

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ за 2017-2022гг

№	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные, название издательства (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Объем стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Бакасовой Айны Бакасовны</i>					
1	Синерго-кибернетический подход адаптивного управления нелинейных динамических систем	статья	Доклады НАН КР. – Бишкек, 2016. – №1. – С. 19-24.	6	Шаршеналиев Ж.
2	Управление систем с хаосодинамикой и самоорганизацией	доклад	Межд. науч. конф. «Механика твердых, жидких и газообразных сред», посвящ. 80-летию проф. Рудаева Я.И. (2-3 декабря 2016. КРСУ им. Б.Н. Ельцина). Вестник КРСУ 2017. Т.17 Вып.1. – С. 66-70.	5	Шаршеналиев Ж.
3	Проблемы нелинейной динамики самоорганизующихся систем с векторным управлением	статья	Известия НАН КР № 2, 2017, – С. 7-19.	12	Шаршеналиев Ж.
4	«Саморегулирующийся адаптивный маховик для генераторов автономных микроГЭС»	патент	Патент на изобретение № 2060 Заявка № 20170026.1 от 06.03.2017г. Зарегистр. в гос.реестре изобретений КР 28.04.2018г. Кыргызпатент		Сатаркулов К.А., Ниязова Г.Н., Кыдырмаева З.С. и др.
5	«Устройство для поддержания равномерного вращательного движения турбины микроГЭС»	патент	Патент на изобретение № 2113 Заявка №20170121.1 от 08.11.2017г. Зарегистр. в гос.реестре изобретений КР 30.11.2018г. Кыргызпатент		Сатаркулов К.А., Ниязова Г.Н., Кыдырмаева З.С. и др.
6	Направленная самоорганизация сложных энергообъектов с хаотической динамикой	доклад	Межд. научно-технич. конферен. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвящ. 60-летию энергетического факультета КГТУ им. И.Раззакова, – Бишкек: 23-24 ноября. Известия КГТУ № 4 (44), 2017. – С. 329-337.	8	Кыдырмаева З.С.
7	Синергетическая технология нелинейного адаптивного управления гидрогенератором электроэнергетической системы	доклад	Межд. научно-технич. конферен. «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», посвящ. 60-летию энергетического факультета КГТУ им. И.Раззакова. – Бишкек: 23-24 ноября Известия КГТУ № 4 (44), 2017. – С.348-357.	6	Ниязов.Н.Т.
8	Системный синтез динамических систем с нелинейными колебаниями	статья	Известия НАН КР – №1. – Бишкек: 2018. – С.10-17.	10	Шаршеналиев Ж.
9	Компьютерное моделирование микроГЭС малой мощности с маховиком, автоматически	статья	Информатика и системы управления. РФ (Благовещенск), – №1 (59)	10	Сатаркулов Т.А., Ниязова Г.Н., Яблочников

	регулируемой моментом инерции		2019. – С.36-45.		А.М., Усубалиева Г.К.
10	Маховик с автоматически регулируемым моментом инерции и массой для повышения качества стабилизации частоты микроГЭС	доклад	XIII Всероссийское совещ. по проблемам управления (ВСПУ) РФ, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва, 17-20 июня 2019г. 2019. – С.2461-2472.	12	Сатаркулов К.А., Ниязова Г.Н., Яблочников А.М., Усубалиева Г.К.
11	Применение сред Matlab и Labview для демонстрации динамического поведения гидроагрегата нового типа	статья	Проблема автоматизации и управления – №1 (36). – Бишкек: 2019. – С. 30-39	10	Ниязова Г.Н., Сатаркулов Т.К., Бузурманкулова Ч.М., Дюшеева Ч.К.
12	Определение параметров микроГЭС нового типа по результатам компьютерного моделирования	статья	Проблемы автоматизации и управления – №2 (37). – Бишкек: 2019. – С. 110-116	7	Ниязова Г.Н., Сатаркулов Т.К.
13	О новом подходе к использованию энергетических инвариантов в теории управления нелинейными колебаниями	статья	Проблемы автоматизации и управления №2 (37) 2019. – С. 131-139	9	Шаршеналиев Ж.
14	О методе анализа надежности и диагностики состояний микроГЭС для автономного электроснабжения	статья	Проблемы автоматизации и управления №1 (38) 2020. – С. 15-20	6	Сатаркулов К., Ниязова Г.Н., Сатаркулов Т.К.
<u>Иманакуновой Женишкуль Сартбаевны</u>					
1.	Новые устройства для управления и контроля режимами нейтрали в сетях напряжением 6—35 кв. .	статья	Фонд прогрессивных инициатив «Акыл тирек» «Турар»27 стр. Бишкек 2015	10	Иманакунова Ж.С.
2.	Контроль параметров режима электрической сети с использованием измерительного трансформатора нового типа	статья	Научный альманах. РИНЦ по дог. № 255-04/2015 Россия, г.Тамбов,	5	Иманакунова Ж.С., Абылгазиев Ж.С.
3.	Способ стабилизации частоты вращения ротора автономной МикроГЭС	Патент	ПАТЕНТ №1744 30 апреля 2015 года КЫРГЫЗПАТЕНТ	7	Иманакунова Ж.С., Сатаркулов К.А.
4.	Саморегулирующийся адаптивный маховик для генераторов автономных микроГЭС	Патент	ПАТЕНТ №1743 30 апреля 2015 года КЫРГЫЗПАТЕНТ	7	Иманакунова Ж.С., Шаршеналиев Ж.Ш., Сатаркулов К.А., и др.
5.	Способ стабилизации частоты вращения ротора автономной микрогэс и устройство для его осуществления	Патент	ПАТЕНТ №1934 13 октября 2015 года КЫРГЫЗПАТЕНТ	7	Иманакунова Ж.С.
6.	Разработка технических решений по повышению надежности распределительных электрических сетей	статья	Материалы №59 НТК «Молодой ученый- вызовы и перспективы» часть 1 ИЦ «Текник», 2017. –С. 292-296с		Иманакунова Ж.С., Суондукова К.,Тургунбекова А.
7.	Using LabView environment for the demonstration of generator dynamic behavior	Проиндексирован в Scopus и WoS E3S Web of Conferences 58, 03011 (2018)	Rudenko International Conference “Methodological problems in reliability study of large energy systems” (RSES 2018) Irkutsk, Russia, July 2-7, 2018	5	Zh.S. Imanakunova, K. Satarkulov

8	Исследование хаотических колебаний в электроэнергетике и электротехнике.	статья	Материалы №60 НТК «Молодой ученый- вызовы и перспективы» часть 2 ИЦ «Техник», 2018. –С.	4	Иманакунова Ж.С. Майрамбек у.У.
9	Применение среды LabView для демонстрации динамического поведения генератора	статья	Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики: Вып. 69. Надежность развивающихся систем энергетики. В 2-х книгах. / Книга 2 / отв. ред. Н.И. Воропай. Иркутск: ИСЭМ СО РАН, 2018, 440 с.	10	Иманакунова Ж.С., Сатаркулов К.
10	Исследования дуговых замыканий в сетях с изолированной нейтралью.	статья	Материалы №61 НТК «Молодой ученый- вызовы и перспективы» часть 2 ИЦ «Техник», 2019. –С.	4	Иманакунова Ж.С., Сагынбеков У., Масимова Г.
11	Экспериментальное исследование эффективности работы дугогасящих реакторов в электрических сетях 6-10 кв на лабораторном стенде сипс-ск.	статья	Материалы №61 НТК «Молодой ученый- вызовы и перспективы» часть 2 ИЦ «Техник», 2019. –С.	4	Иманакунова Ж.С., Турганбаев А.Ж., Талантбеков Б.Т.
12	Усовершенствованная конструкция варьированного силового резистор		On-line конференция «Интеграционные процессы в научно техническом и образовательном пространстве» вузов КРКТУ Бишкек-2019		Иманакунова Ж.С.
13	Имитационное моделирование однофазного замыкания на землю в сетях с изолированной и компенсированной нейтралью	статья	Материалы №62 НТК «Молодой ученый- вызовы и перспективы» ИЦ «Техник», 2020. –С.		Иманакунова Ж.С., Мырзалиев А. Каныбеков И. К.
14	Анализ причин повреждения измерительных трансформаторов	статья	Материалы №62 НТК «Молодой ученый- вызовы и перспективы» ИЦ «Техник», 2020. –С.		Иманакунова Ж.С., Абатов Н.А. Зарылбеков К. Т.
15	Устройство диагностирование силового масляного трансформатора от межвитковых замыканий	Патент	ПАТЕНТ №286 31 марта 2020 года КЫРГЫЗПАТЕНТ		Иманакунова Ж.С., Калматов У.А., Арфан Аль Хакам

Мамакеевой Айжан Канатбековны

1	Расчет и анализ качаний генераторов ЭЭС при отсутствии аварийного резерва мощности	статья	VIII Международная научно-техническая конференция ЭНЕРГЕТИКА, Сборник трудов, АмГУ, - Благовещенск, 2015. С. 183-186.	4	-
2	Полная модель синхронной машины в асинхронном режиме при потере возбуждения	статья	Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики: Вып. 68. Исследование и обеспечение надежности систем энергетики / Отв. ред. Н.И. Воропай – ИСЭМ СО РАН, 2017 г. – 682 с.	7	Джунуев Т.Т.

3	Кубаттулугу чектелген энергетикалык тутумдагы отмо жарыяндары изилдоо толук математикалык модель	статья	Материалы научно-технической конференции, посвященной 85-летию д.т.н., профессора А.С. Джаманбаева, Бишкек, 2018, с.51-55	5	Турукменова А.Т., Бекташов Б.Б.,
4	Асинхронный режим невозбужденного генератора	статья	Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов: Сборник трудов IX Международной научно-технической конференции. - Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2019. – 576 с.	5	Джунуев Т.Т., Куданалиев Э.Т.,
5	Electromagnetic Transition Process Algorithm for Various Types of Short Circuits		Proceedings of the 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2020		Taabaldiyeva, N.D. Dzhnuev, T.T., Mamakeeva, A.K., Chorshanbiev, S.R.

Эралиевой Гульмиры Шаршенбековны

1	Монтаж продольной дифференциальной защиты испытание трансформаторов тока	статья	Научно-инновационные технологии идеи, исследования и разработки. Материалы 60-й международной юбилейной научно-технической конференции, КГТУ, Бишкек, 2018. с. 28-34	7	Алымбаев Э.А., Мухамет у Н.
2	О наведенных напряжениях на отключенных линиях электропередачи, проходящих параллельно либо вблизи действующих высоковольтных линий	статья	Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы. Сборник статей. Издательство НИЦ «АЭТЕРНА», Казань, 2019. С. 50-54.	5	Джунуев Т.А.

Калматова Улукбека Абдукалыковича

	Алгоритмы действия персонала при выявлении дефектов		Материалы восьмой международной научно-технической конференции, «Энергетика: управление качеством и эффективностью использования энергоресурсов», Амурский Государственный Университет, РФ, Благовещенск: АГУ –2015.– С. 543-546.		
	К частотной зависимости электрофизических параметров композиционных диэлектриков (IF – 0.114)		Материалы II международной конференции «Проблемы управления и информационных технологий», Институт автоматизации и информационных технологий НАН КР, Бишкек – 2015.– С. 224-230.		Исакеева Э.Б., Узагалиев З. А

Применение твердотельных газовых датчиков для диагностики силового электрооборудования		Материалы X - международной научно-практической конференции. Современные тенденции развития науки и технологий. РФ, Белгород –2016.– С. 45–54	-
Трансформатордо үзгүлтүксүз заряддардын түзүлүшү абалына карата онлайндык мониторинг жүргүзүү жана бузулуштарына интеллектуалдык диагноз коюунун жаны ыкмаларын изилдөө		Известия КГТУ им. И.Раззакова №41 Бишкек: КГТУ им. И. Раззакова, – 2017 – С. 131-135.	Нургазы Жумалы, Борукеев Т.С
Алгоритм централизованной защиты от однофазного замыкания на землю в электрических сетях 6-35 кВ (IF – 0.105)		Вестник, КРСУ Том 15, №9 Бишкек: КРСУ – 2017. – С. 108-111.	Бочкарев И.В., Абылгазиев Ж.С.
«Информационная технология диагностирования состояния изоляции высоковольтных кабелей»,		Труды десятой общероссийской научно-практической конференции. Вестник №42. РФ, Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" – 2018.– С. 414-419.	Борукеев Т.С.
Анализ процесса охлаждения силового трансформатора аналитическим и численным методами (IF – 0.114)		Проблемы автоматизации и управления № 2 (35). Институт автоматизации и информационных технологий НАН КР, Бишкек: ИАИТ НАН КР, – 2018. – С. 42-50.	Сатаркулов К.А., Суюнтбекова Н.А.
Диагностирование силовых трансформаторов по характеру распределения температурного поля в верхних слоях масла (IF – 0.114)		Проблемы автоматизации и управления № 1 (36). Институт автоматизации и информационных технологий НАН КР, Бишкек: ИАИТ НАН КР, – 2019. – С. 53-58.	Сатаркулов К.А.
Устройство для тепловой защиты масляных трансформаторов		61-й международный НТК молодых ученых, аспирантов, магистров и студентов «Научно инновационные технологии: идеи, исследования и разработки», посвященной 65–летию КГТУ им. И. Раззакова. Бишкек: КГТУ, – 2019.– С. 441–445.	-
Способ определения отдельных видов потерь электроэнергии в компонентах электрической сети на их физических моделях		XIII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2019. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. РФ, г. Москва – 2019. – С. 2765-2773.	Ниязов Н.Т., Усубалиева Г.К., Суюнтбекова Н.А.

Устройство контроля теплового состояния силового масляного трансформатора		№ 285, № Заявки 20190023.2 Кыргызская Республика, KG285, НО2Н 6/00 (2020.01). Бишкек. Кыр. гос. техн. ун-т им И. Раззакова. 2020, - заявл. 06.05.2019 г. опубл. 30.04.2020 г.		А. Аль Хакам, Ж. С. Иманакунова, Н.Т. Ниязов
Таабалдиевой Нурзат Дуйшеновны				
Влияние и учет АРВ при несимметричном коротком замыкании на линии связи 500кВ		Известия КГТУ им.И Раззакова №36, 2015. С.170-173		
Анализ результатов расчета трехфазной к.з. на основе резистивной модели		Известия КГТУ им.И Раззакова №36, 2015. С.163-167		Куданалиев Э.Т.
Резистивная модель синхронной машины		Известия КГТУ им.И Раззакова №36, 2015. С.183-189		Джунуев Т.Т.
Методы исследования переходных процессов при включении трансформатора в сеть		Известия КГТУ им.И Раззакова №4(44), 2017. С.183-189		Аккозов А. Имакова А.К.
Моделирование линии электропередач с помощью лабораторного стенда «Электрические станции и подстанции»		Известия КГТУ им.И Раззакова №1(41), Токмок, 2017 - С.63-68		Асан уулу А., Бекжанова Б.Б.
Математическая модель синхронного генератора при гашении магнитного поля		Вестник науки и образования, Олимп (Иваново) , 2017		Джунуев Т.Т.
Трансформаторду электр желесине кошуудагы өтмөжара-яндарды изилдөө ыкмалары		Материалы №61 НТК «Молодой ученый- вызовы и перспективы» часть 2 ИЦ «Техник», 2019. С.		Имакова А.К., Кулибаев М.Т.
Resistive model of synchronous machines		Proceedings - 2019 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, UralCon 2019		Dzhunuev, T.A., Chorshanbiev, S.R.
Methods for Transformers Switching Transients Analysis		Proceedings of the 1st IEEE 2019 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2019		Akkozov, A., Dzhunuev, T.T., Chorshanbiev, S.R.
Equivalent Model of Electric Power System of the Kyrgyz Republic and Analysis of Modes in Case of High Perturbations		Proceedings of the 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2020		Dzhunuev, T.T. Taabaldiyeva, N.D. Abdyldayeva, M.T., Chorshanbiev, S.R.
Electromagnetic Transition Process Algorithm for Various Types of Short Circuits		Proceedings of the 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2020		Taabaldiyeva, N.D. Dzhunuev, T.T., Mamakeeva, A.K., Chorshanbiev, S.R.
Исследования переходных процессов электроэнергетических систем с ограниченной мощностью на примере кыргызской энергосистемы		XXVI Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов. Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Москва, 2020 г.		А. Лепесов

Жолдошовой Бактыгуль Мукашевны

1	Анализ применения FACTS технологии в электрических сетях	статья	Материалы 59-й международной научно-технической конференции, КГТУ, Бишкек, 2017.	4	Жолдошев Н.
2	Проблемы компенсации реактивной мощности в электрических сетях и пути их решения	статья	Материалы научной технической конференции, посвященной 85-летию д.т.н., профессора А.С. Джаманбаева, Бишкек, 2018, Бишкек, 2018.	6	Жолдошбек кызы
3	О компенсации реактивной мощности	статья	Научно-инновационные технологии идеи, исследования и разработки. Материалы 61-й международной юбилейной научно-технической конференции, КГТУ, Бишкек, 2019.	7	Жолдошбек кызы Жолдошев Н Жолдошев Н
4	Передача ЭЭ в электрических сетях Кыргызстана. Потери электроэнергии.(на немецком языке)	Выступление с докладом	Участие на международной конференции «Deutsch und Technik» 4-5 апреля 2019. Бишкек. КГТУ.	слайд	
5.	Применение фильтров высших гармоник для повышения качества электроэнергии.	статья	Материалы 63-й международной научно-технической конференции, КГТУ, Бишкек, 2021.	5	Фурманов Ю. Тилебалдиев С.Б.

Бузурманкуловой Чолпон Мейманалиевны

1	Возможные пути сглаживания графика электрических нагрузок г. Бишкек.	статья	г.Белгород.: Современные тенденции развития науки и технологий №1-2, 2016 г.	3	-
2	Моделирование несинусоидальных режимов воздушных линий для расчета потерь мощности в них.	статья	Проблемы Автоматики и управления г. Бишкек №1(36), 2019 г.	6	Айдарова А.Р, Исаев Э.Б., Абдыбаева Ж.К.
3	Применение сред MatLab и LabView для демонстрации динамического поведения гидроагрегата нового типа.	статья	Проблемы Автоматики и управления г. Бишкек №1(36), 2019 г.	8	Бакасова А.Б., Ниязова Г.Н., Сатаркулов К.А., Дюшеева Ч.К.
4	Устройство контроля теплового состояния силового масляного трансформатора	Патент	<u>№ 285, № Заявки 20190023.2</u> Кыргызская Республика, KG285, H02H 6/00 (2020.01). Бишкек. Кыр. гос. техн. ун-т им И. Раззакова. 2020, - заявл. 06.05.2019 г. опубл. 30.04.2020 г.	4	У.А.Калматов А. АльХакам, Ж. С. Иманакунова, Н.Т. Ниязов

Абдымомунова Айзада Калыбековна

1	Сравнительный анализ теории катастроф и традиционных методов при расчете устойчивости электроэнергетических систем	Статья	Сборник трудов VII Международной научно – технической конференции «Энергетика: Управление, качество и эффективность использования энергоресурсов». Благовещенск, 27-29 мая 2015г.	3	Джунуев Т.А.
2	Анализ параметров при асинхронном режиме с потерей возбуждения	Статья	Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов Сборник трудов IX Международной научно-технической конференции. 2019. Издательство: Амурский государственный университет (Благовещенск), С. 266-270	5	Джунуев Т.А. Абдылдаева М.Т.

Джунуев Тимур Тилегенович

1	Анализ аварийных режимов работы энергосистемы в условиях отсутствия аварийного резерва		Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов: Сборник трудов восьмой Международной научно-технической конференции. – Благовещенск: 2015. – С.208-211. ISBN 978-5-93493-240-5	4	-
2	Допустимость применение НАПВ на линии 110 кВ, соединяющий ТЭЦ с системой соизмеримой мощности		Теоретический и прикладной научно-технический журнал Известия КГТУ, №3(36), - Бишкек, 2015, - С.173-176. ISSN 1694-5557	4	-
3	Расчеты асинхронных режимов турбогенераторов при потере возбуждения		Теоретический и прикладной научно-технический журнал Известия КГТУ, №3(36), - Бишкек, 2015. - С.179-183. ISSN 1694-5557	5	Абдылдаева М.Т.
4	Резистивная модель синхронной машины		Теоретический и прикладной научно-технический журнал Известия КГТУ, №37, - Бишкек, 2016. - С.71-74. ISSN 1694-5557	4	Таабалдиева Н.Д.

5	Определение условий ресинхронизации гидрогенераторов, работающих через ЛЭП на систему		Теоретический и прикладной научно-технический журнал Известия КГТУ, №3(36), - Бишкек, 2015, С.183-189. ISSN 1694-5557	7	-
6	Разработка базовой математической модели синхронного генератора при потере возбуждения		Теоретический и прикладной научно-технический журнал Известия КГТУ, №4(44), - Бишкек, 2017. - С.83-90. ISSN 1694-5557	7	-
7	Полная модель синхронной машины в асинхронном режиме при потере возбуждения		Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики: Вып. 68. Исследование и обеспечение надежности систем энергетики. - Иркутск. 2017 г. – С.477-483. ISSN 2413-8665	7	Мамакеева А.К.
8	Математическая модель синхронного генератора при гашении магнитного поля		Вестник науки и образования: №12(36). Том 2. Научно-методический журнал. – Москва. 2017. С. 15-18. ISSN (PR) 2312-8089 ISSN (EL) 2541-7851	4	Таабалдиева Н.Д.
9	Асинхронный режим синхронной машины и изменение параметров режима		Известия КГТУ им. И.Раззакова. Теоретический и прикладной научно-технический журнал. / № 51. – Бишкек, 2017. – С.	4	Куданалиев Э.Т., Мамакеева А.К.
10	Асинхронный режим невозбужденного генератора		Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов: Сборник трудов IX Международной научно-технической конференции. - Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2019. – С.257-261	5	Куданалиев Э.Т., Мамакеева А.К.