978-9967-02-617-9	321бет	Чынгышов А.А.	Гриф МОН КР							30

Д.т.н., проф. КГТУ:

_____ Бакасова А.Б. _____

Подпись

ФИО:

дата

Список верен:

Ученый секретарь

_____ Таштобаева Б.Э. _____

Подпись

ФИО:

дата

Подписи заверяю:

Начальник УЧР

_____ Мусаева А.К. _____

Подпись

ФИО: