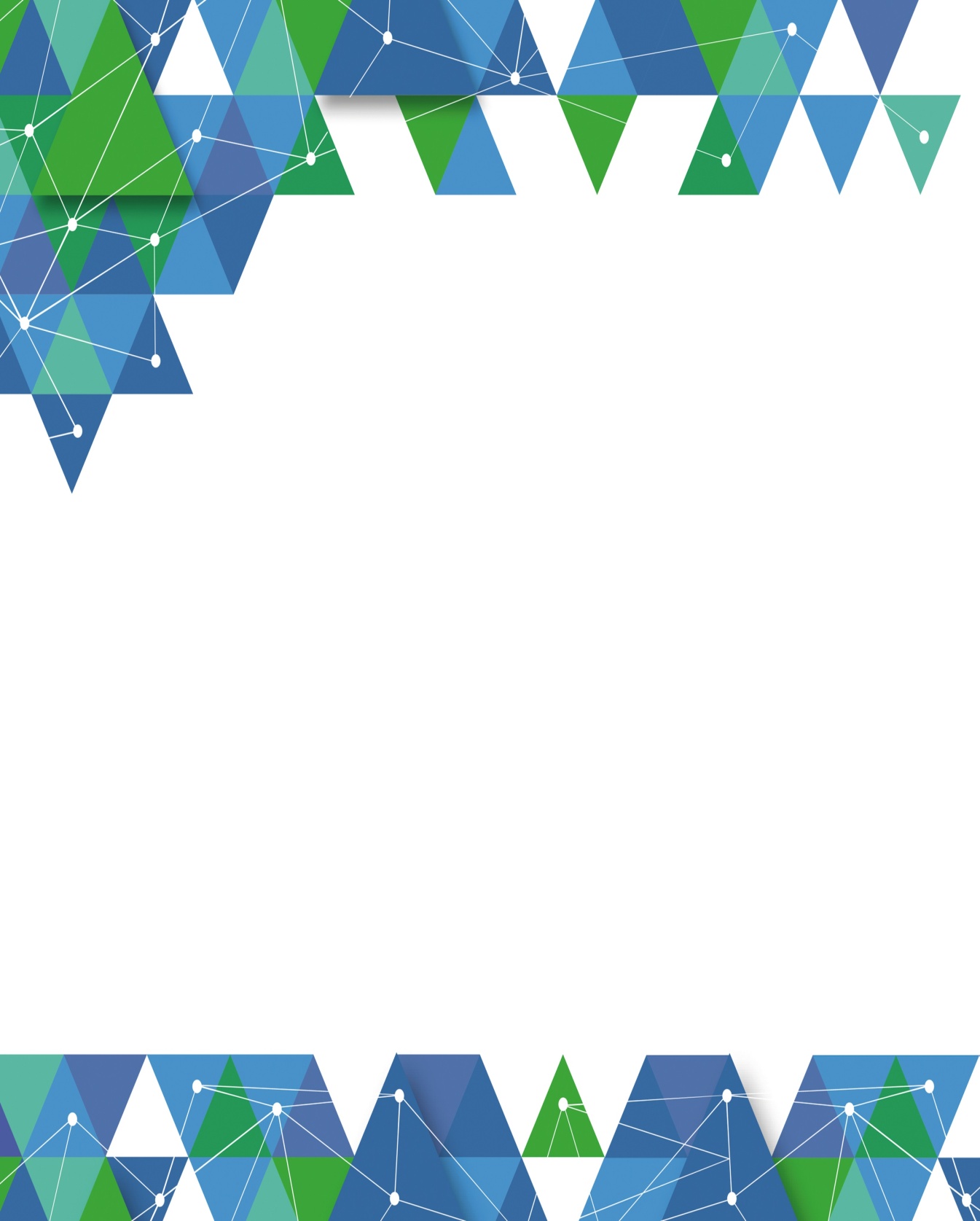


**SUSE 2021**

**Международный симпозиум**

**«Устойчивая энергетика и энергомашиностроение – 2021: SUSE-2021»**

PROGRAMME



**BOOK OF THE ABSTRACTS**

**18-20 февраля 2021 г.**

**г. Казань, Красносельская 51, КГЭУ**

**Программа Международного симпозиума «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение- 2021: SUSE-2021»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** | | | | | | | |
| **18 февраля 2021 г.** | | | | | | | | |
| 08.00-09.00 | Регистрация участников Симпозиума  (Д-224) | | | | | | | |
| 09.00-10.00 | Открытие Симпозиума. Приветственное слово  (Д-224) | | | | | | | |
| 10.00-11.30 | Пленарное заседание. I часть докладов  (Д-224) | | | | | | | |
| 12.00-13.00 | Приветственный обед. Открытие Симпозиума  (Столовая Д) | | | | | | | |
| 13.00-14.00 | Заседание рабочей группы КТОРК  (Д-224) | | | | | | | |
| 14.00-15.30 | Экскурсия для участников Симпозиума  (Д 224) | | | | | | | |
| 15.30-17.00 | Пленарное заседание. II часть докладов  (Д-224) | | | | | | | |
| 17.00-19.00 | Экскурсия «Вечерняя Казань» | | | | | | | |
| **19 февраля 2021 г.** | | | | | | | | |
| 08.30-10.30 | Работа Симпозиума по секциям | | | | | | | |
| 1  (Д-512) | 2  (В 103) | 3  (В 307) | 5  (В 600) | 6  (Б 214) (Г-303) | 7  (В303) | 8  (В 600) | 9  (Д 617) |
| 10.30-11.00 | Кофе-брейк.  (Столовая Д) | | | | | | | |
| 11.00-13.30 | Научно-практический семинар «Диагностика силовых кабелей и электрооборудования с современными подходами прогнозирования остаточного ресурса»  (Г-212) | | | | | | | |
| 11.00-13.30 | Работа Симпозиума по секциям | | | | | | | |
| 1  (Д-512) | 2  (В 103) | 3  (В 307) | 5  (В 600) | 6  (Б 214) (Г-303) | 7  (В303) | 8  (В 600) | 9  (Д 617) |
| 13.30-14.30 | Обед | | | | | | | |
| 14.30-16.30 | Научно-практические мастер-классы «Диагностика кабельных линий 10 кВ на базе портативной системы *BAUR frida PD*-*Tad* 60 с программным обеспечением statex»  (Г 204) | | | | | | | |
| 14.30-16.30 | Работа Симпозиума по секциям | | | | | | | |
| 1  (Д-512) | 2  (В 103) | 3  (В 307) | 5  (В 600) | 6  (Б 214) (Г-303) | 7  (В303) | 8  (В 600) | 9  (Д 617) |
| 17.00-18.00 | Торжественный ужин Закрытие Симпозиума  (Столовая Д) | | | | | | | |
| **20 февраля 2021 г.** | | | | | | | | |
| Экскурсионный день | | | | | | | | |

**Пленарное заседание**

**Ссылки для участия в Международном симпозиуме «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение- 2021: SUSE-2021»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 февраля 2021 г.** | | | |
| **Время** | **Мероприятие** | **Модератор** | **Ссылки** |
| 09.00-10.00 | Открытие Симпозиума. Приветственное слово  (Д-224) | Проректор по НР  Ахметова И.Г. | Идентификатор конференции:  953 6239 2706  Код доступа: 632033  <https://kgeu-ru.zoom.us/j/95362392706?pwd=d2UxNTZEeWpWazRyaXlrUHFqTS9IQT09> |
| 10.00-11.30 | Пленарное заседание. I часть докладов  (Д-224) |
| 13.00-14.00 | Заседание рабочей группы КТОРК |
| 15.30-17.00 | Пленарное заседание. II часть докладов  (Д-224) |

**Модератор – проректор по НР КГЭУ – Ахметова Ирина Гареевна**

**Переводчик – Нежметдинова Г.Т.**

**Время Казанское**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Время | ФИО | Должность и организация | | | Участие | Формат участия |
| 9.00-9.10 | Абдуллазянов Эдвард Юнусович | Ректор КГЭУ | | | Приветственное слово | Очный |
| 9.10-9.15 | Минибаев Марат Файзрахманович | Заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан | | | Приветственное слово | Очный |
| 9.15-9.20 | Рогалев Николай Дмитриевич | Ректор НИУ МЭИ | | | Приветственное слово | Онлайн |
| 9.20-9.25 | Сабирзанов Айрат Яруллович | Первый заместитель генерального директора – директор по экономике и финансам АО "Татэнерго" | | | Приветственное слово | Онлайн |
| 9.25-9.30 | Шакуликова Гулзада Танирбергеновна | Председатель правления-ректор Атырауского университета нефти и газа им. СафиУтебаева (АУНиГ), Казахстан | | | Приветственное слово | Онлайн |
| 9.30-9.35 | Джумаев Аганияз Ягшиевич | Проректор по НР Государственного энергетического института Туркменистана. | | | Приветственное слово | Онлайн |
| 9.35-9.45 | Бродов Юрий Миронович | д.т.н., профессор УрФУ | | | Приветственное слово | Онлайн |
| 9.45-9.55 | Мерзадинова Гульнара Тынышбаевна | Проректор по НИР и инновационной работе ЕНУ им Гумилева, Казахстан | | | Приветственное слово | Онлайн |
| 9.55-10.05 | Калганова Светлана Геннадьевна | Проректор по УР,  СГТУ имени Гагарина Ю.А. | | | Приветственное слово | Очный |
| 10.05-10.10 | Копысов Андрей Николаевич | Проректор по научной и инновационной деятельности, Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова | | | Приветственное слово | Очный |
| 10.10-10.20 | Кокин Сергей Евгеньевич | Заместитель директора по науке и инновациям Уральского энергетического института.ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» | | | Приветственное слово | Очный |
| 10.20-10.35 | Грибин [Владимир Георгиевич](https://mpei.ru/personal/Pages/result.aspx?param=GribinVG) | Заведующий кафедрой паровых и газовых турбин НИУ «МЭИ», д.т.н. профессор Грибин В. Г  Содокладчик:доцент, к.т.н. Митрохова О.М. | | | Актуальные проблемы снижения потерь энергии в проточных частях паровых турбин ТЭС и АЭС. | Очный |
| 10.35-10.45 | Ольховский Гурген Гургенович | Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН ОАО «ВТИ» | | | Техническое перевооружение предприятий энергосектора | Онлайн |
| 10.45-10.55 | Мильман Олег Ошерович | д.т.н., профессор ЗАО НПВП "Турбокон", КГУ им. К.Э. Циолковского | | | Энергетический переход и новые технологии в проектах энергоустановок | Онлайн |
| 10.55-11.05 | Михайлов Владимир Евгеньевич | Профессор ОАО ЦКТИ | | | Цифровой тренд  отраслевого инжиниринга в целях устойчивого развития энергетики и энергомашиностроения | Онлайн |
| 11.05-11.15 | Саухимов Алмаз Абжалиевич | Проректор по научной и инновационной деятельности  Алматинский университет энергетики и связи | | | Цифровизация электроэнергетических систем Казахстана | Онлайн |
| 11.15-11.25 | Сыздыков Мурат Канатович | Проректор по науке и инновациям АУНиГ им. С.Утебаева. | | | «Перспективы развития Зеленой энергетики в Республике Казахстан (на примере проектов устойчивого развитии ООН)» | Онлайн |
| 11.25-  11.45 | Пьетро Зунино | Профессор,  Университет Генуи. | | | A review of experimental investigations on the interstage seal flow behavior of gas turbines and a new interstage turbine cavity rig | Онлайн |
| 11.45-11.50 | Бирлесбек Каниевич Алияров  Содокладчик: Балтабаев Л.Ш. | Академик НАН РК, д.т.н., профессор, АУЭС имени Гумарбека Даукеева. | | | Развитие гибридного общественного транспорта – эффективный путь снижения карбонного загрязнения атмосферы | Онлайн |
| 11.50-11.55 | Султанов Махсуд Мансурович  Содокладчики:  Болдырев Илья Анатольевич  Иваницкий Максим Сергеевич  Горбань Юлия Анатольевна | Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, директор. | | | Методики повышения эффективности и надежности энергетического оборудования энергосистем в условиях цифровизации | Очный |
| 11.55-12.00 | Марковский Вадим Павлович  Содокладчики:  Кислов Александр Петрович  Шапкенов Бауыржан Кайдарович | НАО Торайгыров университет, г. Павлодар | | | Проблемы развития энергетики Павлодарского Прииртышья | Онлайн |
| 12.00-13.00 Приветственный обед. Открытие Симпозиума  (Столовая Д) | | | | | | |
| 13.00-14.00 Заседание рабочей группы КТОРК  (Д-224) | | | | | | |
| 14.00-15.30 Экскурсия для участников Симпозиума | | | | | | |
| 15.30-15.35 | Кадышев Евгений Николаевич | | Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» | Приветственное слово | | Очный |
| 15.35-15.50 | Винчензо Бьянко | | Университет Генуи | Life Cycle Analysis of Energy Efficiency Interventions | | Онлайн  20 мин |
| 15.50-16.00 | Суслов Константин Витальевич | | Заведующий кафедрой электроснабжения и электротехники  ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» | Развитие систем электроснабжения изолированных территорий России | | Очный |
| 16.00-16.10 | Исмагилов Флюр Рашитович | | Заведующий кафедрой электромеханик, гнс, профессор УГАТУ | Электромеханические преобразователи энергии для транспортных систем | | Онлайн |
| 16.10-16.20 | Василий Иванович Поливанов | | Генеральный директор Ассоциации производителей качественной продукции для теплоснабжения, член общественного совета Ростехнадзора | О современных подходах обеспечения безопасности, качества и эффективности в сфере теплоснабжения | | Очный |
| 16.20-16.30 | Коваленко Константин Сергеевич | | Менеджер АО «Пергам-Инжиниринг». | Вертолетный диагностический комплекс многопараметрического обследования ЛЭП с лазерным сканированием | | Очный |
| 16.30-16.40 | Кузнецов Анатолий Викторович | | д.т.н., с.н.с., профессор, зав. кафедрой "Электроснабжение"  Ульяновского государственного технического университета | Модель формирования стимулирующего тарифа для управления потоками  реактивной мощности и качеством электроэнергии в электроэнергетической  системе | | Онлайн |
| 16.40-16-50 | [Плетнев Михаил Андреевич](https://istu.ru/staff/1393) | | д-р хим. наук, доцент  заведующий кафедрой  Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова | Социально-экономическая оценка реализации проектов водоодной энергетике | | Очный |
| 16.50-17.00 | Файзрахманов Шамиль Каюмович, | | Директор представительства ООО «Сименс Энергетика» в Приволжском федеральном округе. | Современные мировые направления декарбонизации | |  |
| 17.00-19.00 | Экскурсия | | | | | |

**Научно-практический семинар «Диагностика силовых кабелей и электрооборудования с современными подходами прогнозирования остаточного ресурса» (Г-212)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модератор: Ившин Игорь Владимирович, д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ.**  **Сомодератор: Аскаров Рафаэль Рафильевич, к.т.н. , доцент кафедры «Теоретические основы электротехники», руководитель учебно-исследовательской лаборатории «Исследование и диагностика кабельных линий»** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/91767193674?pwd=MFZ5dXNxWHVWS0FSYWhDaFlxUDAydz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/91767193674?pwd=MFZ5dXNxWHVWS0FSYWhDaFlxUDAydz09)  **Идентификатор конференции: 917 6719 3674 Код доступа: 912102** | | | |
| **11:00-12:30** | Антипов Денис Владимирович  Региональный представитель BAUR GmbH | Современные методы диагностики и прогнозирования остаточного ресурса кабельных линий. | Очное участие |
| **12:30-13:30** | Коваленко Константин Сергеевич  Региональный представитель АО «Пергам-Инжиниринг» | Методы и оборудование для диагностики электрооборудования подстанций. | Очное участие |

**Научно-практические мастер-классы «Диагностика кабельных линий 10 кВ на базе портативной системы BAUR frida PD-Tad 60 с программным обеспечением statex»** **(Г-204)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модератор: Ившин Игорь Владимирович, д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ.**  **Сомодератор: Аскаров Рафаэль Рафильевич, к.т.н. , доцент кафедры «Теоретические основы электротехники», руководитель учебно-исследовательской лаборатории «Исследование и диагностика кабельных линий»** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/93412750409?pwd=TDh0NTNXL1NQVW9xL2FVUVhIOTRKZz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/93412750409?pwd=TDh0NTNXL1NQVW9xL2FVUVhIOTRKZz09)  **Идентификатор конференции: 934 1275 0409 Код доступа: 012039** | | | |
| **14:30-15:30** | Антипов Денис Владимирович  Региональный представитель BAUR GmbH | Демонстрация работы оборудования и программного обеспечения на базе учебно-исследовательской лаборатории «Исследование и диагностика кабельных линий» с использованием учебно-исследовательского полигона кабельных линий 10 кВ. | Очное занятие |
| **15:30-16:30** | Антипов Денис Владимирович  Региональный представитель BAUR GmbH | Очное занятие |

**Секционные заседания**

**Ссылки для участия в Международном симпозиуме «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение- 2021: SUSE-2021»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 февраля 2021 г.** | | | |
| **Время** | **Номер и название секции** | **Модератор и сомодератор** | **Ссылки** |
| 8.30-13.00 | Секция 1. «Турбомашины и комбинированные установки» | **Модераторы:** Грибин Владимир Георгиевич., д.т.н., профессор МЭИ.  Бродов Юрий Миронович., д.т.н., профессор УрФУ.  **Сомодератор:** Мингалеева Гузель Рашидовна., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Энергетическое машиностроение» КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/97437261206?pwd=dWZ5OHRiajEwK3ZtSnBhNHdCRU4zdz09>  Идентификатор конференции:  974 3726 1206  Код доступа: 465490 |
| 8.30-16.00 | Секция 2. «Экологические аспекты современной энергетики». | **Модератор:** Мильман Олег Ошерович., д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, ЗАО НПВП "Турбокон" – КГУ им. К.Э. Циолковского.  **Сомодераторы**: Чичирова Наталия Дмитриевна., д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Тепловые электрические станции», директор института теплоэнергетики КГЭУ.  Калайда Марина Львовна., д.б.н., профессор, заведующий кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/96292964175?pwd=NlpuRTdnM1FHNk84RUtraGVLek1zZz09>  Идентификатор конференции:  962 9296 4175  Код доступа: 420406 |
| 8.30-17.00 | Секция 3. «Цифровые и интеллектуальные энергетические системы». | **Модератор:** Михайлов Владимир Евгеньевич. д.т.н., профессор, ОАО «НПО ЦКТИ».  **Сомодераторы:** Антонов Владислав Иванович., д.т.н. профессор, «ЧГУ имени И.Н. Ульянова».  Сафин Альфред Робертович., д.т.н., доцент кафедры «Электроснабжения промышленных предприятий» КГЭУ.  Суслов Константин Витальевич., д.т.н., доцент ИРНИТУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/92498508040?pwd=NU1OVmNpWGE2UHBHVWpIRWJRSXpldz09>  Идентификатор конференции:  924 9850 8040  Код доступа: 559891 |
| 8.30-15.50 | Секция 5. «Водородная и возобновляемая энергетика». | **Модератор:** Орумбаев Рахимжан Кабиевич., д.т.н., профессор НАО «Алматинский университет  энергетики и связи».  **Сомодераторы:** Чичиров Андрей Александрович., д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Химия и водородная энергетика» КГЭУ.  Тимербаев Наиль Фарилович., д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Возобновляемые источники энергии» КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/94034262219?pwd=OXAva0lXNG1vaGN3UWF0ejhkYUNBUT09>  Идентификатор конференции:  940 3426 2219  Код доступа: 637639 |
| 8.30-10.30 | Секция 6. «Надежность и диагностика в энергетике». | **6 (а)**  **Модератор:** Ваньков Юрий Витальевич., д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения» КГЭУ.  **Сомодераторы:** Кадыкова Юлия Александровна., д.т.н., профессор кафедры «Электроэнергетика и электротехника» СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Исмагилов Флюр Рашитович., заведующий кафедрой «Электромеханика»УГАТУ.  Дмитриев Андрей Владимирович., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Теоретические основы теплотехники» КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09>  Идентификатор конференции:  997 9264 7961  Код доступа: 3633977 |
| 8.30-10.20 | **6 (б)**  **Сомодератор:** Владимиров Олег Вячеславович, к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09>  Идентификатор конференции:  939 6961 2245  Код доступа: 799060 |
| 14.30-16.20 | **6 (а)** **Модератор:** Ольховский Гурген Гургенович., член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор ОАО «ВТИ».  **Сомодератор:** Кадыкова Юлия Александровна., д.т.н., профессор кафедры «Электроэнергетика и  электротехника» СГТУ имени Гагарина Ю.А. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09>  Идентификатор конференции:  997 9264 7961  Код доступа: 3633977 |
| 14.30-16.50 | **6 (б)**  **Сомодератор:** Исмагилов Флюр Рашитович., заведующий кафедрой «Электромеханика»УГАТУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09>  Идентификатор конференции:  939 6961 2245  Код доступа: 799060 |
| 11.00-12.40 | комбинированные установки». | **6 (а)**  **Сомодератор:** Дмитриев Андрей Владимирович., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Теоретические основы теплотехники» КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09>  Идентификатор конференции:  997 9264 7961  Код доступа: 3633977 |
| 8.30-15.10 | Секция 7. «Научно-технологическое развитие нефтегазовой промышленности – как основа  повышения эффективности топливно-энергетического комплекса». | **Модератор:** Ахметов Сайранбек Максутович, д.т.н., профессор, индустриальный руководитель НАО «Атырауский университет нефти и газа им. Сафи Утебаева».  **Сомодератор:** Ившин Игорь Владимирович., д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/97413420166?pwd=WDhVVjRlc2wvVEdFd01KVTJ4d1dNdz09>  Идентификатор конференции:  974 1342 0166  Код доступа: 295549 |
| 8.30-12.10 | Секция 8. «Цифровая трансформация общества и экономики энергетического сектора». | **Модератор:** Ахметова Ирина Гареевна. д.т.н., доцент, проректор по научной работе, КГЭУ.  **Сомодератор**: Торкунова Юлия Владимировна., д.п.н., доцент, заведующий кафедрой «Информатика и информационно-управляющие системы», директор института цифровых технологий и экономики КГЭУ. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/97402384412?pwd=WkZXVWJlNm8wRlpjMjhya2xRTFovUT09>  Идентификатор конференции:  974 0238 4412  Код доступа: 537838 |
| 8.30-16.50 | Секция 9. «Повышение энергоэффективности теплоэнергетических установок». | **Модератор:** Глазырин Сергей Александрович., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Теплоэнергетика», НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева».  **Сомодераторы:** Ильин Владимир Кузьмич., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Энергообеспечение предприятий и энергоресурсосберегающих технологий» КГЭУ.  Никифоров Александр Степанович д.т.н., профессор  НАО «Торайгыров университет». | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/96959997895?pwd=czdZTXd5dWVEQUJSRkVpQ0V1OTRkdz09>  Идентификатор конференции:  969 5999 7895  Код доступа: 256429 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 1. «Турбомашины и комбинированные установки».**  **Модераторы Грибин В.Г., д.т.н., профессор МЭИ, Бродов Ю.М., д.т.н., профессор УрФУ.**  **Сомодераторы: Мингалеева Г.Р., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Энергетическое машиностроение» КГЭУ.** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/97437261206?pwd=dWZ5OHRiajEwK3ZtSnBhNHdCRU4zdz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/97437261206?pwd=dWZ5OHRiajEwK3ZtSnBhNHdCRU4zdz09)  **Идентификатор конференции: 974 3726 1206**  **Код доступа: 465490** | | | |
| **8.30-8.40** | Кортиков Николай Николаевич  Петра Великого Санкт - Петербургский политехнический университет.  Кузнецов Николай Борисович  ПАО “ОДК- Климов”.  Якунин Александр Иванович  ПАО “ОДК-Климов”. | Интеграл спиральности и КПД проточных частей ГТД | Онлайн доклад |
| **8.40-8.50** | Лаптев Михаил Александрович  Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.  Барсков Виктор Валентинович  Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.  Рассохин Виктор Александрович  Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.  Курнухин Антон Александрович  Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.  Гун Бовэнь  Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого. | Научно-технические основы использования внешнего подвода теплоты к турбоустановке в классическом цикле Брайтона | Онлайн доклад |
| **8.50--9.00** | Седнин Владимир Александрович  Белорусский национальный технический университет.  Седнин Алексей Владимирович  Белорусский национальный технический университет.  Румянцев С.А.  Белорусский национальный технический университет. | Модернизация парогазового блока ГРЭС для работы в режиме теплофикационного пиково-резервного энергоисточника | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Водениктов Артем Дмитриевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Чичирова Наталия Дмитриевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ" | Исследование работы деаэрирующего конденсатосборника паровой турбин ПТ-60-130/13 | Очное участие |
| **9.10.-9.20** | Рогалев Андрей Николаевич  НИУ «МЭИ».  Киндра Владимир Олегович  НИУ «МЭИ».  Куроптев Денис Борисович  НИУ «МЭИ».  Постникова Мария Сергеевна  НИУ «МЭИ».  Наумов Владимир Юрьевич  НИУ «МЭИ». | Исследование способов полезной утилизация низкопотенциальной теплоты для кислородно-топливных циклов | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Джендубаев Абрек-Заур Рауфович  Северо-Кавказская государственная академия  Кононов Юрий Григорьевич  Северо-Кавказский федеральный университет  Джендубаев Эдуард Абрек-Заурович  Северо-Кавказский федеральный университет, Инженерный институт, кафедра автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения | Анализ перспектив использования газотурбинной электростанции с асинхронным вентильным генератором при ее работе в электроэнергетической системе постоянного тока | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Фам Данг Нят  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Мингалеева Гузель Рашидовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Савина Мария Валерьевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Оценка эффективности гибридной мини-ТЭС при различных режимах работы солнечного нагревателя воздуха | Очное участие |
| **9.40-9.50** | Вокин Леонид Олегович  СПбПУ.  Семакина Елена Юрьевна  СПбПУ.  Черников Виктор Александрович  СПбПУ. | Влияние закрутки лопаток последней ступени на эффективность блока «Ступень - Диффузор» стационарной ГТУ | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Гуленков Михаил Борисович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Черников Виктор Александрович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Семакина Елена Юрьевна  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. | Оптимальный радиальный зазор рабочего колеса в блоке с выходным диффузором | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Плешанов Константин Александрович  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Стерхов Кирилл Владимирович  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Хохлов Дмитрий Александрович  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Зайченко Михаил Николаевич  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». | Pressurized Heat Recovery Steam Generator Design for CCGT with gas turbine GT-25PA and steam turbine T-100 | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Марьин Георгий Евгеньевич  АО «ТАТЭНЕРГО» филиал Казанская ТЭЦ-2.  Менделеев Дмитрий Иванович  АО «ТАТЭНЕРГО» филиал Казанская ТЭЦ-2.  Осипов Борис Михайлович  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Изучение свойств топливного газа газотурбинных установок в зависимости от его компонентного состава | Очное участие |
| **10.20-10.30** | Mesbah Mohsen  НИУ «Московский энергетический институт». | Comprehensive numerical simulation of a 3D transitional flow through a turbine cascade | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Осипов Сергей Константинович  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Комаров Иван Игоревич  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Вегера Андрей Николаевич  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Харламова Дарья Михайловна  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Алексей Сергеевич Зонов  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». | Верификация результатов численного моделирования гидрогазодинамических процессов в конфузорных и диффузорных каналах энергетического оборудования | Онлайн доклад |
| **11.10-11.20** | Богомолова Татьяна Владимировна НИУ «МЭИ».  Ахмадзадех Г.А. НИУ «МЭИ». | К вопросу о создании оптимальной последней ступени мощных паровых турбин АЭС | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Брезгин В.И, УРФУ  Тимшина Я.С. УРФУ.  Гаврилов П.Я. УРФУ | Особенности работы паровых турбин с осевым выхлопным патрубком | Онлайн доклад |
| **11.30-11.40** | Осипов Сергей Константинович ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  Комаров Иван Игоревич  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  Вегера Андрей Николаевич  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  Харламова Дарья Михайловна  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | Разработка методики формирования рекомендаций по использованию методов численного моделирования турбулентных течений | Онлайн доклад |
| **11.40-11.50** | Лотник Григорий Романович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Плотников Петр Николаевич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина | Динамическая надёжность рабочих лопаток околоотборных ступеней паровых турбин. | Онлайн доклад |
| **11.50-12.00** | Демидов Антон Львович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Рябчиков Александр Юрьевич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» .  Аронсон Константин Эрленович ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина». | Распределение паровых нагрузок в конденсаторах теплофикационных турбин со встроенным пучком | Онлайн доклад |
| **12.00-12.10** | Ухлин Андрей Андреевич  АО «Уральский турбинный завод»  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.  Брезгин Виталий Иванович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» | Современные методы определения потерь в решетках лопаточного аппарата паровой турбины | Онлайн доклад |
| **12.10-12.20** | Москаленко Николай Иванович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Ахметшин Азат Ринатович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Додов Ибрагим Русланович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Сафиуллина Яна Салаватовна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Хамидуллина Марьяна Салаватовна ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Численное моделирование воздействий метеосостояния атмосферы на эффективность функционирования солнечных, тепловых и электрических станций. | Онлайн доклад |
| **12.20-12.30** | Каримов Артур Рафалевич  КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. | Исследование магнитного поля синхронного электродвигателя с магнитным редуктором | Онлайн доклад |
| **12.30-12.40** | Никандров Максим Валерьевич  к.т.н. руководителя рабочей группы РНК СИГРЭ, УлГТУ. | «Кибернетическая безопасность при цифровой трансформации электроэнергетики». | Онлайн |
| **12.40-12.50** | Афанасов Ян Валерьевич  ПАО «КАДВИ», г. Калуга.  Чебанюк Сергей Владимирович  ПАО «КАДВИ», г. Калуга. | Особенности конверсии малоразмерных транспортных и энергетических ГТД специального назначения для использования в малой энергетике | Очное участие |
| **12.50-13.00** | Есин Сергей Борисович ( очное участие с докладом)  ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»  Михайлов Владимир Евгеньевич  ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»  Сухоруков Юрий Германович  ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»  Верткин Михаил Аркадьевич  ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»  Егоров Павел Викторович  ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова» | Особенности проектирования теплообменных аппаратов энергетических установок на сверхкритическом СО2 | Очное /онлайн участие |
| **13.00-13.10** | Тоиров Олимжон Зувурович  Ташкентский государственный технический университет  Мирхонов Уткир Кахрамонович  Бухарский инженерно-технологический институт  Уроков Сардор Эркин угли  Ташкентский государственный технический университет  Жумаева Дилноза Жураевна  Институт общей и неорганической химии академии наук республики Узбекистан | Experimental study of the control of operating modes of a plastic feeder based on a frequency-controlled electric drive (Экспериментальное исследование управления режимами работы пластичного питателя на базе частотно-регулируемого электропривода) | Онлайн участие |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 2. «Экологические аспекты современной энергетики».**  **Модератор: Мильман О.О., д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, ЗАО НПВП "Турбокон" – КГУ им. К.Э. Циолковского.**  **Сомодераторы: Чичирова Н.Д., д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Тепловые**  **электрические станции» , директор института теплоэнергетики КГЭУ. Калайда М.Л., д.б.н., профессор, заведующий кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» КГЭУ.** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/96292964175?pwd=NlpuRTdnM1FHNk84RUtraGVLek1zZz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/96292964175?pwd=NlpuRTdnM1FHNk84RUtraGVLek1zZz09)  **Идентификатор конференции: 962 9296 4175**  **Код доступа: 420406** | | | |
| **8.30-8.40** | Виноградов А.С.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Филимонова А.А.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Чичирова Н.Д.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Чичиров А.А.  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Повышение эффективности использования ресурсов охлаждающей воды на объектах энергетики | Очное участие |
| **8.40-8.50** | Кухно Андрей Валентинович  НИУ «МЭИ».  Макальский Леонид Михайлович  НИУ «МЭИ».  Завьялова Анна Александровна  НИУ «МЭИ». | Электроразрядный плавиностримерный метод очистки водной среды от вредных примесей | Онлайн доклад |
| **8.50--9.00** | Сатымбеков Максатбеков  КазНУ им.аль-Фараби.  Утенова Балбопе Есенжановна  Атырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева.  Нуржанов Шынгыс  КазНУ им.аль-Фараби.  Кубашева Алмагуль Амангелдиевна  Атырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева.  Аманбаева Жанылсын Шынбергеновна  Атырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева. | MiscanCalc новое приложение модели MiscanMod для прогнозирования продуктивности Miscanthus x giganteus, произрастающего в экологически загрязненной почве. | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Захаров Виктор Павлович Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет.  Бурахта Вера Алексеевна  Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет.  Ким Александр Валерьевич  Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет .  Джубаялиева Алия Куспановна  Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет.  Байтлесова Лаура Ильясовна  Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет. | Инновационные технологии и модернизации очистки воды в условиях Западного Казахстана | Онлайн доклад |
| **9.10-9.20** | Павлова Анастасия Константиновна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Применение отходов деревообрабатывающей промышленности в качестве топлива | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Женжурист Ирина Александровна  ФГБОУ ВО «КГЭУ» | Перспективы использования сверхвысокочастотного электромагнитного поля для создания экологической технологии получения обжиговых материалов и развития СВЧ-энергетики | Онлайн доклад |
| **9.40-9.50** | Дмитриева Александра Витальевна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Танеева Алина Вячеславовна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Новиков Вячеслав Федорович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Новые сорбционные материалы для газо-хроматографического анализа сопутствующих примесей в энергетических объектах | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Долгов М.В.  Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, г. Нур-Султан, Республика Казахстан  Баубек А.А.  Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, г. Нур-Султан, Республика Казахстан  Грибков А.М.  ФГБОУ ВО "КГЭУ"  Жумагулов М.Г.  Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, г. Нур-Султан, Республика Казахстан  Глазырин С.А.  Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, г. Нур-Султан, Республика Казахстан | Исследование водо-мазутной эмульсии при использовании диспергатора волновой обратботки | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Зарипова Римма Солтановна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Гайсин Ильгизар Тимергалиевич  ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет".  Тюрина Марина Михайловна  Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева  Рочева Ольга Александровна  Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова.  Кубышкина Елена Николаевна  ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет". | Информационно-измерительная система мониторинга технической воды в структурах теплоснабжения энергосистемы. | Онлайн доклад |
| **10.20-10.30** | Рочева Ольга Александровна  Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова.  Зарипова Римма Солтановна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Морозова Ирина Геннадиевна  Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова.  Гайнетдинова Алсу Нурисламовна  ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет.  Уразметов Ильдар Анварович  ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет". | Обеспечение экологической безопасности и развитие транспортной системы в Арктике | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Калайда Марина Львовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Борисова Светлана Дмитриевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Хамитова Мадина Фархадовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ.  Калайда Андрей Андреевич  ООО «Биосфера - Фиш» / ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва.  Бабикова Валерия Владимировна  ФГБОУ ВО "КГЭУ. | Элементы циркулярных технологий в аквакультуре на водах объектов энергетики | Онлайн доклад |
| **11.10-11.20** | Пиганов Евгений Сергеевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Калайда Марина Львовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Борисова Светлана Дмитриевна  Калайда Марина Львовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ"  Исмагилов Фархад Азатович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Калайда Андрей Андреевич  ООО «Биосфера - Фиш» / ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва LLC "Biosphere - Fish" / FGBNU "VNIRO". | Совершенствование биотехнологии выращивания сомов на водах объектов энергетики | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Орынбасар Райгуль Орынбасаровна Казахский национальный университет имени Аль-Фараби .  МолдабаеваМеруерт Набиевна Актюбинский региональный университет имени К.Жубанова. Жубандыкова Женискуль Умиртаевна Актюбинский региональный университет имени К.Жубанов.  Ансапов Арыстанбек Елемесұлы Актюбинский региональный университет имени К.Жубанова. | Энергоэффективность - как мера перехода к зеленой энергетике | Онлайн доклад |
| **11.30-11.40** | Жумаева Дилноза Жураевна  Институт общей и неорганической химии академии наук республики Узбекистан.  Аймурзаева Лиза Гулмирзаевна Нукусский государственный институт. Тоиров Олимжон Зувурович Ташкентский государственный технический университет. | Энергетика абсорбции полярных молекул на цеолите NaLSX | Онлайн доклад |
| **11.40-11.50** | Калайда Андрей Андреевич  ООО «Биосфера - Фиш» / ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва.  Калайда Марина Львовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ."  Говоркова Лада Константиновн  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Хамитова Мадина Фархадовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Анохина Ольга Константиновна  Татарский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТатарстанНИРО»). | Роль ихтиопатологических наблюдений при индустриальном воспроизводстве стерляди для задач выпуска в Куйбышевское водохранилище | Онлайн доклад |
| **11.50-12.00** | Зуева Ольга Стефановна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Макарова Анастасия Олеговна  Казанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук.»  Зверева Эльвира Рафиковна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Туранов Александр Николаевич  Казанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».  Зуев Юрий Федорович  Казанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук». | Диспергирование наноматериалов с помощью полоксамеров и полоксаминов | Онлайн доклад |
| **12.00-12.10** | Гильфанов Булат Альбертович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Чичиров Андрей Алексадрович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Чичирова Наталия Дмитриевна  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Исследование влияния природы и концентрации компонентов на углекислотные равновесие в системе CaCl2-Na2CO3-NaOH-H2O методом потенциометрического титрования. | Онлайн доклад |
| **12.10-12.20** | Сагдуллаева Дилафруз Саидакбаровна  Институт биоорганической химии академии наук республики Узбекистан  А.С.Тураев  Институт биоорганической химии академии наук республики Узбекистан  Салиханова Дилноза Саидакбаровна  Институт общей и неорганической химии академии наук республики Узбекистан  Жумаева Дилноза Жураевна  Институт общей и неорганической химии академии наук республики Узбекистан | Исследование экологической безопасности и химических составов фосфолипидов, полученных из местных растительных масел и их мисцелл | Онлайн |
| **12.20-12.30** | Павлова Анастасия Константиновна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Лившиц Семен Александрович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Юдина Наталья Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Дунаева Татьяна Юрьевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Применение отходов деревообрабатывающей промышленности в качестве топлива | Онлайн доклад |
| **12.30-12.40** | Соловьева Ольга Викторовна  Республика Татарстан  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Соловьев Сергей Анатольевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Яфизов Рузиль Рафаэлевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Перенос аэрозольных частиц в высокопористых ячеистых фильтрах | Онлайн участие |
| **12.50-13.00** | Плотников Леонид Валерьевич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Бродов Юрий Миронович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» .  Григорьев Никита Игоревич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина». | Улучшение экологических показателей дизельного двигателя (21/21) за счет модернизации системы топливоподач | Онлайн доклад |
| **13.00-13.10** | Калайда Марина Львовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Хамитова Мадина Фархадовна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Борисова Светлана Дмитриевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Некоторые особенности выращивания ракообразных в аквабиотехнологиях на водах объектов энергетики | Онлайн доклад |
| **13.10-13.20** | Королёв Эдуард Анатольевич  ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) Федеральный Университет.  Липантьев Роман Евгеньевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Бариева Энза Рафаиловна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Ескин Алексей Александрович  ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) Федеральный Университет.  Серазеева Елена Владимировна  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Estimation of nox reducing possibility in smoke gases of steam boilers de-6.5/14 by recirculation of combustion products | Онлайн доклад |
| **14.30-14.40** | Грибков Александр Михайлович ФГБОУ ВО "КГЭУ. | Обеспечение технологического норматива по оксидам серы для котлов ТЭС | Очное участие |
| **14.40-14.50** | Яковлев Андрей Сергеевич  СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Сивак Антон Сергеевич  СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Калганова Светлана Геннадьевна  СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Кадыкова Юлия Александровна  СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Триголый Сергей Викторович  СГТУ имени Гагарина Ю.А. | Математическое моделирование электродинамических и тепловых процессов в электротехнологических установках | Очное участие |
| **14.50-15.10** | Alexandru Gribincea  Free International University of Moldova  Chisinau, Republic of Moldova  Bestenigar Kara  Free International University of Moldova(ULIM)  Turkey  Lilia Șargu  University of European Studies of Moldova  Chisinau, Republic of Moldova  lshargu@mail.ru  Julya Valeeva  Kazan State Power Engineering University  Kazan, Russia | Stumbling blocks in gas transportation: from resource-rich east to resource-poor west & turkey’s transit role | Онлайн доклад |
| **15.10-15.20** | Жумаева Дилноза Жураевна  Институт общей и неорганической химии академии наук республики Узбекистан  Абдурахимов Акмал Ходжиакбарович Институт общей и неорганической химии академии наук республики Узбекистан  Рахматуллаева Нигора Тургуновна Ташкентский химико-технологический институт | Энергетика абсорбции адсорбента в решении экологических проблем | Онлайн |
| **15.10-15.20** | Лившиц Семен Александрович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Юдина Наталья Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Лебедев Руслан Владимирович  ООО Газпром ВНИИГАЗ.  Еникеева Светлана Рашидовна  (ФГБОУ ВО «КНИТУ»). | Оптимизация процесса совместного сжигания газа и мазута в топках котлов | Онлайн доклад |
| **15.20-15.40** | Палкин Георгий Александрович  ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет.  Суворов Иван Флегонтович  ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет  Какауров Сергей Владимирович  ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет  Горбунов Роман Викторович  ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет  Долгих Роман Сергеевич  ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет | Разработка способа и средств для сбережения природных и энергетических ресурсов при эксплуатации электроприводов скважинных насосов систем водоснабжения, функционирующих в сложных природных условиях | Онлайн доклад |
| **15.40-15.50** | Юсупова Анжела Сулунбековна  Грозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. Миллионщикова  Юсупов Байсангур Сулунбекович  Грозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. Миллионщикова  Дебиев Майрбек Вахаевич  Грозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. Миллионщикова  Масаев Сулиман Хамидович  Грозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. Миллионщикова  Амхаев Тимур Ширванович  Грозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. Миллионщикова  Мадаева Ану Дзаурбековна  Грозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. Миллионщикова | Анализ состава альтернативных источников энергии в региональной энергетической системе | Онлайн доклад |
| **15.50-16.00** | Черникова Оксана Петровна  Сибирский государственный индустриальный университет  Мурко Василий Иванович  Сибирский государственный индустриальный университет  Юрьев Алексей Борисович  Сибирский государственный индустриальный университет  Чаплыгин Валерий Васильевич  Сибирский государственный индустриальный университет  Виноград Владимир Михайлович | Повышение экологичности и энергоэффективности городской системы теплоснабжения за счет использования водоугольного топлива | Онлайн доклад |
| **16.00-16.10** | Гордеева М.Э  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Калайда Марина Львовна  ФГБОУ ВО «КГЭУ» | Особенности физико-химических характеристик вод объектор энрегетикидля задач Аква культуры | Онлайн доклад |
| **16.10-16.20** | Olga S. Zueva  Kazan State Power Engineering University  Elvira R. Zvereva  Kazan State Power Engineering University  Anastasiya O. Makarova  Kazan Institute of Biochemistry and Biophysics, FRC Kazan Scientific Center,  Marina V. Ageeva  Kazan Institute of Biochemistry and Biophysics, FRC Kazan Scientific Center  Alexander N. Turanov  Kazan Institute of Biochemistry and Biophysics, FRC Kazan Scientific Center | Oily sludge as a basis for fuel | Онлайн доклад |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 3. «Цифровые и интеллектуальные энергетические системы».**  **Модератор: Михайлов В.Е. д.т.н., профессор, ОАО «НПО ЦКТИ»**  **Сомодераторы: Антонов В.И., д.т.н. профессор, ЧГУ имени И.Н. Ульянова», Сафин А.Р.,**  **к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжения промышленных предприятий» КГЭУ, Суслов К.В., д.т.н., доцент ИРНИТУ.** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/92498508040?pwd=NU1OVmNpWGE2UHBHVWpIRWJRSXpldz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/92498508040?pwd=NU1OVmNpWGE2UHBHVWpIRWJRSXpldz09)  **Идентификатор конференции: 924 9850 8040**  **Код доступа: 559891** | | | |
| **8.30-8.40** | Илюшин Павел Владимирович  ФГБУН «Институт энергетических исследований Российской академии наук».  Куликов Александр Леонидович  ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».  Филиппов Сергей Петрович  ФГБУН «Институт энергетических исследований Российской академии наук». | Расширение области допустимых режимов по частоте генерирующих установок распределенной генерации за счет эффективного управления мощностью накопителя электрической энергии | Онлайн доклад |
| **8.40-8.50** | Антонов Владислав Иванович Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. | Цифровые технологии в устойчивой энергетике | Онлайн доклад |
| **8.50--9.00** | Тюлюгенова Ляззат Балтабаевна  Торайгыров университет.  Шапкенов Бауыржан Кайдарович  Торайгыров университет. | Analysis of traction characteristics of various types of trams | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Тюлюгенова Ляззат Балтабаевна  Торайгыров университет.  Шапкенов Бауыржан Кайдарович  Торайгыров университет. | Features of dc and ac traction drives for urban electric transport | Онлайн доклад |
| **9.10-9.20** | Булатов Юрий Николаевич  ФГБОУ ВО «Братский государственный университет».  Крюков Андрей Васильевич  ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».  Суслов Константин Витальевич  ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет». | Исследование режимов работы изолированной системы электроснабжения с управляемыми установками распределенной генерации, накопителями электроэнергии и двигательной нагрузкой | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Aliya Zhumadirova  Toraighyrov University  Vadim Markowsk  Toraighyrov University | Simulation of Single Phase Ground Short Circuit Protection Device | Онлайн доклад |
| **9.30-9.35** | Алимходжаев Камолиддин Тиллаходжаевич  Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова.  Тоиров Олимжон Зувурович  Ташкентский государственный технический университет  Пардабоев Ахрор Дехқконбой угли  Республиканский центр судебной экспертизы им. Х.Сулеймановой, Министерство юстиции Республики Узбекистан / соискатель Энергетического факультета Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова | Пути снижения потерь электроэнергии в системе ее производства, распределения, передачи и потребления на промышленных предприятиях | Онлайн доклад |
| **9.35-9.40** | Шавдинова Мадина Джалалдиновна  Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева, Алматы, Казахстан.  Борисова Нина Гавриловна  Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева, Алматы, Казахстан. | Mathematical model of steam ejector of condensing unit | Онлайн доклад |
| **9.40-9.50** | Смирнов Алексей Алексеевич  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Горбань Юлия Анатольевна  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Султанов Махсуд Мансурович  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Юров Виктор Александрович  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. | Совместное использование технологии распределённых реестров и централизованного программного обеспечения для хранения данных о надежности энергетического оборудования | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Сенюк Михаил Дмитриевич  ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».  Коваленко Павел Юрьевич  ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».  Мухин Валентин Иванович  ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». | The algorithm for power system transient stability online prediction based on phasor measurement unit | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Мокеев Алексей Владимирович  Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова | Анализ функционирования цифровых интеллектуальных устройств при электромагнитных и электромеханических переходных процессах в энергосистемах | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Пискунов Сергей Александрович  Инженер группы комплексного проектирования ООО «Инженерный центр «Энергосервис».  Мокеев Алексей Владимирович  Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.  Хромцов Евгений Иосифович  Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. | Применение синхронизированных векторных измерений в устройствах РЗА распределительных сетей | Онлайн доклад |
| **10.20-10.30** | Кангожин Бекмухамбет Рашитович  Казахский национальный университет им.аль-Фараби.  Жармагамбетова Меруерт Советовна  Казахский национальный университет им.аль-Фараби.  Даутов Сухрабджан Срапулович  Казахская академия транспорта и коммуникаций им.М.Тынышпаева  Кангожин Данияр Бекмухамбетович  Елубаев Диас Ерболулы  Казахстан | Помехозащишенность smart устройств автоматизированных систем технологического управления) | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Кабаков Павел Александрович  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Яблоков Андрей Анатольевич  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Готовкина Елена Евгеньевна  ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина"  Панащатенко Антон Витальевич  ООО НПО "ЦИТ". | Комплексные исследования цифровых трансформаторов тока и напряжения на основе нетрадиционных преобразователей | Очное участие |
| **11.10-11.20** | Винокуров Спиридон Спиридонович  Республика Саха (Якутия), Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова.  Васильев Павел Филиппович  Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН. | Анализ перспектив построения Микрогрид систем в изолированных зонах Северо-Востока России | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Буякова Наталья Васильевна  ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет».  Крюков Андрей Васильевич  ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»; ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»  Середкин Дмитрий Александрович  ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения». | Цифровые модели для определения условий электромагнитной безопасности на трассах управляемых самокомпенсирующихся ЛЭП | Онлайн доклад |
| **11.30-11.40** | Батманов Максим Романович  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Яблоков Андрей Анатольевич  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Филатова Галина Андреевна  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Литвинов Сергей Николаевич  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Лебедев Владимир Дмитриевич  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина". | Разработка и исследование алгоритма определения времени до насыщения магнитопровода ТТ | Очное участие |
| **11.40-11.50** | Мухин Валентин Иванович  ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».  Коваленко Павел Юрьевич  ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».  Сенюк Михаил Дмитриевич  ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». | Development of a Methodology for Data Validation in Power Systems Using Different Types of Measurements | Онлайн доклад |
| **11.50-12.00** | Тычкин Андрей Романович  ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Яблоков Андрей Анатольевич  ООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".  Родин Никита Андреевич  ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина". | Исследование возможности возникновения феррорезонансных явлений при работе измерительных трансформаторов напряжения 6-220 кВ | Очное участие |
| **12.00-12.10** | Сироткин Олег Семенович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Сироткин Ростислав Олегович  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | «Химический треугольник» как современная интеллектуальная основа для цифровой систематизации энергетических характеристик веществ | Очное участие |
| **12.10-12.20** | Карантаев Владимир Геннадьевич  НИУ «МЭИ».  Карпенко Владислав Игоревич  НИУ «МЭИ». | Аспекты концепции киберзащищенных объектов цифровой электрической сети с элементами | Онлайн доклад |
| **12.20-12.30** | Абасов Николай Викторович  Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН  Никитин Вячеслав Михайлович  Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН  Бережных Тамара Васильевна  Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН  Осипчук Евгений Николаевич  Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН | Методические подходы к формированию сценариев притоков в водохранилища при моделировании долгосрочных режимов работы ГЭС | Онлайн доклад |
| **12.30-12.40** | Данилов Сергей Андреевич  НИУ «МЭИ».  Волошин Александр Александрович  НИУ «МЭИ».  Коваленко Александр Игоревич  НИУ «МЭИ».  Волошин Евгений Александрович  НИУ «МЭИ».  Сазанов Виталий Семенович  НИУ «МЭИ». | Система автоматического адаптивного изменения параметров срабатывания РЗ в распределительных сетях | Онлайн доклад |
| **12.40-12.50** | Сафиуллин Равиль Нуруллович  СПбГАСУ.  Резниченко Виктор Васильевич -  СПбГАСУ.  Нерсесян Анна Ашотовна -  СПбГАСУ. | Научно-методический аппарат построения системы мониторинга энергетическими сетями интеллектуальных зданий и сооружений | Онлайн доклад - эксперт онлайн |
| **12.50-13.00** | Петров Тимур Игоревич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Сафин Альфред Робертович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Модификация генетического алгоритма для топологической оптимизации ротора синхронных двигателей | Очное участие |
| **13.00-13.10** | Доан Нгок Ши  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Цветков А.Н.  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Study and Implementation of Space Vector Pulse Width Modulation Inverter on an Arduino. | Очное участие |
| **13.10-13.20** | Кабаков П.А.  ООО НПО "ЦИТ"  Яблоков А.А.  ООО НПО "ЦИТ"  Готовкина Е.Е.  Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина.  Панащатенко А.В.  ООО НПО "ЦИТ". | Комплексные исследования цифровых трансформаторов тока и напряжения на основе нетрадиционных преобразователей | Онлайн доклад |
| **13.20-13.30** | Ганиев Ришат Наильевич  ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет». | Энергетическое взаимодействие двухзвенных преобразователей с составе многодвигательного привода с питающей сетью | Очное участие |
| **14.30-14.35** | Манахов Валерий Александрович  ФГБОУ ВО « КГЭУ».  Цветков Алексей Николаевич  ФГБОУ ВО « КГЭУ». | Определение состояния электрооборудования по спектрам ваттметрограмм | Онлайн доклад |
| **14.35-14.40** | Рахматуллин Руслан Ринатович  АО «Сетевая компания».  Хамидуллин Искандер Наилевич  АО «Сетевая компания».  Ильин Владимир Кузьмич  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Switch Placement to Improve System Reliability for Radial Distribution Systems | Онлайн доклад |
| **14.40-14.55** | Милосердов Владислав Олегович  ЗАО НПВП «Турбокон» / КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. | Построение предиктивной модели парогенератора экспериментального стенда на базе органического цикла Ренкина | Онлайн доклад |
| **14.55-15.00** | Козлов Феликс Вячеславович  ООО «ДОК-15» / Саратовский Государственный Технический Университет имени Гагарина Ю.А.  Давыдов Дмитрий Алексеевич  Саратовский Государственный Технический Университет имени Гагарина Ю.А. | Интеллектуальная система управления производственным освещением на основе системы охранного телевидения и нейросетевых технологий | Онлайн доклад |
| **15.00-15.10** | Родионова Людмила Евгеньевна  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Куликов Геннадий Григорьевич  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Антонов Вячеслав Викторович  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Кромина Людмила Александровна  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Суворова Вероника Александровна  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Фахруллина Альмира Раисовна  ФГБОУ ВО «УГАТУ». | Метод формирования модели цифрового двойника системы управления электроэнергетическими параметрами на основе динамического графа отклонений квадрата Декарта | Онлайн доклад |
| **15.10-15.15** | Дулов Илья Вадимович  Новосибирский государственный технический университет.  Фишов Александр Георгиевич  Новосибирский государственный технический университет. | Контроль пусков асинхронных двигателей в энергосистеме малой мощности | Онлайн доклад |
| **15.20-15.25** | Меньшиков Павел Дмитриевич  НИУ «МЭИ».  Болдырев Илья Анатольевич  Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учебы учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском.  Султанов Махсуд Мансурович  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Луненко Валентина Сергеевна  ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». | Применение методов машинного обучения для оценки и прогнозирования значений технологических параметров энергоблоков ТЭС в переходных режимах | Онлайн доклад |
| **15.25-15.30** | Алексеев Илья Петрович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Применение нейронных сетей для прогнозирования энергопотребления | Очное участие |
| **15.30-15.35** | Севостьянов Александр Александрович Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.  Вагин Геннадий Яковлевич Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.  Куликов Александр Леонидович  Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.  Фитасов Анатолий Николаевич  Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. | О влиянии показателей качества электрической энергии на процесс децимации токов и напряжений промышленной частоты. | Онлайн доклад |
| **15.35-15.40** | Новокрещенов Виталий Викторович ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Иванова Вилия Равильевна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Роженцова Наталья Владимировна  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Distributed automated for monitoring and protection system for power lines with any degree of longitudinal compensation (Распределенная автоматизированная система мониторинга и защиты линии электропередачи с любой степенью продольной компенсации) | Онлайн доклад |
| **15.40-15.45** | Козлов Феликс Вячеславович  ООО «ДОК-15» / Саратовский Государственный Технический Университет имени Гагарина Ю.А. Давыдов Дмитрий Алексеевич Саратовский Государственный Технический Университет имени Гагарина Ю.А. | Интеллектуальная система управления производственным освещением на основе системы охранного телевидения и нейросетевых технологи | Онлайн доклад |
| **15.45-15.50** | Блинов Виталий Леонидович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Богданец Сергей Владимирович ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Зубков Илья Сергеевич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина». | Вопросы применения цифровых двойников газотурбинных установок на объектах их эксплуатации | Онлайн доклад |
| **15.50-15.55** | Иванова Вилия Равильевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Иванов Игорь Юрьевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Киселев Игорь Николаевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | System of calculation and diagnostics of the technical condition of grounding devices of electrical installations (Система расчета и диагностики технического состояния заземляющих устройств электроустановок) | Онлайн доклад |
| **15.55-16.00** | Богданов Александр Нетфуллович ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Гильфанов Камиль Хабибович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Латыпов Тагир Ильшатович  ФГБОУ ВО «КГЭУ» | Цифровизация и роботизация для автоматизации объектов энергетики | Онлайн доклад |
| **16.00-16.05** | Аракелян Эдик Койрунович Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт».  Косой Анатолий Александрович Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт.  Пащенко Федор Федорови Институт проблем управления РАН. | Выбор целесообразного уровня интеллектуализации регуляторов технологических процессов ТЭС | Онлайн доклад |
| **16.05-16.10** | Антонов В.В.  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Суворова В.А.  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Яковлев И.А  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Вояковская Я.С.  ФГБОУ ВО «УГАТУ». | Метод формирования системы поддержки принятия решений при сбоях на объектах энергетических комплексов на основе построения функторов множества планарных графов на плоскости и их последующего взвешивания по условиям категорирования. | Онлайн доклад |
| **16.10-16.15** | Султанов Махсуд Мансурович  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском  Болдырев Илья Анатольевич  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском  Иваницкий Максим Сергеевич  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском  Горбань Юлия Анатольевна  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском | Методики повышения эффективности и надежности энергетического оборудования энергосистем в условиях цифровизации | Очное участие |
| **16.15-16.20** | Сироткин Олег Семенович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Сироткин Ростислав Олегович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | «Химический треугольник» как современная интеллектуальная основа для цифровой систематизации энергетических характеристик веществ | Очное участие |
| **16.30-16.40** | Карантаев Владимир Геннадьевич  НИУ «МЭИ».  Карпенко Владислав Игоревич  НИУ «МЭИ». | Аспекты концепции киберзащищенных объектов цифровой электрической сети с элементами | Онлайн доклад |
| **16.40-16.50** | Аскаров Рафаэль Рафильевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Ившин Игорь Владимирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Гимадиев Рубин Аглямович  ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»  Мухаметжанов Рустем Наимович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Николаев Кирилл Валерьевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ» | Выбор оборудования для исследований методов испытаний и диагностики кабельных линий 10кВ | Очное участие с докладом |
| **16.50-17.00** | Карпенко Владислав Игоревич  НИУ « МЭИ».  Карантаев Владимир Геннадьевич  НИУ «МЭИ». | Разработка способа применения систем искусственного интеллекта для оценки угроз кибербезопасности объектов цифровой электрической сети | Онлайн доклад |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 5. «Водородная и возобновляемая энергетика».**  **Модераторы: Орумбаев Р.К., д.т.н., профессор НАО «Алматинский университет**  **энергетики и связи».**  **Сомодератор: Чичиров А.А., д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Химия и водородная энергетика», КГЭУ,**  **Тимербаев Н.Ф. д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Возобновляемые источники энергии» КГЭУ.** | | | |
| **Онлайн эксперт: Iliya Iliev, Профессор Русенского униоверситета** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/94034262219?pwd=OXAva0lXNG1vaGN3UWF0ejhkYUNBUT09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/94034262219?pwd=OXAva0lXNG1vaGN3UWF0ejhkYUNBUT09)  **Идентификатор конференции: 940 3426 2219**  **Код доступа: 637639** | | | |
| **8.30-8.40** | Филимонова Антонина Андреевна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Чичиров А.А.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Чичирова Н.Д.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Филимонов А.Г.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Печенкин А.В.  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Перспективы развития водородной энергетики в Татарстане | Очное участие |
| **8.40-8.50** | Шерьязов С. К.  Южно-Уральский государственный аграрный университет.  Кайдар Аргын Бауыржанулы  Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина.  Исенов С.С.  Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина. | Possibilities of electric energy conversion and storage systems in wind power plant | Онлайн доклад |
| **8.50–9.00** | Ландграф Игорь Казимирович  ФГУП «Крыловскийгосударственный научный центр», филиал «ЦНИИ СЭТ». |  | Очный эксперт |
| **9.00-9.10** | Шафиков Марат Мазитович  ООО «Научно производственное предприятие «СТРОНГЭНЕРЖИ».  Скворцов Владимир Евгеньевич  ООО «Научно производственное предприятие «СТРОНГЭНЕРЖИ».  Анохина Наталия Анатольевна  ООО «Научно производственное предприятие «СТРОНГЭНЕРЖИ». | Энергию волн океана в электроэнергию | Онлайн участие |
| **9.10-9.20** | Хорева Валентина Александровна  Новосибирский государственный технический университет.  Елистратов Сергей Львович  Новосибирский государственный технический университет. | Математическое моделирование солнечной радиации, приходящей на коллектор | Очное участие |
| **9.20-9.30** | [Плетнев Михаил Андреевич](https://istu.ru/staff/1393)  Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова. | Социально-экономические проблемы развития водородной энергетики | Очный |
| **9.30-9.40** | Жаннат Бекболатова  Satbayev University  Дмитрий Григорьев  Satbayev University,  Трофимов Герман Геннадьевич  эксперт Федерального реестра экспертов научно-технической сферы Министерства образования и науки РФ.  Нассипкуль Дуйссембекова  Westcoast University of Applied Sciences | Operational strategies for virtual power plants. | Онлайн доклад |
| **9.40-9.50** | Оразбердиева Мяхрибан Реджепмырадовна  Научно-производственный центр «Возобновляемые источники энергии» Государственного энергетического института Туркменистана . | Особенности культивирования, как интсрумент возобновляемой энергетики в условиях Туркменистана | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Пенджиев Ахмет Мырадович  Туркменский государственный архитектурно-строительный институт .  Назаров Сердар Гочакович  Государственный энергетический институт Туркменистана. | Экоэнергетические потенциалы солнечной энергии в Северных регионах Каракум | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Матьякубов Амирхан Аллабергенович  Научно-производственный центр «Возобновляемые источники энергии» Государственного энергетического института Туркменистана.  Сарыев Какагелди Атаджанович  Научно-производственный центр «Возобновляемые источники энергии» Государственного энергетического института Туркменистана .  Назаров Сердар Гочакович  Государственный энергетический институт Туркменистана.  Гурбанова Гульшат Агзамбердиевна  Государственный энергетический институт Туркменистана. | Efficient utilization of the soil heat in the heat Pipe-aided solar greenhouse | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Сарыев Какагелди Атаджанович  Научно-производственный центр «Возобновляемые источники энергии» учебы Государственного энергетического института Туркменистана. | Определение ветроэнергетических ресурсов в Туркменистане | Онлайн доклад |
| **10.20-10.30** | Матьякубов А.А.  Государственный энергетический институт Туркменистана.  Сарыев К.А.  Государственный энергетический институт Туркменистана,  Назаров С.Г.  Государственный энергетический институт Туркменистана  Гурбанова Г.А.  Государственный энергетический институт Туркменистана. | Эффективное использование тепла грунта в гелиотеплице с применением тепловых труб | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Платонов Николай Дмитриевич   Новочебоксарск, ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО» / г. Казань.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Сулейманов Наиль Муратович  Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского ФИЦ Казанский научный центр РАН.  Базаров Валерий Вячеславович  Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского ФИЦ Казанский научный центр РАН. | Исследование свойств наноструктурированного пористого германия в качестве перспективного материала для электродов электрохимических конденсаторов | Онлайн доклад |
| **11.10-11.20** | Местников Николай Петрович  Институт физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.  Бурянина Надежда Сергеевна  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.  Королюк Юрий Федорович  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.  Васильев Павел Филиппович  Северо-Восточный федеральный университет. | Исследование возможности эксплуатации комбинированной системы электроснабжения на основе параллельного функционирования ветровой и солнечной энергии на территории Дальнего Востока России | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Местников Николай Петрович  Институт физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.  Бурянина Надежда Сергеевна  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.  Королюк Юрий Федорович  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.  Васильев Павел Филиппович  Северо-Восточный федеральный университет. | Study of the possibility of operating a combined power supply system based on the parallel operation of wind and solar energy in the Russian Far East | Онлайн доклад |
| **11.30-11.40** | Акимбек Гульмира Абилкайровна  Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева.  Сатымгалиева Мольдир Биржановна  Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева.  Бахтияр Балжан Торепашовна  Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева. | Анализ технологий газификации твердого топлива | Онлайн доклад |
| **11.40-11.50** | Погорельцев Александр Ильич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Матухин Вадим Леонидович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Шмидт Екатерина Вадимовна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Галиахметов Валерий Дмитриевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Шайхутдинов Ярослав Олегович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Распределение электронной и спиновой плотностей в межплоскостных областях CuFeS2 по данным ЯМР 63,65Cu в локальном поле | Онлайн доклад |
| **11.50-12.00** | Касымбеков Рыскул Асангулович  Отдел инноваций, новой техники и технологий Института машиноведения и автоматики Национальной Академии наук Кыргызской Республики.  Темирбаева Назгул Ысмановна  Кыргызский национальный аграрный университет имени К.И.Скрябина.  Назаров Садык Омурбекович  Кыргызский национальный аграрный университет имени К.И.Скрябина. | Способы защиты плодовых деревьев от заморозков с использованием возобновляемых источников энергии | Онлайн доклад |
| **12.00-12.10** | Belyaev Sergey  Institute of Forestry, Mining and Construction Sciences, Petrozavodsk State University.  Pronina Olga  Institute of Physics and Technology, Petrozavodsk State University. | On the role of bioenergy in increasing the energy potential of regions | Онлайн доклад |
| **12.10-12.20** | Соколов Сергей Евгеньевич  НАО «Алматинский университет энергетики и связи им.Гумарбека Даукеева».  Сулейменова Дурия Толеугалымовна  НАО «Алматинский университет энергетики и связи им.Гумарбека Даукеева».  Соколова Ирина Сергеевна  НАО «Алматинский университет энергетики и связи им.Гумарбека Даукеева». | Реактивная мощность в распределительных сетях городского типа: актуализация и компенсация | Онлайн доклад |
| **12.30-12.40** | Шакуликова Гулзада Танирбергеновна  Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева, РК, г. Атырау.  Бижанов Досан Танирбергенович  АО «Финансовая Академия», РК, г. Нур-Султан | «Перспективы развития Зеленой энергетики в Республике Казахстан (на примере проектов устойчивого развитии ООН)» | Онлайн доклад |
| **12.40-12.50** | Алимгазин Алтай Шурумбаевич  НАО «Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева.  Бергузинов Асхат Нурланович  НАО «Торайгыров университет».  Омаров Жумабек Мухтарович  НАО «Торайгыров университет».  Булыга Леонид Леонидович  НАО «Торайгыров университет».  Бейсембаев Мурат Кулханович  НАО «Торайгыров университет». | Анализ возможностей применения тепловых насосов с использованием геотермальной теплоты артезианских скважин для автономного теплоснабжения объектов в Павлодарской области | Онлайн доклад |
| **12.50-13.00** | Гарькавый Станислав Олегович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Матухин Вадим Леонидович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Шмидт Екатерина Вадимовна  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Новые материалы для термоэлектричества на основе природных минералов | Онлайн доклад |
| **13.00-13.10** | Файзиев Тулкин Амирович  Республика Узбекистан  Каршинский инженерно-экономический институт. | Энергетический анализ теплоиспользующих установок | Онлайн доклад |
| **13.10-13.20** | Колбанцев Юрий Андреевич Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» / АО «АТОМПРОЕКТ. Конюшин Максим Валерьевич Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».  Калютик Александр Антонович Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого». | Применение методики вероятностной оценки для стоимостного расчета вовлечения АЭС в процесс промышленного производства водорода | Онлайн доклад |
| **13.20-13.30** | Азамат Аcкар Азаматулы  Казахский национальный университет имени аль-Фараб.  Туралина Динара Елеусизовна Казахский национальный университет имени аль-Фараби. | Термодинамический анализ на каскадный солнечный тепловой насос прямого расширени | Онлайн доклад |
| **14.30-14.40** | Алексеев Е.И.  ОАО «Татнефтехимирвест-холдинг.  Якушев И. А  ОАО «Татнефтехимирвест-холдинг» | Водород. Технологии, перспективы применения. | Онлайн доклад |
| **14.40-14.50** | Шерьязов С. К.  Южно-Уральский государственный аграрный университет.  Исенов С. С.  Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина.  Кайдар А. Б.  Компания «Альстом. | Состояние вопроса и выбор наиболее рациональных и экономически выгодных ВЭУ для построения smartgrig для удаленных потребителей сельского хозяйства | Онлайн доклад |
| **14.50-15.00** | Пенджиев Ахмет Мырадович Туркменский государственный архитектурно-строительный институт. Назаров Сердар Гочакович Государственный энергетический институт Туркменистана. | Теоретические и методические расчеты ресурсных потенциалов солнечной энергии в северных Каракумах | Онлайн доклад |
| **15.00-15.10** | Filimonova A.A., Chichirov A.A., Chichirova N.D., Batalova A.A. | Organic matter in the process waters of thermal power plants with combined-cycle gas turbines | Онлайн доклад |
| **15.10-15.20** | Filimonova A.A., Chichirov A.A., Chichirova N.D., Batalova A.A. | Physical and chemical methods for the detection of organic matter in the process waters of thermal power plants with combined-cycle gas turbines | Онлайн доклад |
| **15.20-15.30** | Алекина Елена Викторовна  Самарский государственный технический университет  Ольховская Валерия Александровна  СамГТУ | Декарбонизация выбросов на предприятиях добычи нефти | Онлайн доклад |
| **15.30-15.40** | Алекин Дмитрий Юрьевич  ОАО «ФСК ЕЭС»  Яговкин Николай Германович  СамГТУ | Роль человеческого фактора при эксплуатации и управлении электроэнергетическими комплексами и системами | Онлайн доклад |
| **15.40-15.50** | Сафиуллин Равиль Нуруллович СПбГАСУ.  Cафиуллин Руслан Равиллович  СПбГАСУ  Беликова Дарья Дмитриевна  СП Горный Университет.  Гуков Никита Владимирович  СПбГАСУ | Результаты реализации рациональных качественных показателей топлива транспортных средств при использовании энергоинформационного поля | Онлайн доклад Онлайн эксперт |
| **15.50-16.00** | Ergashov Yokub,  Umirzakov Boltaxodja,  Nurmatov Nebodir and Otamurodov Golib | Experimental and theoretical study of the effect of bombardment with Ar+ ions on the spectrum of valence electrons of a Si (111) single crystal | Онлайн доклад |
| **16.00-16.10** | Al-Okbi Ahmed Khaleel  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Vankov Yuri Vitalievich  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Hasanen Mohammad Hussain  University of Technology, Baghdad, Iraq | A hybrid air conditioning system using solar energy to save electrical energy with improving performance | очное участие с докладом |
| **16.10-16.20** | Ущёкин Олег Павлович  Акционерное общество «Объединенная  учебы энергетическая компания» Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономика»  Зажигин Василий Викторович  Акционерное общество «Объединенная энергетическая компания» / Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»  Васильченко Максим Анатольевич  Акционерное общество «Объединенная энергетическая компания» / Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева | Экономическое обоснование распределенной генерации системы электроснабжения отдаленных районов | Очное с докладом |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 6. «Надежность и диагностика в энергетике».**  **Модератор: Ваньков Ю.В., д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Промышленная**  **теплоэнергетика и системы теплоснабжения» КГЭУ**  **Сомодераторы: Кадыкова Ю.А., д.т.н., профессор кафедры «Электроэнергетика и**  **электротехника» СГТУ имени Гагарина Ю.А., Владимиров О.В, к.т.н., доцент кафедры**  **«Электроснабжение промышленных предприятий» КГЭУ, Имагилов Ф.Р. УГАТУ. Замалеев М.М., к.т.н. УлГТУ,** | | | |
| **Онлайн эксперт: Рахимов Охунбобо Сайдиддинович., профессор кафедры «Электроснабжение и автоматика», Политехнический институт Таджикского Технического университета имени академика М.С.Осими** | | | |
| **6 (а)**  [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09)  **Идентификатор конференции: 997 9264 7961**  **Код доступа: 363397** | | | |
| **6 (б)**  [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09)  **Идентификатор конференции: 939 6961 2245**  **Код доступа: 799060** | | | |
| **Модератор Ваньков Ю.В.** | | | |
| **6 (а)**  [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09)  **Идентификатор конференции: 997 9264 7961**  **Код доступа: 363397** | | | |
| **8.30-8.40** | Мухин Александр Дмитриевич  Белорусский национальный технический университет.  Седнин Алексей Владимирович  Белорусский национальный технический университет  Балакин Борис Викторович  НИЯУ МИФИ. | Использование вертикального геотермального теплообменника с наножидкостью для систем теплового обеспечения | Онлайн доклад |
| **8.50-9.00** | Кушнаренко Владимир Михайлович  Оренбургский государственный университет.  Чирков Юрий Александрович  Оренбургский государственный университет.  Клещарева Галина Александровна  Оренбургский государственный университет.  Решетов Сергей Юрьевич  Оренбургский государственный университет.  Клещарева Александра Витальевна  Оренбургский государственный университет. | Разрушение энергетического оборудования | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Бутаков Валерий Михайлович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Павлов Павел Павлович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Гатиятуллин Тимур Азатович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Расчетно-экспериментальное оценивание погрешностей автоматизированных систем контроля сложных технических систем | Онлайн доклад |
|  | Желяскова Ольга Игоревна  ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ».  Зенина Елена Геннадьевна  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Султанов Махсуд Мансурович  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. | Разработка алгоритма оптимизации энергопарка филиала «НИУ «МЭИ» в г. Волжском | Онлайн доклад |
| **9.10-9.20** | Константинов Анатолий Алексеевич  НИУ «МЭИ». | Разработка методики оценки и прогнозирования уровня надежности энергетического оборудования ТЭС на базе показателей технического состояния | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Милитонян Шушаник Мушеговна  НИУ «МЭИ».  Шамигулов Петр Валерьевич  НИУ «МЭИ». | Анализ и разработка методик оптимизации управления ремонтной деятельностью энергетических предприятий | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Литвиненко Руслан Сергеевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Аухадеев Авер Эрикович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Хуснутдинов Азат Назипович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Антипанова Ирина Сергеевна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Киснеева Лейла Нургалиевна ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Подход к определению интегрального показателя надежности технических систем на этапе разработки | Онлайн доклад |
| **9.40-9.50** | Ismagilov Ildar Rashidovich.  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Kalimullin Rustem Irekovich  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Detection of through defects in metal pipes by laser-acoustic method | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Андреев Николай Кузьмич.  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Галеев Дамир Раисович  ФГБОУ ВО «КГЭУ .  Кассем Самех Али Отхман  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Алгоритм пространственно-временного накопления изображений для тепловизионного контроля энергетических объектов | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Перинский В.В.  СГТУ имени Ю.А.Гагарина  Калганова С.Г.  СГТУ имени Гагарина Ю.А,  Перинская И.В.  СГТУ имени Гагарина Ю.А. | Исследование химической активности и морфологии плазменно-нанесенного титана, наноструктурированного ускоренными ионами азота и аргона | онлайн участие |
| **10.10-10.20** | Гапоненко Сергей Олегович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Кондратьев Александр Евгеньевич ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Федотова Анастасия Олеговна.  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Совершенствование методики контроля технического состояния трубопроводов на основе корреляционной зависимости вибродиагностических сигналов | Онлайн доклад |
| **10.20-10.30** | Аскаров Рафаэль Рафильевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Ившин Игорь Владимирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Гимадиев Рубин Аглямович  ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»  Мухаметжанов Рустем Наимович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Николаев Кирилл Валерьевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ» | Проектирование полигина по исследованиям кабельных линий | Очное участие с докладом |
| **Модератор Владимиров О.В.** | | | |
| **6 (б)**  [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09)  **Идентификатор конференции: 939 6961 2245**  **Код доступа: 799060** | | | |
| **8.30-8.40** | Усачев Александр Евгеньевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Кубарев Артём Юрьевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Проблемы диагностики изоляции энергетического оборудования методом частичных разрядов | Очное участие |
| **8.40-8.50** | Валиуллина Дилия Мансуровна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Козлов Владимир Константинович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Садыков Эрнест Маратович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Исследование корреляций между характеристиками трансформаторного масла | Очное участие |
| **8.50-9.00** | Козлов Владимир Константинович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Сабитов Айдар Хайдарович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Новый метод для оценки степени полимеризации бумажной изоляции силовых трансформаторов  РФ | Очное участие |
| **9.00-9.10** | Галиев Ильгиз Фанзилевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Сабитов Артур Евгеньевич,  ОАО «Сетевая компания», г. Казань.  Галиев Рамиль Ильгизович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Анализ надежности и эффективности локальных систем электроснабжения крупных международных мероприятий | Онлайн доклад |
| **9.10-9.20** | Хузяшев Рустэм Газизович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Кузьмин Игорь Леонидович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Иркагалиева Илюза Ильнуровна  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Классификация диагностических признаков сигналов переходного процесса в электроэнергетике | Очное участие |
| **9.20-9.30** | Говорун Владимир Федорович  НАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар.  Говорун Олег Владимирович  НАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар.  Марковский Вадим Павлович  НАО «Торайгыров Университет, г. Павлодар. | Problems of power factor correction in power supply systems with higher harmonics sources | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Качанов Александр Николаевич  Орловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.  Чернышов Вадим Алексеевич  Орловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.  Мешков Борис Николаевич  ООО «ЭнерГарант»  Гарифуллин Марсель Шарифьянович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Печагин Евгений Александрович  Тамбовский государственный технический университет. | Повышение эффективности функционирования воздушной электросети 6-10 кВ с изолированной нейтралью при однофазных повреждениях изоляции | Онлайн доклад |
| **9.40-9.50** | Владимиров Олег Вячеславович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Галяутдинова Алсу Ренатовна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Ившин Игорь Владимирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Низамиев Марат Фирденатович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Усманов Ильнур Кабирович  ПАО «Татнефть». | Оборудование и система передачи данных для экспресс-анализа технического состояния основного оборудования трансформаторной подстанции 35/6(10) кВ | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Басенко Василий Романович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Владимиров Олег Вячеславович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Морозова И.Г.  Ившин Игорь Владимирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Низамиев Марат Фирденатович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Усманов Ильнур Кабирович  ПАО «Татнефть» | Бесконтактный контрольно-измерительный комплекс на основе лазерного виброметра для определения технического состояния силовых трансформаторов | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Филина Ольга Алексеевна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Яшагина Анна Владимировна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Olga Vadimovna Salnikova  Kazan State University of Architecture and Engineering.  Ахсаниев Гамаль Рафаэльевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Determination of the characteristic points of approximation for traction electric machines of electric rolling stock | Очное участие |
| **10.10-10.20** | Молот Светлана Викторовна  СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Степанов Сергей Федорович  СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Артюхов Иван Иванович  СГТУ имени Гагарина Ю.А.  Коваленко Василина Васильевна  СГТУ имени Гагарина Ю.А  Пыльская Елена Констатиновна  СГТУ имени Гагарина Ю.А. | Исследование резонансных явлений в линиях электропередач, питающих силовые выпрямительные установки | Онлайн доклад |
| **Модератор:** Ольховский Г.Г., член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор ОАО «ВТИ».  **Сомодератор: Кадыкова Ю.А** | | | |
| **6 (а)**  [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09)  **Идентификатор конференции: 997 9264 7961**  **Код доступа: 363397** | | | |
| **14.30-14.40** | Лукичева Ирина Александровна  Сколковский институт науки и технологий.  Куликов Александр Леонидович  НГТУ им Р.Е. Алексеева. | Использование многомодельной прогнозной оценки состояния систем электроснабжения для обнаружения кибер-атак | Онлайн доклад |
| **14.40-14.50** | Зарипов Дамир Камилевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Насибуллин Рустем Анасович  ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», г. Красногорск.  Закиров Динар Файзелханович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Распределенная система контроля изоляции воздушных линий и подстанций на основе беспроводных датчиков емкостного типа | Очное участие |
| **14.50-15.00** | Ахметбаев Даурен Садыкович  Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина.  Джандигулов Абдыгали Реджепович  Евразийский национальный университет им. Л. Гумилева.  Ахметбаев Арман Дауренович  Дирекция информационных систем ТОО «Казахтелеком». | Топологические алгоритмы коэффициентов токораспределения и их применение для расчета сложных электроэнергетических систем | Онлайн доклад |
| **15.00-15.10** | Дарьян Леонид Альбертович  АО «Техническая инспекция ЕЭС».  Конторович Леонид Нисонович  ООО «Инжиниринг энергетического оборудования». | Цифровые двойники электроэнергетического оборудования – основные принципы и технические требования. | Онлайн доклад |
| **15.10-15.20** | Малеева Евдокия Игоревна  Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова.  Бурянина Надежда Сергеевна  Чукотский филиал ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».  Королюк Юрий Федорович  Чукотский филиал ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».  Суслов Константин Витальевич  «Иркутский национальный исследовательский технический университет».  Лесных Елена Владимировна  Сибирский государственный университет путей сообщения. | Воздушные линии электропередачи с неполным числом фаз в в сетях 6-35 кВ | Онлайн доклад |
| **15.20-15.30** | Загирова Вероника Николаевна  ФГБОУ ВО «КНИТУ.  Макаров Валерий Геннадьевич  ФГБОУ ВО «КНИТУ».  Вагапов Георгий Валериянович ООО «Инжиниринговый центр КГЭУ». | Широтно-импульсная модуляция в автономном инверторе напряжения при идентификации параметров трехфазного асинхронного двигателя | Онлайн участие |
| **15.30-15.40** | Маклецов Александр Михайлович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Максимов Виктор Владимирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Галиев Рамиль Ильгизович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Лыу Куок Кыонг  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Влияние несимметрии нагрузок на надежность работы потребителей | Онлайн-доклад |
| **15.40-15.50** | Нгуен Ван Ву  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Ярославский Данил Александрович  ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Садыков Марат Фердинантович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Горячев Михаил Петрович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Иванов Дмитрий Алексеевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Определение стрелы провеса провода по периоду собственных колебаний с учетом разницы высот точек подвеса | Очное участие |
| **15.50-16.00** | Минуллин Ренат Гизатуллович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Касимов Василь Амирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Кононцев Павел Викторович  Курганская область ООО «НТЦ ПиР». | Локационный программно-аппаратурный комплекс обнаружения гололеда на проводах воздушных линий электропередачи. | Очное участие |
| **16.00-16.10** | Касимов Василь Амирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Минуллин Ренат Гизатуллович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Определение размеров и типа гололедных отложений на проводах воздушных линий электропередачи локационным методом | Очное участие |
| **16.10-16.20** | Зарипов Дамир Камилевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Зарипова Алина Дамировна  ООО «ДжиДиСи Сервисез».  Усачев Александр Евгеньевич  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Исследование алгоритма выявления дефектов высоковольтных изоляторов для автоматизированной тепловизионной системы контроля | Очное участие |
| **Сомодератор: Исмагилов Ф.Р.** | | | |
| **6 (б)**  [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/93969612245?pwd=VjZMVHMzYm9ra21FVjVnZ1BzZnRmdz09)  **Идентификатор конференции: 939 6961 2245**  **Код доступа: 799060** | | | |
| **14.30-14.40** | Альзаккар Ахмад  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Местников Николай Петрович  Институт физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.  Алхадж Хассан Фуад  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Анализ динамического воздействия электрического соединения на устойчивость угла ротора для синхронных генераторов в электроэнергетической системе Сирии | Очное участие |
| **14.40-14.50** | Нгуен Зуи Нынг  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Танеева Алина Вячеславова  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Новиков Вячеслав Федорович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Определения антиокислительной присадки «ионол» в трансформаторном масле газо‑хроматографическим методом | Очное участие |
| **14.50-15.00** | Лыу Куок Кыонг  ФГБОУ ВО « КГЭУ».  Маклецов Александр Михайлович  ФГБОУ ВО « КГЭУ».  Галиев Рамиль Ильгизович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Влияние несимметрии нагрузок на потери электроэнергии | Онлайн доклад |
| **15.00-15.10** | Кангожин Бекмухамбет Рашитович  Казахский национальный университет им.аль-Фараби.  Жармагамбетова Меруерт Советовна  Казахский национальный университет им.аль-Фараби.  Даутов Сухрабджан Срапулович  Казахская академия транспорта и коммуникаций им.М.Тынышпаев.  Кангожин Данияр Бекмухамбетович  АО «НК «Казахстан ғарыш сапары  Досмуханова Динара Бейбиткызы  Казахский национальный университет им.аль-Фараби . | Метод выявления дефектов в высоковольтной изоляции | Онлайн доклад |
| **15.10-15.20** | Рогинская Любовь Эммануиловна  ФГБОУ ВО «УГАТУ».  Горбунов Антон Сергеевич  ФГБОУ ВО «УГАТУ». | Особенности расчета магнитного поля круговых контуров индукторов при учете кольцевого эффекта.. | Онлайн доклад |
| **15.20-15.30** | Суслов Константин Витальевич  Иркутский национальных исследовательский технический университет.  Лесных Елена Владимировна  Сибирский государственный университет путей и сообщения.  Местников Николай Петрович  Институт физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.  Бурянина Надежда Сергеевна  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.  Королюк Юрий Федорович  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета. | Разложение тока короткого замыкания на периодическую и апериодическую составляющие | Онлайн доклад |
| **15.30-15.40** | Суслов Константин Витальевич  Иркутский национальных исследовательский технический университет.  Лесных Елена Владимировна  Сибирский государственный университет путей и сообщения.  Местников Николай Петрович  Институт физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.  Бурянина Надежда Сергеевна  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.  Королюк Юрий Федорович  Чукотский филиал Северо-Восточного федерального университета. | Decomposition of short-circuit current into periodic and aperiodic components | Онлайн доклад |
| **15.40-15.50** | Павлов Павел Павлович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Бутаков Валерий Михайлович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Хуснутдинов Азат Назипович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Абдуллина Аида Радиковна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Снежинская Ева Сергеевна  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Локализация отказов в цифровых приборах и устройств систем энергетики | Онлайн доклад |
| **15.50-16.00** | Беккожина Бибигул Казизовна  НАО «Северо-Казахстанский университет им.М.Козыбаева».  Демьяненко Александр Валентинович  НАО «Северо-Казахстанский университет им.М.Козыбаева». | Прогнозирование потребления электрической энергии методом экстраполяции | Онлайн доклад |
| **16.00-16.10** | Медведев Вячеслав Германович  ФГБОУ ВО “Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова”.  Петров Михаил Иванович  ООО «»НИР Энерго».  Галимзянов Рустем Рашатович  АО “Сетевая компания”, филиал Казанские электрические сети  Баязитов Ильдар Равильевич  АО “Сетевая компания”, филиал Приволжские электрические сети. | Особенности расчетов реакторов дугогашения с немагнитными зазорами в сердечнике магнитопровода | Очное участие |
| **16.10-16.20** | Плохов Игорь Владимирович  Псковский государственный университет.  Савраев Игорь Евгеньевич  Псковский государственный университет.  Ильин Александр Викторович  Псковский государственный университет.  Козырева Оксана Игоревна  Псковский государственный университет.  Логинов Сергей Юрьевич  Псковский государственный университет. | Contacting stability of sliding electrical contacts | Онлайн доклад |
| **16.20-16.30** | Лаврентьев Владимир Александрович  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.  Дунаева Татьяна Юрьевна  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.  Бологов Павел Владимирович  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.  Дунаева Елена Александровна  17.00-17Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.  Ливчина Анна Владимировна  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. | Исследование влияния изменения геометрии в линии передачи СВЧ мощности на КПД СВЧ установки | Онлайн доклад |
| **16.30-16.40** | Кузнецов Павел Анатольевич  СГТУ имени Гагарина Ю.А.,  ООО «НТЦ Инструмент-микро»  Максимов Сергей Петрович  ООО «НТЦ Инструмент-микро». | Мониторинг экстремальных ветровых воздействий на воздушные линии электропередачи | Очное участие |
| **16.40-16.50** | Кравец Эльвира Александровна  Петрозаводский государственный университет.  Поздеев Василий Александрович  ПетрГУ.  Жилин Кирилл Евгеньевич  Петрозаводская ТЭЦ.  Андрейчук Дарья Олеговна  Петрозаводский государственный университет. | Исследование причин газового перекоса в паровых котлах большой производительности | Онлайн доклад |
| **Сомодератор:** **Дмитриев А.В.** | | | |
| **6 (а)**  [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09)  **Идентификатор конференции: 997 9264 7961**  **Код доступа: 363397** | | | |
| **11.00-11.10** | Максимов Сергей Петрович  ООО «НТЦ Инструмент-микро».  Кузнецов Павел Анатольевич  СГТУ имени Гагарина Ю.А., ООО «НТЦ Инструмент-микро». | Автономный источник электропитания наведенным напряжением воздушной линии электропередачи | Очное участие |
| **11.10-11.20** | Пермин Данила Юрьевич  Уфимский государственный авиационный технический университет.  Вавилов Вячеслав Евгеньевич  Уфимский государственный авиационный технический университет.  Минияров Айбулат Халяфович  Уфимский государственный авиационный технический университет. | Исследования влияния механических нагрузок на электромагнитные показатели магнитопровода из аморфной стали | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Гочыев Бердимырат Джумагулыевич Государственный энергетический институт Туркменистана (ГЭИТ). Назаров Сердар Гочакович Государственный энергетический институт Туркменистана (ГЭИТ) .  Келов Гурбангылы Государственный энергетический институт Туркменистана. | Влияния изменения сопротивления на точность определения мест коротких замыканий в линиях электропередачи | Онлайн доклад |
| **11.30-11.40** | Норов Джонибек Шералиевич  ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ».  Кульков Виктор Геннадьевич  Филиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском | Исследование влияния механических свойств проводников на надежность функционирования воздушных линий электропередачи | Онлайн доклад |
| **11.40-11.50** | Голенищев-Кутузов Александр Вадимович  ФГБОУ ВО « КГЭУ».  Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич ФГБОУ ВО « КГЭУ».  Иванов Дмитрий Алексеевич  ФГБОУ ВО « КГЭУ».  Семенников Антон Владимирович ФГБОУ ВО « КГЭУ».  Галиева Татьяна Геннадьевна  ФГБОУ ВО « КГЭУ». | Monitoring system of high voltage dielectric equipment | Онлайн доклад |
| **11.50-12.00** | Забелин Вячеслав Олегович Забайкальский государственный университет(ЗабГУ),  Детский технопарк «Кванториум Забайкальский край»;  Суворов Иван Флегонтович  ЗабГУ. | Разработка программно-аппаратного комплекса на основе анализа спектрального состава напряжения выбега асинхронных электродвигателей для диагностики и мониторинга технического состояния их подшипников | Онлайн доклад |
| **12.00-12.10** | Долгих Роман Сергеевич  Забайкальский государственный университет(ЗабГУ).  Суворов Иван Флегонтович  ЗабГУ. | Разработка программно-аппаратного комплекса диагностики межветковых замыканий статорных обмоток асинхронных двигателей под рабочим напряжением на основе использования двух критериев: параметров напряжения выбега и сопротивления обмоток. | Онлайн доклад |
| **12.10-12.20** | Желяскова Ольга Игоревна  Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Зенина Елена Геннадьевна  Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Султанов Махсуд Мансурович  Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Шамигулов Петр Валерьевич  Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.  Луненко Валентина Сергеевна  Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. | Обеспечение своевременного ремонта силовых трансформаторов на основе данных комплексной диагностики | Онлайн доклад |
| **12.20-12.30** | Абдуллазянов Айнур Фоатович ФГБОУ ВО «КГЭУ.»  Федотов Александр Иванович ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Вагапов Георгий Валериянович ФГБОУ ВО «КГЭУ". | Цифровая система мониторинга повреждений на линиях электропередачи. | Онлайн доклад |
| **12.30-12.40** | Самофалов Юрий Олегович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Валеев Ильгиз Миргалимович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Максимов Виктор Владимирович  ФГБОУ ВО «КГЭУ» | Использование анизотропных электродов вакуумных выключателях для повышения коммутационного ресурса | Онлайн доклад |
| **1** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 7. «Научно-технологическое развитие нефтегазовой промышленности – как основа**  **повышения эффективности топливно-энергетического комплекса».**  **Модератор: Ахметов С.М, индустриальный руководитель АУНиГ им. С.Утебаева, д.т.н., профессор.**  **Сомодератор: Ившин И.В., д.т.н. профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение**  **промышленных предприятий» КГЭУ.** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/97413420166?pwd=WDhVVjRlc2wvVEdFd01KVTJ4d1dNdz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/97413420166?pwd=WDhVVjRlc2wvVEdFd01KVTJ4d1dNdz09)  **Идентификатор конференции: 974 1342 0166**  **Код доступа: 295549** | | | |
| **8.30-8.40** | Кульжанов Дуйсенбек Урынгалиевич  НАО «АтырНАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева».  Яшков Владимир Александрович  НАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева».  Сарсенов Наурызбай Маликович  НАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева». | Живучесть систем электропередач в условиях резкоконтинентального климата Атырауского нефтегазового региона Республики Казахстан | Онлайн доклад |
| **8.40-8.50** | Яшков Владимир Александрович  НАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева».  Кульжанов Дуйсенбек Урынгалиевич  НАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева».  Сарсенов Наурызбай Маликович  НАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева». | Моделирование надежности воздушных линий 6...10 кВ для электроснабжения нефтегазовых объектов с учетом влияния окружающей среды | Онлайн доклад |
| **8.50-9.00** | Бисенгалиев Макс Даулбаевич  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Сарбопеева Маншук Дагистановна  Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.  Баямирова Рысколь Умаровна  Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.  Тогашева Алия Ризабековна  Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.  Жолбасарова Акшырын Тангалиевна  Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова. | Decision-making at well drilling based on data of geological and engineering survey. | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | КакабаевСапаргелдиГурбанович  Государственный энергетический институт Туркменистана .  Нурбердиев Реджепнур  Институт химии академии наук Туркменистана. | Значение органических вяжущих добавок в улучшении качества дорожного битума | Онлайн доклад |
| **9.10-9.20** | Study of the state of surface water in the Northeastern Caspian during the development of oil fields.  Кенжегалиев Акимгали  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева.  Кулбатыров Даурен Камысбаевич  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Канбетов Асылбек Шахмуратович  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Шахманова Аяужан Кабдрашевна  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». Абилгазиева Айнагуль Адиловна  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева», г. Атырау, Казахстан | Исследование состояния поверхностных вод Северо-Восточного Каспия при освоении нефтяных месторождений. | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Сагинаев Аманжан Туремуратович  НАО «Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева».  Тастанова Ляззат Кнашевна  НАО «Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова».  Апендина Айнагуль Кенесовна  НАО «Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова».  Ишмуханбетова Нясима Кенжебаевна  НАО «Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева».  Досмурзина Елена Баксиковна  НАО «Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова». | Гидрокаталитическая изомеризация легкой прямогонной бензиновой фракции нефти месторождения Жанажол | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Муравьева Елена Александровна  ФГБОУ ВО "Уфимский государственный нефтяной технический университет" .  Листунова А.Е.  ФГБОУ ВО "Уфимский государственный нефтяной технический университет" .  Искакова Сандугаш Шынбергеновна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Казиева Алмагуль Борисовна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Абдигалиева Акмарал Нурасыловна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Разработка системы адаптивного нечеткого управления прямоточной барабанной сушилкой | Онлайн доклад |
| **9.40-9.50** | Шабдиров Дарын Насипкалиевич  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Коданова Шынар Кулмаганбетовна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Жанбирова Гульмира Ариновна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Завьялова Галия Ислановна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Елена Александровна Муравьева  ФГБОУ ВО "Уфимский государственный нефтяной технический университет" . | Моделирование внутренних волн на потоке двухслойной жидкости | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Батталов Андрей Фаимович  ООО «Газпром трансгаз Казань»  Курбангалеев Артур Аскарович  КНИТУ-КХТИ.  Тазюков Фарук Хоснутдинович  КНИТУ-КХТИ. | Численное моделирование течения газа в канале вблизи жесткой диафрагмы | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Чеботнягин Леонид Михайлович  ИРНИТУ .  Потапов Василий Васильевич  ИРНИТУ .  Костина Ксения Викторовна  ИРНИТУ. | Конструкторско-технологическое регулирование качества запрессовки труб в трубных решетках теплообменных аппаратов энергией электрического взрыва проводника | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Шабдиров Дарын Насипкалиевич  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Жолдасова Шарайна Амановна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Шагаева Айнур Багитжановна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Абдигалиева Акмарал Нурасыловна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Бигалиева Венера Хамидоллаевна  «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Исследование форм разрезов в пластине при контакте с жестким штампом | Онлайн доклад |
| **10.20-10.30** | Mendybayev Rafail Ganievich  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева», г. Атырау, Казахстан  Утеулиев Нурлан Курмангазиевич  ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», г. Атырау, Казахстан  Мендыбаева Диана Рафаилевна  ООО «ШЛЮMБЕРЖЕ ВОСТОК», г. Южно-Сахалинск,.  Ахметов Сайранбек Махсутович  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Буканова Айгуль Сокеевна  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Способ получения топлива маловязкого судового | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Качанов Александр Николаевич  Орловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.  Коренков Дмитрий Андреевич  Орловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.  Ревков Артем Александрович  Орловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.  Воркунов Олег Владимирович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Максимов Виктор Владимирович  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Моделирование процессов высокочастотной сушки деревянных опор в вакуумной камере | Онлайн доклад |
| **11.10-11.20** | Артюхов Иван Иванович  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.  Абакумов Александр Михайлович  Самарский государственный технический университет.  Земцов Артем Иванович  Самарский государственный технический университет, филиал в г. Сызрани.  Ербаев Ербол Тулегенович  Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана.  Захаров Виктор Павлович  Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет. | Энергетическая эффективность алгоритмов управления электроприводами вентиляторов установок охлаждения газа | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Макарова Анастасия Олеговна  Казанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».  Кадыйров Айдар Ильдусович  Институт энергетики и перспективных технологий «Казанский научный центр Российской академии наук».  Зверева Эльвира Рафиковна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Зуева Ольга Стефановна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Шагеев Марат Фаридович  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Гидрогели на основе биополимеров и нефтешлама для применения в нефтехимии. | Онлайн доклад |
| **11.30-11.40** | Авдеева Лариса Алексеевна  ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».  Соловьева Ирина Анатольевна  ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».  Мусина ДилараРаисовна  ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».  Гареева Земфира Анисовна  ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет». | Совершенствование методического подходак оценке энергоэффективности деятельности газоперерабатывающих предприятий | Онлайн доклад |
| **11.40-11.50** | Кенжегалиев Акимгали  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Канбетов Асылбек Шахмуратович  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева», Кулбатыров Даурен Камысбаевич  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева», Шахманова Аяужан Кабдрашевна  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». Абилгазиева Айнагуль Адиловна НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Уразгалиева Мейрамгуль Кадырбаевна НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Колебания уровня Каспийского моря и ее последствия | Онлайн доклад |
| **11.50-12.00** | Haydar Akca  Abu Dhabi University  Джанабекова Сауле Кумискалиевнаонлайн доклад (соавтор статьи по докладу)  Казахский национальный педагогический университет имени Абая (КазНПУ им. Абая.)  Шаймерденова Лаззат Ергалиевна  Казахский национальный университет имени аль – Фараби (КазНУ им. аль - Фараби). | Разработка информационных технологий (IT) для анализа, контроля и прогнозных расчетов нефтегазовых месторождений Республики Казахстан | Онлайн доклад |
| **12.00-12.10** | Жумагулов Бакытжан Турсынович  Национальная инженерная академия Республики Казахстан (НИА РК).  Мухамбетжанов Салтанбек Талапеденович  Казахский национальный университет имени аль – Фараби (КазНУ им. аль - Фараби).  Ахметов Сайранбек Махсутович  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Цифровые технологии оптимального управления и регулирования процессами нефтедобычи | Онлайн доклад |
| **12.10-12.20** | Мухамбетжанов Салтанбек Талапеденович  Казахский национальный университет имени аль – Фараби (КазНУ им. аль - Фараби).  Ахметов Сайранбек Максутович  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Ноаров Владимир Борисович Нижегородский институт прикладных технологий (НИПТ).  Джанабекова Сауле Кумискалиевна Казахский национальный педагогический университет имени Абая (КазНПУ им. Абая). | Улучшение экологической обстановки нефтяных регионов РК с выдачей предложений по природоохранным мероприятиям | Онлайн доклад |
| **12.20-12.30** | Ахметов Сайранбек Махсутович  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Ахметов Нуркен Махсутович  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». Икласова Жанна Уаповна  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Зайдемова Жанылсын Калидоллаевна НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Энерго- и материалосберегающие технологии строительства магистральных трубопроводов для транспортировки нефти и газа | Онлайн доклад |
| **12.30-12.40** | Буканова Айгуль Сокеевна.  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Кайрлиева Фазилат Басаровна  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Буканова Cауле Климентьевна.  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Карабасова Нагима Асылбековна.  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Сакипова Лидия Багитжановна.  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Прогнозирование качества минеральных масел при переработке нефтей по топливно-масляной схеме на Атырауском НПЗ | Онлайн доклад |
| **12.40-12.50** | Сатенов Курмет Гизатуллаевич  НАО «Атырауский университет им. Х. Досмухамедова».  Гилажов Есенгали Гилажович  НАО «Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева».  Катуова Молдир Жанболатовна  НАО «Атырауский университет им. Х. Досмухамедова». | Катализаторы в технологии алкилирования ароматических углеводородов. | Онлайн доклад |
| **12.50-13.00** | Бисенгалиев Макс Даулбаевич  НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».  Сарбопеева Маншук Дагистановна Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.  Баямирова Рысколь Умаровна Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.  Тогашева Алия Ризабековна Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.  Жолбасарова Акшырын Тангалиевна Каспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова. | Технология применения депрессорных присадок  при трубопроводном транспорте высокопарафинистых нефтей | Онлайн доклад |
| **13.00-13.10** | Тоиров Олимжон Зувурович  Ташкентский государственный технический университет  Мирхонов Уткир Кахрамонович  Бухарский инженерно-технологический институт  Уроков Сардор Эркин угли  Ташкентский государственный технический университет  Жумаева Дилноза Жураевна  Институт общей и неорганической химии академии наук республики Узбекистан | Математическая модель и структурная схема синхронного двигателя компрессорной установки с системой автоматического регулирования возбуждения | онлайн участие |
| **13.10-13.20** | Шапкенов Б. К. B.  НАО Торайгыров университет.  Марковский В. П. Toraighyrov Universit Кислов А. П.  НАО Торайгыров университет | The necessity of application of frequency electric drives for irrigation systems | Онлайн доклад |
| **13.20-13.30** | Борисков Кирилл Федорович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Плотников Петр Николаевич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. | Анализ причин аварийных остановов газоперекачивающих агрегатов на компрессорных станциях | Онлайн доклад |
| **14.30-14.40** | Блинов Виталий Леонидович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Комаров Олег Вячеславович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Бродов Юрий Миронович.  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина».  Зубков Илья Сергеевич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина». | Оценка технического состояния газотурбинных установок со свободной силовой турбиной | Онлайн доклад |
| **14.40-14.50** | Косяков Сергей Витальевич Ивановски «Ивановский государственный энергетический университет». | Применение пространственной модели энергобаланса городской территории для анализа решений по выбору способов энергоснабжения зданий | Онлайн доклад |
| **14.50-15.00** | Таймаров Михаил Александрович. ФГБОУ ВО "КГЭУ" .  Чикляев Евгений Геннадьевич.  ФГБОУ ВО "КГЭУ" | Повышение эффективности технологического процесса подземной газификации угля | Онлайн доклад |
| **15.00-15.10** | Ву Нгок Зан  ФГБОУ ВО "КГЭУ».  А.В. Танеева  ФГБОУ ВО "КГЭУ».  В.Ф. Новиков  ФГБОУ ВО "КГЭУ». | Совершенствование газо-хроматографического метода диагностики развивающихся дефектов в маслонаполненном электрооборудовании на основе анализа фурановых соединений | Очное участие |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 8. «Цифровая трансформация общества и экономики энергетического сектора».**  **Модераторы: Ахметова И.Г. д.т.н., доцент, проректор по научной работе, КГЭУ.**  **Сомодератор: Торкунова Ю.В., д.п.н., доцент, заведующий кафедрой «Информатика и**  **информационно-управляющие системы», КГЭУ.** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/97402384412?pwd=WkZXVWJlNm8wRlpjMjhya2xRTFovUT09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/97402384412?pwd=WkZXVWJlNm8wRlpjMjhya2xRTFovUT09)  **Идентификатор конференции: 974 0238 4412**  **Код доступа: 537838** | | | |
| **8.30-8.40** | Торкунова Юлия Владимировна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Хабриева Миляуша Наилевна, ,  Российская международная академия туризма Казанский филиал.  Торкунов Олег Викторович  Российская международная академия туризма Казанский филиал. | Цифровизация и проблемы образовательных процессов вуза в условиях пандемии | Очное участие |
| **8.40-8.50** | Хабриева Миляуша Наилевна,  Российская международная академия туризма Казанский филиал.  Торкунова Юлия Владимировна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Анализ влияния цифровой трансформации экономики энергетического сектора на индустрию гостеприимства | Очное участие |
| **8.50-9.00** | Салихова Регина Рафаилевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ"  Дыганова Рената Рафаилевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ"  Khusainova Ekaterina Alexandrovna  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Дербенева Анна Алекандровна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Impact of globalization on the development of e-commerce | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Kulkova Varvara Yurevna  Kazan State Power Engineering University  Sabirova AigulAzatovna  Office of the President of the Republic of Tatarstan . Kazan State Power Engineering University | Трансформация деятельности некоммерческих организаций сферы услуг в цифровую эпоху | Очное участие |
| **9.10-9.20** | Хусаинова Екатерина Александровна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Уразбахтина Лилия Равилевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Серкина Нина Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Салихова Регина Рафаэлевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Шацких Зоя Васильевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Угрозы экономической безопасности цифрового предприятия энергетической отрасли | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Хусаинова Екатерина Александровна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Уразбахтина Лилия Равилевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Серкина Нина Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Филина Ольга Владимировна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Шацких Зоя Васильевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Перспективы «интернета вещей» в электроэнергетике | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Olga Dyudina  Kazan State Power Engineering University | Цифровая трансформация и lean-методология: синхронизация подходов в сфере здравоохранения | Очное участие |
| **9.40-9.50** | Давлетшина Лиана Альбертовна  Казань, АО «ICL», Kazan, JSC «ICL»  Будникова Иветта Константиновна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Мониторинг автоматизированной системы управления IT- отделом. | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Тюрина Марина Михайловна. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева. Kazan Порунов Александр Азикович  Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева  Зарипова Римма Солтановна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Никитин Александр Владимирович. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева.  Хаматгалеева Гулия Агзамтдиновна  Казанский кооперативный институт (филиал) АНОО ВО ЦС РФ «РУК». | Многоканальная мажоритарная система обнаружения и предупреждения аварийных режимов фильтров газоперекачивающего агрегата. Multichannel majority system for detecting and preventing emergency modes of filters of a gas compressor unit | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Троянова Елена Николаевна  Новосибирский государственный технический университет. Новосибирский государственный педагогический университет.  Лерман Евгения Борисовна  Сибирский государственный университет путей сообщения.  Сартаков Игорь Витальевич  Новосибирский государственный педагогический университет.  Фютик Ина Геннадьевна  Сибирский государственный университет водного транспорта.  Савельева Екатерина Владимировна  Сибирский государственный университет водного транспорта. | Технологии искусственного интеллекта как фактор повышения экономической эффективности генерирующих компаний | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Лисин Евгений Михайлович  НИУ "МЭИ".  Курдюкова Галина Николаевна  НИУ "МЭИ".  Замешаева Ирина Сергеевна  НИУ "МЭИ". | Разработка стратегий формирования ресурсосберегающих региональных энергосистем на основе применения методов интеллектуального анализа данных | Очное участие |
| **10.20-10.30** | Еремеев Максим Александрович  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А  Кублин Игорь Михайлович  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А  Ягубов Шакир Рагимович  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А  Шиндряева Анна Павловна  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А  Кондрашова Ольга Владимировна  Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А | Антикризисный маркетинг на предприятиях энергетического комплекса в условиях новой реальности | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Камалеева Алсу Рауфовна  ФБГНУ Институт педагогики, психологии и социальных проблем.  Зарипова Римма Султановна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Нигметзянова Венера Марсовна  ФГАОУ ВО «КФУ».  Поканинова Елена Борисовна  ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.  Ноздрина Наталья Александровна  Брянский Государственный Технический университет (БГТУ). | Северно-морской путь как важнейшая транспортная магистраль обеспечивающая освоение ресурсов Арктического региона | Онлайн доклад |
| **11.10-11.20** | Зарипова Римма Солтановна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Никитин Александр Владимирович Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева.  Хадиуллина Юлия Викторовна  Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова.  Поканинова Елена Борисовна  ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.  Кузнецов Максим Геннадьевич  ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет. | Информационная система подбора поставщиков на электронной торговой площадке для энергообеспечивающих предприятий | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Каляшина Анна Викторовна  КНИТУ-КАИ.  Смирнов Юрий Николаевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Зарипова Римма Солтановна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Морозова Ирина Геннадьевна Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова.  Киямов Разиль Ришатович  РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.ГУБКИНА. | Проблема эффективного использования энергии в автоматизированном производстве | Онлайн доклад |
| **11.30-11.40** | Кулькова Варвара Юрьевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ».  Хусаинова Екатерина Александровна ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Серкина Нина Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Долонина Елена Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Шацких Зоя Васильевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Цифровая трансформация энергетики в РФ: проектный подход, реалии и перспективы | Онлайн доклад |
| **11.40-11.50** | Анфимов Сергей Сергеевич Ассоциация «НП Совет рынка» | Перспективы применения новых цифровых технологий в системах обращения зелёных сертификатов | Онлайн доклад |
| **11.50-12.00** | Хизбуллин Роберт Накибович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Чувыкин Борис Викторович  ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Хизбуллин Радик Накибович  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Махов Айдар  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Внедрение новых цифровых технологий при проведении предсменных осмотров персонала предприятий энергетического сектора | Онлайн доклад |
| **12.00-12.10** | Шарафутдинова Наталья Сергеевна  Казанский Федеральный университет.  Палякин Роман Борисович  Казанский Федеральный университет.  Шафигуллина Анна Владимировна  Казанский Федеральный университет . | Развитие показателей эффективности сотрудников компании в онлайн-среде | Онлайн доклад |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 9. «Повышение энергоэффективности теплоэнергетических установок».**  **Модератор: Глазырин СА., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Теплоэнергетика», НАО**  **«Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»**  **Сомодераторы: Ильин В.К., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Энергообеспечение**  **предприятий и энергоресурсосберегающих технологий» КГЭУ, Никифоров А.С. д.т.н., профессор**  **НАО «Торайгыров университет».** | | | |
| [**https://kgeu-ru.zoom.us/j/96959997895?pwd=czdZTXd5dWVEQUJSRkVpQ0V1OTRkdz09**](https://kgeu-ru.zoom.us/j/96959997895?pwd=czdZTXd5dWVEQUJSRkVpQ0V1OTRkdz09)  **Идентификатор конференции: 969 5999 7895**  **Код доступа: 256429** | | | |
| **8.30-8.35** | Лаптев Анатолий Григорьевич  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Лаптева Елена Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Определение коэффициентов трения и тепломассоотдачи в пленочных противоточных аппаратах с интенсификаторами | Онлайн доклад |
| **8.30-8.45** | Кокумбаева Гулумкан Асановна  Жалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова.  г. Жалал-Абад, Кыргызстан.  Аширалиев Абдиумаматкадыр  Жалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова. Кыргызстан.  Садыков Максат Амангелдиевич  Международный университет инновационных технологий.Кыргызстан. | Энергоэффективность и формирование культуры энергорачительности студентов | Онлайндоклад |
| **8.45-8.55** | Maksat Sadykov  International University of Innovation Technologies, Bishkek, Kyrgyzstan  Abdikerim Ryrsaliev  Kyrgyz State Technical University. I. Razzakova, Bishkek, Kyrgyzstan  Gulumkan Kokumbaeva  Jalal-Abad State UniversityB.Osmonov, Jalal-Abad, Kyrgyzstan | Some problems of electric power industry development in modern conditions | Онлайн доклад |
| **8.55-9.00** | Садыков Максат Амангелдиевич  Международный университет инновационных технологий.Кыргызстан.  Рырсалиев Абдикерим Сатиханович  Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова.Кыргызстан.  Кокумбаева Гулумкан Асановна  Жалал-Абадский государственный университет.Кыргызстан. | Оценка и анализ потерь электроэнергии в электрических сетях | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Кумаргазина Мадина Бакытжановна Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева. Бахтияр Балжан Торепашкызы Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева.  Кибарин Андрей Анатольевич Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева.  Орумбаев Рахимжан Кабиевич Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева | Разработка и исследование новой конструктивной схемы теплофикационного водогрейного котла 116 МВт С воздухоподогревателем на твердом топливе | Онлайн доклад |
| **9.10-9.20** | Колбанцева Дарья Львовна  «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Трещёв Дмитрий Алексеевич  ООО «Севзапвнипиэнергопром»/ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».  Трещёва Милана Алексеевна  Филиал «Северо-Западной ТЭЦ им. А.Г. Бориса» АО «Интер РАО-Электрогенерация». Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».  Калютик Александр Антонович  федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого». | Исследование работы теплофикационной ПГУ по тепловому графику | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Горбунова Татьяна Геннадьевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Ильин Владимир Кузьмич  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Оценка влияния изменения температуры обратной сетевой воды на технико-экономические показатели тепловой сети | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Камалов Рустем Фаритович  Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ Казанский научный центр РАН. | Изменение реологических свойств при ультразвуковом воздействии на мазут М100 | Очное участие |
| **9.40-9.50** | Аширалиев Абдиумаматкадыр  Г.Жалал-Абад, Жалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова. Кыргызстан.  Кокумбаева Кулумкан Асановна  Г.Жалал-Абад, Жалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова. Кыргызстан.  Ташиев Замирбек капарбекович  Г.Жалал-Абад, Жалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова. Кыргызстан. | Теплогенератор с компактной паровой камерой и эффективным теплообменником - путь к энергоэффективности | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Оразбаев Батыр Бидайбекович  Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева.  Жумадиллаева Айнур Канадиловна  Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева.  Искакова Сандугаш Шынбергеновна  «Атырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева».  Оразбаева Кульман Нахановна  Казахский университет экономики, финансов и международной торговли  Коданова Шынар Кулмаганбетовна  «Атырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева». | Повышенипе эффективности технологических установок производства качественных моторных топлив с применением методов нечеткой математики | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Султанов Тимур Тулеугалиевич  НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева».  Глазырин Сергей Александрович  НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева».  Тлепиева Гульнар Муратовна  НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева». | Comprehensive analysis of the development of maritime transport of the Republic of Kazakhstan in the context of integration into the world transport system | Онлайн доклад |
| **10.20-10.30** | Сембаев Нурболат Сакенович НАО «Торайгыров университет»,  Ордабаев Ерсен Капсамадович  НАО «Торайгыров университет», Ахметов Серик Имангалиевич  НАО «Торайгыров университет». Ғаболла Жалғас Жанболатұлы  НАО «Торайгыров университет». | Расширение функциональных возможностей метода рециркуляции отработавших газов двигателя внутреннего сгорания как средство сокращения вредных выбросов | Сембаев Нурболат Сакенович НАО «Торайгыров университет»,  Ордабаев Ерсен Капсамадович  НАО «Торайгыров университет», Ахметов Серик Имангалиевич  НАО «Торайгыров университет». Ғаболла Жалғас Жанболатұлы  НАО «Торайгыров университет». |
| **11.00-11.10** | Мухаметова Лилия Рафаэльевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Ахметова Ирина Гареевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Михин Антон Александрович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. | Расчет технико-экономических показателей работы конденсационной установки котельного агрегата | Очное участие |
| **11.10-11.20** | Рахимов Мухаметберды Рахимович  Государственный Энергетический институт Туркменистана (ГЭИТ).  Назаров Сердар Гочакович  Государственный Энергетический институт Туркменистана (ГЭИТ).  Ходжагельдыев Сапармурат Самадович  Государственный Энергетический институт Туркменистана (ГЭИТ). | Исследование задачи использования тепла продуктов сгорания для теплоснабжения теплиц | Онлайн доклад |
| **11.25-11.35** | Павлов Андрей Владимирович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого, Институт энергетики, Высшая школа атомной и теплового энергетики.  Митяков Андрей Владимирович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого, Институт энергетики, Высшая школа атомной и теплового энергетики.  Проскурин Вячеслав Михайлович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого.  Андреев Юрий Владиславович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого.  Бобылев Павел Геннадьевич  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого, Институт энергетики, Высшая школа атомной и теплового энергетики. | Мониторинг работы котла ДКВР-10/13 методом градиентной теплометрии | Онлайн доклад |
| **11.35-11.40** | Сероштанов Владимир Викторович  ФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Сучок Василий Владимирович  ФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Жидков Никита Алексеевич  ФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Селезнева Марина Денисовна  ФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Власов Алексей Сергеевич  ФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого. | Градиентная теплометрия в исследовании ряда круговых цилиндров | Онлайн доклад |
| **11.45-11.55** | Здаров А.А.  НИУ «МЭИ».  Строгонов К.В.  НИУ «МЭИ»  Корнилова Л.В  НИУ «МЭИ».  Попов А.С  НИУ «МЭИ». | Разработка осветлительной установки перспективного плавильного реактора для базальта | Онлайн доклад |
| **11.55-12.05** | Glazyrin Sergey Alexandrovich  НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»  Varlamov Gennadiy  Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени И. Сикорского».  Zhumagulov Michael G.  НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»  Sultanov Timur T.  НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»  Talipov Olzhas M.  НАО «Toraighyrov university». | Повышение экономичности и экологичности дизельных двигателей карьерных самосвалов путем установки гибридных газодизельных топливных систем | Онлайн доклад |
| **12.05-12.15** | Картуесова Анна Юрьевна  ЗАО НПВП «Турбокон».  Птахин Антон Викторович  ЗАО НПВП «Турбокон».  Крылов Виктор Сергеевич  ЗАО НПВП «Турбокон». | Исследования работы вакуумного конденсатора в условиях неравномерного охлаждения | Онлайн доклад |
| **12.15-12.25** | Лившиц Семен Александрович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Юдина Наталья Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Лебедев Руслан Владимирович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  ООО Газпром ВНИИГАЗ  Галиахметова Алсу Махмутовна  Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимерясева  Манцерова Татьяна Феликсовна  Белорусский Национальный Технический Университет | Исследование движения потока жидкости в пассивной тангенциальной вихревой трубе | Онлайн доклад |
| **12.25-12.35** | Хафизова Алина Руслановна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Лившиц Семен Александрович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Юдина Наталья Анатольевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Минулина Ольга Васильевна  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Переход к индивидуальной системе отопления | Онлайн доклад |
| **12.35-12.45** | Крылов Виктор Сергеевич  ЗАО НПВП «Турбокон».  Птахин Антон Викторович  ЗАО НПВП «Турбокон».  Картуесова Анна Юрьевна  ЗАО НПВП «Турбокон». | Исследования работы высокоэффективного конденсатора пара из парогазовой смеси | Онлайн доклад |
| **12.40-12.** | Гильфанов Камиль Хабибович  ФГБОУ ВО "КГЭУ".  Нгуен Тиен  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | Моделирование гелиоабсорбционной теплонасосной системы горячего водоснабжения | Онлайн-доклад |
| **12.55-13.05** | Алимгазин Алтай Шурумбаевич  НАО «Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева», профессор кафедры «Тепло-энергетика», директор НИИ «Энергосбережение и энергоэффективные технологии»  Султангузин Ильдар Айдарович  НИУ "МЭИ".  Мерзадинова Гульнара Тынышбаевна  НАО «Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева».  Бергузинов Асхат Нурланович  НАО «Торайгыров университет».  Талипов Олжас Манарбекович  НАО «Торайгыров университет». | Применение блочно-модульной теплонасосной установки для утилизации теплоты систем оборотного водоснабжения промышленных предприятий Республики Казахстан | Онлайн доклад |
| **13.05-13.10** | Алимгазин А.Ш.  НАО «Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева».  Султангузин И.А.  НИУ«МЭИ».  Яворовский Ю.В.  НИУ«МЭИ.  Ахметова И.Г.  ФГБОУ ВО "КГЭУ"  Бартенев А.И.  НИУ«МЭИ. | Применение абсорбционных технологий охлаждения и нагрева для повышения энергоэффективности работы промышленных предприятий и систем кондиционирования общественных зданий в Республике Казахстан | Онлайн доклад |
| **13.15-13.25** | Бирлесбек Каниевич Алияров  Kazakhstan.  Ултуар Каирбулатовна Жалмагамбетова  Казахстан  Тулебаева Жанар Амангельдиновна  Казахстан | Пути оказания коммунальных услуг для изолированного поселка | Онлайн доклад |
| **14.30-14.35** | Deeb Rawad  National Research University "MPEI"1Damascus University, Department of General Mechanic Engineering, Damscus, Syria | Numerical analysis of heat transfer and fluid flow around circular  and non-circular tubes | Онлайн доклад |
| **14.35-14.40** | Olga Dyudina  ФГБОУ ВО "КГЭУ". | The digital transformation and lean: synchronizing approaches in healthcare | Онлайн доклад |
| **14.40-14.50** | Камалов Рустем Фаритович  Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ Казанский научный центр РАН. | Теплоперенос при течении мазута в резервуарах хранения и мазутоподогревателях резервного мазутного хозяйства ТЭС | Очное участие |
| **14.50-14.55** | Строгонов Константин Владимирович  НИУ «МЭИ».  Корнилова Любовь Владиславовна  НИУ «МЭИ».  Попов Алексей Сергеевич  НИУ «МЭИ».  Здаров Александр Александрович  НИУ «МЭИ». | Непрерывный сталеплавильный агрегат барботажного типа | Онлайн доклад |
| **14.55-15.05** | Мильто Ольга Александровна  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.  Амосов Николай Тимофеевич  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. | Повышение экономичности работы котельных агрегатов за счёт частичной утилизации теплоты уходящих газов | Онлайн доклад |
| **15.05-15.10** | Дюсеханов Тимур Канатович  ТОО «Научно-исследовательский инжиниринговый центр ERG». Сулейменов Калкаман Айтбаевич Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева. | Термоокислительный пиролиз длиннопламенного угля в циркулирующем кипящем слое | Онлайн доклад |
| **15.10-15.20** | Туменбаева Маржан Танаткановна  НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Г.Даукеева» .  Сегеда Тамара Александровна  Восточно -Казахстанский Технический Университет имени Д.Серикбаева. Борисова Нина Гавриловна  НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева» .  Илиев Илия Крыстев  «Русенский университет имени Ангела Кынчева».  Дьяченко Елена Анатольевна  АО «Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева. | Структурные составляющие теплофизических и термодинамических свойств рабочих тел энергетики на основе кластерной модели | Онлайн доклад |
| **15.20-15.30** | Сивяков Б.К  Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина (СГТУ).  Калганова С.Г  Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина (СГТУ).  Скрипкин А.А.  Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского  Григорьян С.В.  Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина (СГТУ). | СВЧ технологические установки для нетепловой модификации свойств материалов в резонаторах со встречными бегущими волнами, образованных замкнутой самой на себя волноводной линией передачи | Онлайн участие |
| **15.30-15.40** | Симбирцев Кирилл Андреевич  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»  Аронсон Константин Эрленович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»  Желонкин Николай Владимирович ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»  Демидов Антон Львович  ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» | Эффективность теплообменных аппаратов с нерегулярным трубным пучком из профилированных трубок | Онлайн доклад |
| **15.40-15.50** | Василевский Владимир Павлович  НАО «Торайгыров университет» Сембаев Нурболат Сакенович  НАО «Торайгыров университет» Талипов Олжас Манарбекович  НАО «Торайгыров университет  Глазырин Сергей Александрович  НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева».  Акиш Нариман Оралович  НАО «Торайгыров университет» | К вопросу повышения экологичности выбросов отработавших газов автотранспортом Improving the environmental performance of vehicles’ exhaust gases | Онлайн доклад |
| **15.50-16.00** | Альмохаммед Омар Абдулхади Мустафа  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Филиппова Фарида Мизхатовна  ФГБОУ ВО «КГЭУ».  Тимербаев Наиль Фарилович  ФГБОУ ВО «КГЭУ». | Research on improving the efficiency of a heat pump through solar energy | Онлайн доклад |
| **16.00-16.10** | Попов Алексей Сергеевич  НИУ «МЭИ».  Строгонов Константин Владимирович  НИУ «МЭИ».  Здаров Александр Александрович  НИУ «МЭИ».  Корнилова Любовь Владиславовна  НИУ «МЭИ». | Расчёт горелочного оборудования перфорированного пода для печей барботажного типа | Онлайн доклад |
| **16.10-16.20** | Kosyakov S.V.,  Ivanovo State Power Engineering University,  Osipova S.A.  Ivanovo State Power Engineering Universit  Sadykov A.M.  Ivanovo State Power Engineering Universit | The urban territory energy balance spatial model application for the buildings power supply structure selection decisions analysis | Онлайн доклад |
| **16.20-16.30** | Pavel Ilyushin  Energy Research Institute of Russian Academy of Sciences  Sergey Filippov1  Energy Research Institute of Russian Academy of Sciences  Aleksandr Kulikov  Nizhny Novgorod State Technical University | Effective energy storage power control to extend the acceptable range of generator frequency in distributed generation | Онлайн доклад |
| **16.30-16.40** | Антонов Михаил Иванович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  Аржаев Александр Алексеевич  ООО «НПО «ДИАПРОК»  Аржаев Алексей Иванович  ООО «НПО «ДИАПРОК»  Аржаев Кирилл Алексеевич  АНО «МЦЯБ»  Денисов Илья Николаевич  АНО «МЦЯБ»  Дерий Владимир Петрович  АО «Атомтехэнерго»  Емельянов Антон Владимирович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  Емельянова Нина Махайловна  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  Калютик Александр Антонович  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  Карякин Юрий Евгеньевич  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  Маханев Валентин Олегович  ООО «НПО «ДИАПРОК»  Подлатов Максим Анатольевич  АО «Атомтехэнерго» | О важности применения технологии RCM к пассивным элементам атомных станций РФ | Онлайн доклад |
| **16.40-16.50-** | Любов Виктор Константинович  ФГАОУ ВО САФУ имени М.В. Ломоносова  Попов Анатолий Николаевич  ФГАОУ ВО САФУ имени М.В. Ломоносова  Попова Евгения Игоревна  ФГАОУ ВО САФУ имени М.В. Ломоносова  Чернов Александр Александрович  ЗАО «Архангельский фанерный завод» | Efficiency of peat combustion in a low capacity boiler. Analysis of peat reserves in the Arkhangelsk region and efficiency of its energy use | Онлайн доклад |
| **16.50-17.00** | Бумцэнд Уянгасайхан  Монгольский Государственный Университет Науки и Технологии, Дарханский институт технологий, г. Дархан  Манусов Вадим Зиновьевич  Новосибирский государственный технический университет  Кокин Сергей Евгеньевич  Уральский Федеральный Университет имени первого президента Российской Федерации Б.Н, Ельцина (УрФУ)  Сафаралиев Муродбек Холназарович  Уральский Федеральный Университет имени первого президента Российской Федерации Б.Н, Ельцина (УрФУ)  Ахьёев Джавод Саламшоевич  Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими | The Development of the Power System After Railway Electrification | Онлайн участие |