

**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 НРАхметова И.Г. | Идентификатор конференции:953 6239 2706Код 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. ГСодокладчик: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 деятельностиАлматинский 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 АлияровСодокладчик: 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 МансуровичСодокладчики:Болдырев Илья АнатольевичИваницкий Максим СергеевичГорбань 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 ПавловичСодокладчики:Кислов Александр ПетровичШапкенов 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 | Онлайн20 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 потокамиреактивной мощности и качеством электроэнергии в электроэнергетическойсистеме | Онлайн  |
| 16.40-16-50 | [Плетнев Михаил Андреевич](https://istu.ru/staff/1393) | д-р хим. наук, доцентзаведующий кафедройИжевский 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 3674Код доступа: 912102** |
| **11:00-12:30** | Антипов Денис ВладимировичРегиональный представитель BAUR GmbH | Современные методы диагностики и прогнозирования остаточного ресурса кабельных линий. |  Очное участие   |
| **12:30-13:30** | Коваленко Константин СергеевичРегиональный 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 0409Код доступа: 012039** |
| **14:30-15:30** | Антипов Денис ВладимировичРегиональный 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 ВладимировичРегиональный 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 1206Код 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 4175Код 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 8040Код доступа: 559891 |
| 8.30-15.50 | Секция 5. «Водородная и возобновляемая энергетика». | **Модератор:** Орумбаев Рахимжан Кабиевич., д.т.н., профессор НАО «Алматинский университетэнергетики 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 2219Код 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 7961Код 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 2245Код 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 иэлектротехника» СГТУ имени Гагарина Ю.А. | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/99792647961?pwd=TmNDczlpR01QdjRPUHdpSFpzZ3RIQT09>Идентификатор конференции:997 9264 7961Код 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 2245Код 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 7961Код доступа: 3633977 |
| 8.30-15.10 | Секция 7. «Научно-технологическое развитие нефтегазовой промышленности – как основаповышения 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 0166Код 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 4412Код 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., профессорНАО «Торайгыров университет». | <https://kgeu-ru.zoom.us/j/96959997895?pwd=czdZTXd5dWVEQUJSRkVpQ0V1OTRkdz09>Идентификатор конференции:969 5999 7895Код 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 НиколаевичПетра Великого Санкт - Петербургский политехнический университет.Кузнецов Николай БорисовичПАО “ОДК- Климов”.Якунин Александр ИвановичПАО “ОДК-Климов”. | Интеграл спиральности и КПД проточных частей ГТД | Онлайн доклад |
| **8.40-8.50** | Лаптев Михаил АлександровичСанкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.Барсков Виктор ВалентиновичСанкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.Рассохин Виктор АлександровичСанкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.Курнухин Антон АлександровичСанкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого.Гун БовэньСанкт-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 АлександровичБелорусский национальный технический университет.Седнин Алексей ВладимировичБелорусский 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 ДмитриевичФГБОУ ВО "КГЭУ".Чичирова Наталия ДмитриевнаФГБОУ ВО "КГЭУ" | Исследование работы деаэрирующего конденсатосборника паровой турбин ПТ-60-130/13 | Очное участие |
| **9.10.-9.20** | Рогалев Андрей НиколаевичНИУ «МЭИ».Киндра Владимир ОлеговичНИУ «МЭИ».Куроптев Денис БорисовичНИУ «МЭИ».Постникова Мария СергеевнаНИУ «МЭИ».Наумов Владимир ЮрьевичНИУ «МЭИ». | Исследование способов полезной утилизация низкопотенциальной теплоты для кислородно-топливных циклов | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Джендубаев Абрек-Заур РауфовичСеверо-Кавказская государственная академияКононов Юрий ГригорьевичСеверо-Кавказский федеральный университетДжендубаев Эдуард Абрек-ЗауровичСеверо-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 НятФГБОУ ВО "КГЭУ".Мингалеева Гузель РашидовнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Савина Мария ВалерьевнаФГБОУ ВО "КГЭУ". | Оценка эффективности гибридной мини-ТЭС при различных режимах работы солнечного нагревателя воздуха | Очное участие |
| **9.40-9.50** | Вокин Леонид ОлеговичСПбПУ.Семакина Елена ЮрьевнаСПбПУ.Черников Виктор АлександровичСПбПУ. | Влияние закрутки лопаток последней ступени на эффективность блока «Ступень - Диффузор» стационарной ГТУ | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Гуленков Михаил БорисовичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.Черников Виктор АлександровичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.Семакина Елена ЮрьевнаСанкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. | Оптимальный радиальный зазор рабочего колеса в блоке с выходным диффузором | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Плешанов Константин АлександровичФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».Стерхов Кирилл ВладимировичФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».Хохлов Дмитрий АлександровичФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».Зайченко Михаил НиколаевичФГБОУ 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 ЕвгеньевичАО «ТАТЭНЕРГО» филиал Казанская ТЭЦ-2.Менделеев Дмитрий ИвановичАО «ТАТЭНЕРГО» филиал Казанская ТЭЦ-2.Осипов Борис МихайловичФГБОУ 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 КонстантиновичФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».Комаров Иван ИгоревичФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».Вегера Андрей НиколаевичФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».Харламова Дарья МихайловнаФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».Алексей Сергеевич ЗоновФГБОУ 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 НиколаевичФГБОУ 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 АндреевичАО «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 ВалерьевичПАО «КАДВИ», г. Калуга.Чебанюк Сергей ВладимировичПАО «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 ГермановичОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»Верткин Михаил АркадьевичОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»Егоров Павел ВикторовичОАО «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 ЗувуровичТашкентский государственный технический университетМирхонов Уткир КахрамоновичБухарский инженерно-технологический институтУроков Сардор Эркин углиТашкентский государственный технический университетЖумаева Дилноза ЖураевнаИнститут 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 ВалентиновичНИУ «МЭИ».Макальский Леонид МихайловичНИУ «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 ЕсенжановнаАтырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева.Нуржанов ШынгысКазНУ им.аль-Фараби.Кубашева Алмагуль АмангелдиевнаАтырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева.Аманбаева Жанылсын ШынбергеновнаАтырауский 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 АлексеевнаЗападно-Казахстанский инновационно-технологический университет.Ким Александр Валерьевич Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет .Джубаялиева Алия КуспановнаЗападно-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 КонстантиновнаФГБОУ 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 ВитальевнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Танеева Алина ВячеславовнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Новиков Вячеслав ФедоровичФГБОУ 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 КазахстанБаубек А.А.Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, г. Нур-Султан, Республика КазахстанГрибков А.М.ФГБОУ ВО "КГЭУ"Жумагулов М.Г.Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, г. Нур-Султан, Республика КазахстанГлазырин 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 СолтановнаФГБОУ 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 НиколаевнаФГАОУ 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 СолтановнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Морозова Ирина ГеннадиевнаКазанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова. Гайнетдинова Алсу НурисламовнаФГБОУ 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 ЛьвовнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Борисова Светлана ДмитриевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Хамитова Мадина ФархадовнаФГБОУ ВО "КГЭУ.Калайда Андрей АндреевичООО «Биосфера - Фиш» / ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва.Бабикова Валерия ВладимировнаФГБОУ 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 ЛьвовнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Борисова Светлана Дмитриевна Калайда Марина ЛьвовнаФГБОУ ВО "КГЭУ"Исмагилов Фархад АзатовичФГБОУ ВО "КГЭУ".Калайда Андрей АндреевичООО «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 АндреевичООО «Биосфера - Фиш» / ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва.Калайда Марина ЛьвовнаФГБОУ ВО "КГЭУ."Говоркова Лада КонстантиновнФГБОУ ВО "КГЭУ".Хамитова Мадина ФархадовнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Анохина Ольга КонстантиновнаТатарский 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 СтефановнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Макарова Анастасия ОлеговнаКазанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук.»Зверева Эльвира Рафиковна ФГБОУ ВО "КГЭУ".Туранов Александр НиколаевичКазанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».Зуев Юрий ФедоровичКазанский 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 АльбертовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Чичиров Андрей АлексадровичФГБОУ ВО «КГЭУ».Чичирова Наталия ДмитриевнаФГБОУ 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 СаидакбаровнаИнститут биоорганической химии академии наук республики УзбекистанА.С.ТураевИнститут биоорганической химии академии наук республики УзбекистанСалиханова Дилноза СаидакбаровнаИнститут общей и неорганической химии академии наук республики УзбекистанЖумаева Дилноза ЖураевнаИнститут 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 КонстантиновнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Лившиц Семен АлександровичФГБОУ ВО "КГЭУ".Юдина Наталья АнатольевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Дунаева Татьяна ЮрьевнаФГБОУ ВО "КГЭУ". | Применение отходов деревообрабатывающей промышленности в качестве топлива | Онлайн доклад |
| **12.30-12.40** | Соловьева Ольга ВикторовнаРеспублика Татарстан ФГБОУ ВО "КГЭУ".Соловьев Сергей АнатольевичФГБОУ ВО "КГЭУ".Яфизов Рузиль РафаэлевичФГБОУ 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 ЛьвовнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Хамитова Мадина ФархадовнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Борисова Светлана ДмитриевнаФГБОУ 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 СергеевичСГТУ 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 GribinceaFree International University of MoldovaChisinau, Republic of MoldovaBestenigar KaraFree International University of Moldova(ULIM)TurkeyLilia ȘarguUniversity of European Studies of MoldovaChisinau, Republic of Moldovalshargu@mail.ruJulya ValeevaKazan State Power Engineering UniversityKazan, 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 ЖураевнаИнститут общей и неорганической химии академии наук республики УзбекистанАбдурахимов Акмал Ходжиакбарович Институт общей и неорганической химии академии наук республики УзбекистанРахматуллаева Нигора Тургуновна Ташкентский химико-технологический институт | Энергетика абсорбции адсорбента в решении экологических проблем | Онлайн |
| **15.10-15.20** | Лившиц Семен АлександровичФГБОУ ВО "КГЭУ".Юдина Наталья АнатольевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Лебедев Руслан ВладимировичООО 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 АлександровичФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет.Суворов Иван ФлегонтовичФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет Какауров Сергей ВладимировичФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет Горбунов Роман ВикторовичФГБОУ ВО Забайкальский государственный университетДолгих Роман СергеевичФГБОУ 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 СулунбековнаГрозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. МиллионщиковаЮсупов Байсангур СулунбековичГрозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. МиллионщиковаДебиев Майрбек ВахаевичГрозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. МиллионщиковаМасаев Сулиман ХамидовичГрозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. МиллионщиковаАмхаев Тимур ШирвановичГрозненский государственный нефтяной технической университет имени акад. М.Д. МиллионщиковаМадаева Ану ДзаурбековнаГрозненский 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 ПетровнаСибирский государственный индустриальный университетМурко Василий ИвановичСибирский государственный индустриальный университетЮрьев Алексей БорисовичСибирский государственный индустриальный университетЧаплыгин Валерий ВасильевичСибирский государственный индустриальный университетВиноград Владимир Михайлович | Повышение экологичности и энергоэффективности городской системы теплоснабжения за счет использования водоугольного топлива | Онлайн доклад |
| **16.00-16.10** | Гордеева М.ЭФГБОУ ВО «КГЭУ»Калайда Марина ЛьвовнаФГБОУ ВО «КГЭУ» | Особенности физико-химических характеристик вод объектор энрегетикидля задач Аква культуры | Онлайн доклад |
| **16.10-16.20** | Olga S. ZuevaKazan State Power Engineering UniversityElvira R. ZverevaKazan State Power Engineering UniversityAnastasiya O. Makarova Kazan Institute of Biochemistry and Biophysics, FRC Kazan Scientific Center,Marina V. AgeevaKazan Institute of Biochemistry and Biophysics, FRC Kazan Scientific CenterAlexander 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 ВладимировичФГБУН «Институт энергетических исследований Российской академии наук».Куликов Александр ЛеонидовичФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».Филиппов Сергей ПетровичФГБУН «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 БалтабаевнаТорайгыров университет.Шапкенов Бауыржан КайдаровичТорайгыров университет. | Analysis of traction characteristics of various types of trams | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Тюлюгенова Ляззат БалтабаевнаТорайгыров университет.Шапкенов Бауыржан КайдаровичТорайгыров университет. | Features of dc and ac traction drives for urban electric transport | Онлайн доклад |
| **9.10-9.20** | Булатов Юрий НиколаевичФГБОУ ВО «Братский государственный университет».Крюков Андрей ВасильевичФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».Суслов Константин ВитальевичФГБОУ 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 ZhumadirovaToraighyrov UniversityVadim MarkowskToraighyrov University | Simulation of Single Phase Ground Short Circuit Protection Device | Онлайн доклад |
| **9.30-9.35** | Алимходжаев Камолиддин ТиллаходжаевичТашкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова.Тоиров Олимжон ЗувуровичТашкентский государственный технический университетПардабоев Ахрор Дехқконбой углиРеспубликанский 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 ДжалалдиновнаАлматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева, Алматы, Казахстан.Борисова Нина ГавриловнаАлматинский 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 АлексеевичФилиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Горбань Юлия АнатольевнаФилиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Султанов Махсуд МансуровичФилиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Юров Виктор АлександровичФилиал «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 ДмитриевичФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».Коваленко Павел ЮрьевичФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».Мухин Валентин ИвановичФГАОУ 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 ВладимировичСеверный (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 АлександровичИнженер группы комплексного проектирования ООО «Инженерный центр «Энергосервис».Мокеев Алексей ВладимировичСеверный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.Хромцов Евгений ИосифовичСеверный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. | Применение синхронизированных векторных измерений в устройствах РЗА распределительных сетей | Онлайн доклад |
| **10.20-10.30** | Кангожин Бекмухамбет РашитовичКазахский национальный университет им.аль-Фараби.Жармагамбетова Меруерт СоветовнаКазахский национальный университет им.аль-Фараби.Даутов Сухрабджан СрапуловичКазахская академия транспорта и коммуникаций им.М.ТынышпаеваКангожин Данияр БекмухамбетовичЕлубаев Диас ЕрболулыКазахстан | Помехозащишенность smart устройств автоматизированных систем технологического управления) | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Кабаков Павел АлександровичООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Яблоков Андрей АнатольевичООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Готовкина Елена ЕвгеньевнаФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина"Панащатенко Антон ВитальевичООО НПО "ЦИТ". | Комплексные исследования цифровых трансформаторов тока и напряжения на основе нетрадиционных преобразователей | Очное участие |
| **11.10-11.20** | Винокуров Спиридон СпиридоновичРеспублика Саха (Якутия), Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова.Васильев Павел ФилипповичИнститут 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 ВасильевнаФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет».Крюков Андрей ВасильевичФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»; ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»Середкин Дмитрий АлександровичФГБОУ 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 РомановичООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Яблоков Андрей АнатольевичООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Филатова Галина АндреевнаООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Литвинов Сергей НиколаевичООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Лебедев Владимир ДмитриевичООО 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 ИвановичФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».Коваленко Павел ЮрьевичФГАОУ 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 РомановичФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Яблоков Андрей АнатольевичООО НПО "ЦИТ" / ФГБОУ ВО "Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина".Родин Никита АндреевичФГБОУ 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 ОлеговичФГБОУ ВО "КГЭУ". | «Химический треугольник» как современная интеллектуальная основа для цифровой систематизации энергетических характеристик веществ | Очное участие |
| **12.10-12.20** | Карантаев Владимир ГеннадьевичНИУ «МЭИ».Карпенко Владислав ИгоревичНИУ «МЭИ». | Аспекты концепции киберзащищенных объектов цифровой электрической сети с элементами | Онлайн доклад |
| **12.20-12.30** | Абасов Николай ВикторовичИнститут систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАННикитин Вячеслав МихайловичИнститут систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАНБережных Тамара ВасильевнаИнститут систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАНОсипчук Евгений НиколаевичИнститут 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 АндреевичНИУ «МЭИ».Волошин Александр АлександровичНИУ «МЭИ».Коваленко Александр ИгоревичНИУ «МЭИ».Волошин Евгений АлександровичНИУ «МЭИ».Сазанов Виталий СеменовичНИУ «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 ИгоревичФГБОУ ВО «КГЭУ».Сафин Альфред РобертовичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Модификация генетического алгоритма для топологической оптимизации ротора синхронных двигателей | Очное участие |
| **13.00-13.10** | Доан Нгок ШиФГБОУ 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 НаильевичФГБОУ 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 АлександровичФГБОУ ВО « КГЭУ».Цветков Алексей НиколаевичФГБОУ ВО « КГЭУ». | Определение состояния электрооборудования по спектрам ваттметрограмм | Онлайн доклад |
| **14.35-14.40** | Рахматуллин Руслан РинатовичАО «Сетевая компания».Хамидуллин Искандер НаилевичАО «Сетевая компания».Ильин Владимир КузьмичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Switch Placement to Improve System Reliability for Radial Distribution Systems | Онлайн доклад |
| **14.40-14.55** | Милосердов Владислав ОлеговичЗАО 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 ВячеславовичООО «ДОК-15» / Саратовский Государственный Технический Университет имени Гагарина Ю.А.Давыдов Дмитрий АлексеевичСаратовский 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 ЕвгеньевнаФГБОУ ВО «УГАТУ». Куликов Геннадий ГригорьевичФГБОУ ВО «УГАТУ». Антонов Вячеслав ВикторовичФГБОУ ВО «УГАТУ». Кромина Людмила АлександровнаФГБОУ ВО «УГАТУ». Суворова Вероника АлександровнаФГБОУ ВО «УГАТУ». Фахруллина Альмира РаисовнаФГБОУ 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 ВадимовичНовосибирский государственный технический университет.Фишов Александр ГеоргиевичНовосибирский государственный технический университет. | Контроль пусков асинхронных двигателей в энергосистеме малой мощности | Онлайн доклад |
| **15.20-15.25** | Меньшиков Павел ДмитриевичНИУ «МЭИ».Болдырев Илья АнатольевичФилиал Федерального государственного бюджетного образовательного учебы учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском.Султанов Махсуд МансуровичФилиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Луненко Валентина СергеевнаФГБОУ 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 ЛеонидовичНижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.Фитасов Анатолий НиколаевичНижегородский 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 РавильевнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Роженцова Наталья ВладимировнаФГБОУ 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 МансуровичФилиал «НИУ «МЭИ» в г. ВолжскомБолдырев Илья АнатольевичФилиал «НИУ «МЭИ» в г. ВолжскомИваницкий Максим СергеевичФилиал «НИУ «МЭИ» в г. ВолжскомГорбань Юлия АнатольевнаФилиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском | Методики повышения эффективности и надежности энергетического оборудования энергосистем в условиях цифровизации | Очное участие |
| **16.15-16.20** | Сироткин Олег СеменовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Сироткин Ростислав ОлеговичФГБОУ ВО «КГЭУ». | «Химический треугольник» как современная интеллектуальная основа для цифровой систематизации энергетических характеристик веществ | Очное участие |
| **16.30-16.40** | Карантаев Владимир ГеннадьевичНИУ «МЭИ».Карпенко Владислав ИгоревичНИУ «МЭИ». | Аспекты концепции киберзащищенных объектов цифровой электрической сети с элементами | Онлайн доклад |
| **16.40-16.50** | Аскаров Рафаэль РафильевичФГБОУ ВО «КГЭУ»Ившин Игорь ВладимировичФГБОУ ВО «КГЭУ»Гимадиев Рубин АглямовичООО «ТаграС-ЭнергоСервис»Мухаметжанов Рустем НаимовичФГБОУ ВО «КГЭУ»Николаев Кирилл ВалерьевичФГБОУ ВО «КГЭУ» | Выбор оборудования для исследований методов испытаний и диагностики кабельных линий 10кВ | Очное участие с докладом |
| **16.50-17.00** | Карпенко Владислав ИгоревичНИУ « МЭИ».Карантаев Владимир ГеннадьевичНИУ «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 АндреевнаФГБОУ 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 БауыржанулыКазахский 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 КазимировичФГУП «Крыловскийгосударственный научный центр», филиал «ЦНИИ СЭТ». |  | Очный эксперт  |
| **9.00-9.10** | Шафиков Марат Мазитович ООО «Научно производственное предприятие «СТРОНГЭНЕРЖИ».Скворцов Владимир ЕвгеньевичООО «Научно производственное предприятие «СТРОНГЭНЕРЖИ».Анохина Наталия АнатольевнаООО «Научно производственное предприятие «СТРОНГЭНЕРЖИ». | Энергию волн океана в электроэнергию | Онлайн участие |
| **9.10-9.20** | Хорева Валентина АлександровнаНовосибирский государственный технический университет.Елистратов Сергей ЛьвовичНовосибирский 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 UniversityДмитрий Григорьев Satbayev University,Трофимов Герман Геннадьевич эксперт Федерального реестра экспертов научно-технической сферы Министерства образования и науки РФ.Нассипкуль ДуйссембековаWestcoast University of Applied Sciences | Operational strategies for virtual power plants. | Онлайн доклад |
| **9.40-9.50** | Оразбердиева Мяхрибан РеджепмырадовнаНаучно-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 МырадовичТуркменский государственный архитектурно-строительный институт . Назаров Сердар ГочаковичГосударственный энергетический институт Туркменистана. | Экоэнергетические потенциалы солнечной энергии в Северных регионах Каракум | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Матьякубов Амирхан АллабергеновичНаучно-производственный центр «Возобновляемые источники энергии» Государственного энергетического института Туркменистана. Сарыев Какагелди АтаджановичНаучно-производственный центр «Возобновляемые источники энергии» Государственного энергетического института Туркменистана .Назаров Сердар ГочаковичГосударственный энергетический институт Туркменистана.Гурбанова Гульшат АгзамбердиевнаГосударственный энергетический институт Туркменистана. | Efficient utilization of the soil heat in the heat Pipe-aided solar greenhouse | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Сарыев Какагелди АтаджановичНаучно-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 ТуркменистанаГурбанова 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 МуратовичКазанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского ФИЦ Казанский научный центр РАН.Базаров Валерий ВячеславовичКазанский 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 ПетровичИнститут физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.Бурянина Надежда СергеевнаЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.Королюк Юрий ФедоровичЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.Васильев Павел ФилипповичСеверо-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 ПетровичИнститут физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.Бурянина Надежда СергеевнаЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.Королюк Юрий ФедоровичЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.Васильев Павел ФилипповичСеверо-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 АбилкайровнаАлматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева.Сатымгалиева Мольдир БиржановнаАлматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева.Бахтияр Балжан ТорепашовнаАлматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева. | Анализ технологий газификации твердого топлива | Онлайн доклад |
| **11.40-11.50** | Погорельцев Александр ИльичФГБОУ ВО «КГЭУ».Матухин Вадим ЛеонидовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Шмидт Екатерина ВадимовнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Галиахметов Валерий ДмитриевичФГБОУ ВО «КГЭУ».Шайхутдинов Ярослав ОлеговичФГБОУ 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 АсангуловичОтдел инноваций, новой техники и технологий Института машиноведения и автоматики Национальной Академии наук Кыргызской Республики.Темирбаева Назгул ЫсмановнаКыргызский национальный аграрный университет имени К.И.Скрябина.Назаров Садык ОмурбековичКыргызский 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 SergeyInstitute of Forestry, Mining and Construction Sciences, Petrozavodsk State University.Pronina OlgaInstitute 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 ЕвгеньевичНАО «Алматинский университет энергетики и связи им.Гумарбека Даукеева».Сулейменова Дурия ТолеугалымовнаНАО «Алматинский университет энергетики и связи им.Гумарбека Даукеева».Соколова Ирина СергеевнаНАО «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 ТанирбергеновнаАтырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева, РК, г. Атырау.Бижанов Досан ТанирбергеновичАО «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 ШурумбаевичНАО «Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева.Бергузинов Асхат НурлановичНАО «Торайгыров университет».Омаров Жумабек МухтаровичНАО «Торайгыров университет».Булыга Леонид ЛеонидовичНАО «Торайгыров университет».Бейсембаев Мурат КулхановичНАО «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 ОлеговичФГБОУ ВО «КГЭУ».Матухин Вадим ЛеонидовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Шмидт Екатерина ВадимовнаФГБОУ ВО «КГЭУ». | Новые материалы для термоэлектричества на основе природных минералов | Онлайн доклад |
| **13.00-13.10** | Файзиев Тулкин АмировичРеспублика УзбекистанКаршинский 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 ВикторовнаСамарский государственный технический университетОльховская Валерия АлександровнаСамГТУ | Декарбонизация выбросов на предприятиях добычи нефти | Онлайн доклад |
| **15.30-15.40** | Алекин Дмитрий ЮрьевичОАО «ФСК ЕЭС»Яговкин Николай ГермановичСамГТУ | Роль человеческого фактора при эксплуатации и управлении электроэнергетическими комплексами и системами | Онлайн доклад |
| **15.40-15.50** | Сафиуллин Равиль Нуруллович СПбГАСУ.Cафиуллин Руслан РавилловичСПбГАСУБеликова Дарья ДмитриевнаСП Горный Университет.Гуков Никита ВладимировичСПбГАСУ | 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 KhaleelФГБОУ ВО «КГЭУ»Vankov Yuri VitalievichФГБОУ ВО «КГЭУ»Hasanen Mohammad HussainUniversity 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 ПавловичАкционерное общество «Объединеннаяучебы энергетическая компания» Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономика»Зажигин Василий ВикторовичАкционерное общество «Объединенная энергетическая компания» / Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»Васильченко Максим АнатольевичАкционерное 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 ДмитриевичБелорусский национальный технический университет.Седнин Алексей ВладимировичБелорусский национальный технический университетБалакин Борис ВикторовичНИЯУ МИФИ. | Использование вертикального геотермального теплообменника с наножидкостью для систем теплового обеспечения | Онлайн доклад |
| **8.50-9.00** | Кушнаренко Владимир МихайловичОренбургский государственный университет. Чирков Юрий АлександровичОренбургский государственный университет.Клещарева Галина АлександровнаОренбургский государственный университет. Решетов Сергей ЮрьевичОренбургский государственный университет. Клещарева Александра ВитальевнаОренбургский государственный университет.  | Разрушение энергетического оборудования | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Бутаков Валерий МихайловичФГБОУ ВО «КГЭУ».Павлов Павел ПавловичФГБОУ ВО «КГЭУ».Гатиятуллин Тимур АзатовичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Расчетно-экспериментальное оценивание погрешностей автоматизированных систем контроля сложных технических систем | Онлайн доклад  |
|  | Желяскова Ольга ИгоревнаФГБОУ ВО НИУ «МЭИ».Зенина Елена ГеннадьевнаФилиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Султанов Махсуд МансуровичФилиал «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. | Разработка алгоритма оптимизации энергопарка филиала «НИУ «МЭИ» в г. Волжском | Онлайн доклад  |
| **9.10-9.20** | Константинов Анатолий АлексеевичНИУ «МЭИ». | Разработка методики оценки и прогнозирования уровня надежности энергетического оборудования ТЭС на базе показателей технического состояния | Онлайн доклад  |
| **9.20-9.30** | Милитонян Шушаник МушеговнаНИУ «МЭИ».Шамигулов Петр ВалерьевичНИУ «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 РафильевичФГБОУ ВО «КГЭУ»Ившин Игорь ВладимировичФГБОУ ВО «КГЭУ»Гимадиев Рубин АглямовичООО «ТаграС-ЭнергоСервис»Мухаметжанов Рустем НаимовичФГБОУ ВО «КГЭУ»Николаев Кирилл ВалерьевичФГБОУ 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 ЕвгеньевичФГБОУ ВО «КГЭУ».Кубарев Артём ЮрьевичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Проблемы диагностики изоляции энергетического оборудования методом частичных разрядов | Очное участие  |
| **8.40-8.50** | Валиуллина Дилия МансуровнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Козлов Владимир КонстантиновичФГБОУ ВО «КГЭУ».Садыков Эрнест МаратовичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Исследование корреляций между характеристиками трансформаторного масла | Очное участие  |
| **8.50-9.00** | Козлов Владимир КонстантиновичФГБОУ ВО «КГЭУ».Сабитов Айдар ХайдаровичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Новый метод для оценки степени полимеризации бумажной изоляции силовых трансформаторовРФ | Очное участие  |
| **9.00-9.10** | Галиев Ильгиз ФанзилевичФГБОУ ВО «КГЭУ».Сабитов Артур Евгеньевич, ОАО «Сетевая компания», г. Казань.Галиев Рамиль ИльгизовичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Анализ надежности и эффективности локальных систем электроснабжения крупных международных мероприятий | Онлайн доклад  |
| **9.10-9.20** | Хузяшев Рустэм ГазизовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Кузьмин Игорь ЛеонидовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Иркагалиева Илюза ИльнуровнаФГБОУ ВО «КГЭУ». | Классификация диагностических признаков сигналов переходного процесса в электроэнергетике | Очное участие |
| **9.20-9.30** | Говорун Владимир ФедоровичНАО «Торайгыров Университет», г. Павлодар.Говорун Олег ВладимировичНАО «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 НиколаевичОрловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.Чернышов Вадим АлексеевичОрловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.Мешков Борис НиколаевичООО «ЭнерГарант»Гарифуллин Марсель ШарифьяновичФГБОУ ВО «КГЭУ».Печагин Евгений АлександровичТамбовский 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 ВячеславовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Галяутдинова Алсу РенатовнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Ившин Игорь ВладимировичФГБОУ ВО «КГЭУ».Низамиев Марат ФирденатовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Усманов Ильнур КабировичПАО «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 РомановичФГБОУ ВО «КГЭУ».Владимиров Олег ВячеславовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Морозова И.Г. Ившин Игорь ВладимировичФГБОУ ВО «КГЭУ»Низамиев Марат ФирденатовичФГБОУ ВО «КГЭУ»Усманов Ильнур КабировичПАО «Татнефть» | Бесконтактный контрольно-измерительный комплекс на основе лазерного виброметра для определения технического состояния силовых трансформаторов | Онлайн доклад  |
| **10.00-10.10** | Филина Ольга АлексеевнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Яшагина Анна ВладимировнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Olga Vadimovna SalnikovaKazan 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 ВикторовнаСГТУ имени Гагарина Ю.А.Степанов Сергей ФедоровичСГТУ имени Гагарина Ю.А.Артюхов Иван ИвановичСГТУ имени Гагарина Ю.А.Коваленко Василина ВасильевнаСГТУ имени Гагарина Ю.АПыльская Елена КонстатиновнаСГТУ 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 АлександровнаСколковский институт науки и технологий.Куликов Александр ЛеонидовичНГТУ им Р.Е. Алексеева. | Использование многомодельной прогнозной оценки состояния систем электроснабжения для обнаружения кибер-атак | Онлайн доклад |
| **14.40-14.50** | Зарипов Дамир КамилевичФГБОУ ВО «КГЭУ».Насибуллин Рустем АнасовичПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», г. Красногорск.Закиров Динар ФайзелхановичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Распределенная система контроля изоляции воздушных линий и подстанций на основе беспроводных датчиков емкостного типа | Очное участие |
| **14.50-15.00** | Ахметбаев Даурен СадыковичКазахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина.Джандигулов Абдыгали РеджеповичЕвразийский национальный университет им. Л. Гумилева.Ахметбаев Арман ДауреновичДирекция информационных систем ТОО «Казахтелеком». | Топологические алгоритмы коэффициентов токораспределения и их применение для расчета сложных электроэнергетических систем | Онлайн доклад |
| **15.00-15.10** | Дарьян Леонид АльбертовичАО «Техническая инспекция ЕЭС».Конторович Леонид НисоновичООО «Инжиниринг энергетического оборудования». | Цифровые двойники электроэнергетического оборудования – основные принципы и технические требования. | Онлайн доклад |
| **15.10-15.20** | Малеева Евдокия ИгоревнаСеверо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова.Бурянина Надежда СергеевнаЧукотский филиал ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».Королюк Юрий ФедоровичЧукотский 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 НиколаевнаФГБОУ ВО «КНИТУ.Макаров Валерий ГеннадьевичФГБОУ 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 МихайловичФГБОУ ВО «КГЭУ».Максимов Виктор ВладимировичФГБОУ ВО «КГЭУ».Галиев Рамиль ИльгизовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Лыу Куок КыонгФГБОУ ВО «КГЭУ». | Влияние несимметрии нагрузок на надежность работы потребителей | Онлайн-доклад |
| **15.40-15.50** | Нгуен Ван ВуФГБОУ ВО «КГЭУ».Ярославский Данил АлександровичФГБОУ ВО «КГЭУ»Садыков Марат ФердинантовичФГБОУ ВО «КГЭУ». Горячев Михаил ПетровичФГБОУ ВО «КГЭУ».Иванов Дмитрий АлексеевичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Определение стрелы провеса провода по периоду собственных колебаний с учетом разницы высот точек подвеса | Очное участие  |
| **15.50-16.00** | Минуллин Ренат ГизатулловичФГБОУ ВО «КГЭУ».Касимов Василь АмировичФГБОУ ВО «КГЭУ».Кононцев Павел ВикторовичКурганская область ООО «НТЦ ПиР». | Локационный программно-аппаратурный комплекс обнаружения гололеда на проводах воздушных линий электропередачи. | Очное участие |
| **16.00-16.10** | Касимов Василь АмировичФГБОУ ВО «КГЭУ».Минуллин Ренат ГизатулловичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Определение размеров и типа гололедных отложений на проводах воздушных линий электропередачи локационным методом | Очное участие |
| **16.10-16.20** | Зарипов Дамир КамилевичФГБОУ ВО «КГЭУ».Зарипова Алина ДамировнаООО «ДжиДиСи Сервисез».Усачев Александр ЕвгеньевичФГБОУ 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 ПетровичИнститут физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.Алхадж Хассан ФуадФГБОУ 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 НынгФГБОУ ВО «КГЭУ».Танеева Алина ВячеславоваФГБОУ 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 КыонгФГБОУ ВО « КГЭУ».Маклецов Александр МихайловичФГБОУ ВО « КГЭУ».Галиев Рамиль ИльгизовичФГБОУ ВО «КГЭУ». | Влияние несимметрии нагрузок на потери электроэнергии | Онлайн доклад |
| **15.00-15.10** | Кангожин Бекмухамбет РашитовичКазахский национальный университет им.аль-Фараби.Жармагамбетова Меруерт СоветовнаКазахский национальный университет им.аль-Фараби.Даутов Сухрабджан СрапуловичКазахская академия транспорта и коммуникаций им.М.Тынышпаев. Кангожин Данияр БекмухамбетовичАО «НК «Казахстан ғарыш сапарыДосмуханова Динара БейбиткызыКазахский национальный университет им.аль-Фараби . | Метод выявления дефектов в высоковольтной изоляции | Онлайн доклад  |
| **15.10-15.20** | Рогинская Любовь ЭммануиловнаФГБОУ ВО «УГАТУ».Горбунов Антон СергеевичФГБОУ ВО «УГАТУ». | Особенности расчета магнитного поля круговых контуров индукторов при учете кольцевого эффекта.. | Онлайн доклад |
| **15.20-15.30** | Суслов Константин ВитальевичИркутский национальных исследовательский технический университет.Лесных Елена ВладимировнаСибирский государственный университет путей и сообщения.Местников Николай ПетровичИнститут физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.Бурянина Надежда СергеевнаЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.Королюк Юрий ФедоровичЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета. | Разложение тока короткого замыкания на периодическую и апериодическую составляющие | Онлайн доклад |
| **15.30-15.40** | Суслов Константин ВитальевичИркутский национальных исследовательский технический университет.Лесных Елена ВладимировнаСибирский государственный университет путей и сообщения.Местников Николай ПетровичИнститут физико-технических проблем Севера СО РАН / Северо-Восточный федеральный университет.Бурянина Надежда СергеевнаЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета.Королюк Юрий ФедоровичЧукотский филиал Северо-Восточного федерального университета. | Decomposition of short-circuit current into periodic and aperiodic components | Онлайн доклад |
| **15.40-15.50** | Павлов Павел ПавловичФГБОУ ВО «КГЭУ».Бутаков Валерий МихайловичФГБОУ ВО «КГЭУ».Хуснутдинов Азат НазиповичФГБОУ ВО «КГЭУ».Абдуллина Аида РадиковнаФГБОУ ВО «КГЭУ».Снежинская Ева СергеевнаФГБОУ ВО «КГЭУ». | Локализация отказов в цифровых приборах и устройств систем энергетики | Онлайн доклад |
| **15.50-16.00** | Беккожина Бибигул КазизовнаНАО «Северо-Казахстанский университет им.М.Козыбаева».Демьяненко Александр ВалентиновичНАО «Северо-Казахстанский университет им.М.Козыбаева». | Прогнозирование потребления электрической энергии методом экстраполяции | Онлайн доклад  |
| **16.00-16.10** | Медведев Вячеслав ГермановичФГБОУ 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 РавильевичАО “Сетевая компания”, филиал Приволжские электрические сети. | Особенности расчетов реакторов дугогашения с немагнитными зазорами в сердечнике магнитопровода | Очное участие  |
| **16.10-16.20** | Плохов Игорь ВладимировичПсковский государственный университет.Савраев Игорь ЕвгеньевичПсковский государственный университет.Ильин Александр ВикторовичПсковский государственный университет.Козырева Оксана ИгоревнаПсковский государственный университет. Логинов Сергей ЮрьевичПсковский государственный университет. | Contacting stability of sliding electrical contacts | Онлайн доклад  |
| **16.20-16.30** | Лаврентьев Владимир АлександровичСаратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.Дунаева Татьяна ЮрьевнаСаратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.Бологов Павел ВладимировичСаратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.Дунаева Елена Александровна17.00-17Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.Ливчина Анна ВладимировнаСаратовский 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 АнатольевичСГТУ имени Гагарина Ю.А., ООО «НТЦ Инструмент-микро»Максимов Сергей ПетровичООО «НТЦ Инструмент-микро». | Мониторинг экстремальных ветровых воздействий на воздушные линии электропередачи | Очное участие |
| **16.40-16.50** | Кравец Эльвира АлександровнаПетрозаводский государственный университет.Поздеев Василий АлександровичПетрГУ.Жилин Кирилл ЕвгеньевичПетрозаводская ТЭЦ.Андрейчук Дарья ОлеговнаПетрозаводский 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 ПетровичООО «НТЦ Инструмент-микро».Кузнецов Павел АнатольевичСГТУ имени Гагарина Ю.А., ООО «НТЦ Инструмент-микро». | Автономный источник электропитания наведенным напряжением воздушной линии электропередачи | Очное участие |
| **11.10-11.20** | Пермин Данила ЮрьевичУфимский государственный авиационный технический университет.Вавилов Вячеслав ЕвгеньевичУфимский государственный авиационный технический университет.Минияров Айбулат ХаляфовичУфимский 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 ШералиевичФГБОУ ВО НИУ «МЭИ».Кульков Виктор ГеннадьевичФилиал «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 ИгоревнаФилиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Зенина Елена ГеннадьевнаФилиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Султанов Махсуд МансуровичФилиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Шамигулов Петр ВалерьевичФилиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.Луненко Валентина СергеевнаФилиал 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 ОлеговичФГБОУ ВО «КГЭУ».Валеев Ильгиз МиргалимовичФГБОУ ВО «КГЭУ».Максимов Виктор ВладимировичФГБОУ 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 УрынгалиевичНАО «АтырНАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева». Яшков Владимир АлександровичНАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева».Сарсенов Наурызбай МаликовичНАО «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 АлександровичНАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева».Кульжанов Дуйсенбек УрынгалиевичНАО «Атырауский Университет Нефти и Газа им. С.Утебаева».Сарсенов Наурызбай МаликовичНАО «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 ДагистановнаКаспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.Баямирова Рысколь УмаровнаКаспийский государственный университет технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова.Тогашева Алия РизабековнаКаспийский 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** | КакабаевСапаргелдиГурбановичГосударственный энергетический институт Туркменистана .Нурбердиев РеджепнурИнститут 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 АкимгалиНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева.Кулбатыров Даурен КамысбаевичНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».Канбетов Асылбек ШахмуратовичНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».Шахманова Аяужан КабдрашевнаНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». Абилгазиева Айнагуль АдиловнаНАО «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 ТуремуратовичНАО «Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева».Тастанова Ляззат КнашевнаНАО «Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова».Апендина Айнагуль КенесовнаНАО «Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова».Ишмуханбетова Нясима КенжебаевнаНАО «Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева».Досмурзина Елена БаксиковнаНАО «Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова». | Гидрокаталитическая изомеризация легкой прямогонной бензиновой фракции нефти месторождения Жанажол | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Муравьева Елена АлександровнаФГБОУ 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 МуравьеваФГБОУ ВО "Уфимский государственный нефтяной технический университет" . | Моделирование внутренних волн на потоке двухслойной жидкости | Онлайн доклад |
| **9.50-10.00** | Батталов Андрей ФаимовичООО «Газпром трансгаз Казань»Курбангалеев Артур АскаровичКНИТУ-КХТИ.Тазюков Фарук ХоснутдиновичКНИТУ-КХТИ. | Численное моделирование течения газа в канале вблизи жесткой диафрагмы | Онлайн доклад |
| **10.00-10.10** | Чеботнягин Леонид МихайловичИРНИТУ .Потапов Василий ВасильевичИРНИТУ .Костина Ксения ВикторовнаИРНИТУ. | 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 GanievichНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева», г. Атырау, КазахстанУтеулиев Нурлан КурмангазиевичТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», г. Атырау, КазахстанМендыбаева Диана РафаилевнаООО «ШЛЮMБЕРЖЕ ВОСТОК», г. Южно-Сахалинск,.Ахметов Сайранбек Махсутович НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева».Буканова Айгуль СокеевнаНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Способ получения топлива маловязкого судового | Онлайн доклад |
| **11.00-11.10** | Качанов Александр НиколаевичОрловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.Коренков Дмитрий АндреевичОрловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.Ревков Артем АлександровичОрловский государственный технический университет имени И.С. Тургенева.Воркунов Олег ВладимировичФГБОУ ВО "КГЭУ".Максимов Виктор ВладимировичФГБОУ ВО "КГЭУ". | Моделирование процессов высокочастотной сушки деревянных опор в вакуумной камере | Онлайн доклад |
| **11.10-11.20** | Артюхов Иван ИвановичСаратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.Абакумов Александр МихайловичСамарский государственный технический университет.Земцов Артем ИвановичСамарский государственный технический университет, филиал в г. Сызрани.Ербаев Ербол ТулегеновичЗападно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана.Захаров Виктор ПавловичЗападно-Казахстанский инновационно-технологический университет. | Энергетическая эффективность алгоритмов управления электроприводами вентиляторов установок охлаждения газа | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Макарова Анастасия ОлеговнаКазанский институт биохимии и биофизики, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».Кадыйров Айдар ИльдусовичИнститут энергетики и перспективных технологий «Казанский научный центр Российской академии наук».Зверева Эльвира Рафиковна ФГБОУ ВО "КГЭУ".Зуева Ольга Стефановна ФГБОУ ВО "КГЭУ".Шагеев Марат ФаридовичФГБОУ ВО "КГЭУ". | Гидрогели на основе биополимеров и нефтешлама для применения в нефтехимии. | Онлайн доклад  |
| **11.30-11.40** | Авдеева Лариса АлексеевнаФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».Соловьева Ирина АнатольевнаФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».Мусина ДилараРаисовнаФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».Гареева Земфира АнисовнаФГБОУ 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 AkcaAbu Dhabi UniversityДжанабекова 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 ТурсыновичНациональная инженерная академия Республики Казахстан (НИА РК).Мухамбетжанов Салтанбек ТалапеденовичКазахский национальный университет имени аль – Фараби (КазНУ им. аль - Фараби).Ахметов Сайранбек МахсутовичНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». | Цифровые технологии оптимального управления и регулирования процессами нефтедобычи  | Онлайн доклад |
| **12.10-12.20** | Мухамбетжанов Салтанбек ТалапеденовичКазахский 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 МахсутовичНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». Ахметов Нуркен МахсутовичНАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». Икласова Жанна УаповнаНАО «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 БасаровнаНАО «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 ГизатуллаевичНАО «Атырауский университет им. Х. Досмухамедова».Гилажов Есенгали ГилажовичНАО «Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева».Катуова Молдир ЖанболатовнаНАО «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 ЗувуровичТашкентский государственный технический университетМирхонов Уткир КахрамоновичБухарский инженерно-технологический институтУроков Сардор Эркин углиТашкентский государственный технический университетЖумаева Дилноза ЖураевнаИнститут 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 ЗанФГБОУ ВО "КГЭУ».А.В. ТанееваФГБОУ ВО "КГЭУ».В.Ф. НовиковФГБОУ 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 ВладимировнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Хабриева Миляуша Наилевна, ,Российская международная академия туризма Казанский филиал.Торкунов Олег ВикторовичРоссийская 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 ВладимировнаФГБОУ 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 AlexandrovnaФГБОУ ВО "КГЭУ".Дербенева Анна АлекандровнаФГБОУ ВО "КГЭУ". | Impact of globalization on the development of e-commerce | Онлайн доклад |
| **9.00-9.10** | Kulkova Varvara Yurevna Kazan State Power Engineering UniversitySabirova 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 АлександровнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Уразбахтина Лилия РавилевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Серкина Нина АнатольевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Салихова Регина РафаэлевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Шацких Зоя ВасильевнаФГБОУ ВО "КГЭУ". | Угрозы экономической безопасности цифрового предприятия энергетической отрасли | Онлайн доклад |
| **9.20-9.30** | Хусаинова Екатерина АлександровнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Уразбахтина Лилия РавилевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Серкина Нина АнатольевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Филина Ольга ВладимировнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Шацких Зоя ВасильевнаФГБОУ ВО "КГЭУ". | Перспективы «интернета вещей» в электроэнергетике | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Olga DyudinaKazan 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 АзиковичКазанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. ТуполеваЗарипова Римма Солтановна ФГБОУ ВО "КГЭУ".Никитин Александр Владимирович. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева.Хаматгалеева Гулия АгзамтдиновнаКазанский 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 НиколаевнаНовосибирский государственный технический университет. Новосибирский государственный педагогический университет.Лерман Евгения БорисовнаСибирский государственный университет путей сообщения.Сартаков Игорь ВитальевичНовосибирский государственный педагогический университет.Фютик Ина ГеннадьевнаСибирский государственный университет водного транспорта.Савельева Екатерина ВладимировнаСибирский государственный университет водного транспорта. | Технологии искусственного интеллекта как фактор повышения экономической эффективности генерирующих компаний | Онлайн доклад |
| **10.10-10.20** | Лисин Евгений МихайловичНИУ "МЭИ".Курдюкова Галина НиколаевнаНИУ "МЭИ".Замешаева Ирина СергеевнаНИУ "МЭИ". | Разработка стратегий формирования ресурсосберегающих региональных энергосистем на основе применения методов интеллектуального анализа данных | Очное участие |
| **10.20-10.30** | Еремеев Максим АлександровичСаратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.АКублин Игорь МихайловичСаратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.АЯгубов Шакир РагимовичСаратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.АШиндряева Анна Павловна Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.АКондрашова Ольга ВладимировнаСаратовский 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 РауфовнаФБГНУ Институт педагогики, психологии и социальных проблем.Зарипова Римма СултановнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Нигметзянова Венера МарсовнаФГАОУ ВО «КФУ».Поканинова Елена БорисовнаФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.Ноздрина Наталья АлександровнаБрянский Государственный Технический университет (БГТУ). | Северно-морской путь как важнейшая транспортная магистраль обеспечивающая освоение ресурсов Арктического региона | Онлайн доклад |
| **11.10-11.20** | Зарипова Римма СолтановнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Никитин Александр Владимирович Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева.Хадиуллина Юлия ВикторовнаКазанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова.Поканинова Елена БорисовнаФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.Кузнецов Максим ГеннадьевичФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет. | Информационная система подбора поставщиков на электронной торговой площадке для энергообеспечивающих предприятий | Онлайн доклад |
| **11.20-11.30** | Каляшина Анна ВикторовнаКНИТУ-КАИ.Смирнов Юрий НиколаевичФГБОУ ВО "КГЭУ".Зарипова Римма СолтановнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Морозова Ирина Геннадьевна Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирясова.Киямов Разиль РишатовичРГУ 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 СергеевнаКазанский Федеральный университет.Палякин Роман БорисовичКазанский Федеральный университет.Шафигуллина Анна ВладимировнаКазанский 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 ГригорьевичФГБОУ ВО "КГЭУ".Лаптева Елена АнатольевнаФГБОУ ВО "КГЭУ". | Определение коэффициентов трения и тепломассоотдачи в пленочных противоточных аппаратах с интенсификаторами | Онлайн доклад |
| **8.30-8.45** | Кокумбаева Гулумкан АсановнаЖалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова.г. Жалал-Абад, Кыргызстан.Аширалиев АбдиумаматкадырЖалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова. Кыргызстан.Садыков Максат АмангелдиевичМеждународный университет инновационных технологий.Кыргызстан. | Энергоэффективность и формирование культуры энергорачительности студентов  | Онлайндоклад |
| **8.45-8.55** | Maksat SadykovInternational University of Innovation Technologies, Bishkek, KyrgyzstanAbdikerim RyrsalievKyrgyz State Technical University. I. Razzakova, Bishkek, KyrgyzstanGulumkan KokumbaevaJalal-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 СатихановичКыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова.Кыргызстан.Кокумбаева Гулумкан АсановнаЖалал-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 АлексеевичООО «Севзапвнипиэнергопром»/ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».Трещёва Милана АлексеевнаФилиал «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 Антоновичфедеральное 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 ГеннадьевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Ильин Владимир КузьмичФГБОУ ВО "КГЭУ". | Оценка влияния изменения температуры обратной сетевой воды на технико-экономические показатели тепловой сети | Онлайн доклад |
| **9.30-9.40** | Камалов Рустем ФаритовичИнститут 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 АсановнаГ.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 БидайбековичЕвразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева.Жумадиллаева Айнур КанадиловнаЕвразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева.Искакова Сандугаш Шынбергеновна«Атырауский университет нефти и газа имени С.Утебаева».Оразбаева Кульман НахановнаКазахский университет экономики, финансов и международной торговлиКоданова 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 ТулеугалиевичНАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева».Глазырин Сергей Александрович НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева».Тлепиева Гульнар МуратовнаНАО «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 РафаэльевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Ахметова Ирина Гареевна ФГБОУ ВО "КГЭУ".Михин Антон АлександровичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. | Расчет технико-экономических показателей работы конденсационной установки котельного агрегата | Очное участие |
| **11.10-11.20** | Рахимов Мухаметберды РахимовичГосударственный Энергетический институт Туркменистана (ГЭИТ).Назаров Сердар ГочаковичГосударственный 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 ВладимировичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра великого, Институт энергетики, Высшая школа атомной и теплового энергетики.Митяков Андрей ВладимировичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра великого, Институт энергетики, Высшая школа атомной и теплового энергетики.Проскурин Вячеслав МихайловичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра великого.Андреев Юрий ВладиславовичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра великого.Бобылев Павел ГеннадьевичСанкт-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 ВикторовичФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.Сучок Василий ВладимировичФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.Жидков Никита АлексеевичФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.Селезнева Марина ДенисовнаФГАОУ ВО Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого.Власов Алексей СергеевичФГАОУ 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.ВНИУ «МЭИ».Попов А.СНИУ «МЭИ». | Разработка осветлительной установки перспективного плавильного реактора для базальта | Онлайн доклад |
| **11.55-12.05** | Glazyrin Sergey AlexandrovichНАО «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 ЮрьевнаЗАО НПВП «Турбокон».Птахин Антон ВикторовичЗАО НПВП «Турбокон».Крылов Виктор СергеевичЗАО НПВП «Турбокон». | Исследования работы вакуумного конденсатора в условиях неравномерного охлаждения | Онлайн доклад |
| **12.15-12.25** | Лившиц Семен АлександровичФГБОУ ВО "КГЭУ".Юдина Наталья АнатольевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Лебедев Руслан ВладимировичФГБОУ ВО "КГЭУ".ООО Газпром ВНИИГАЗГалиахметова Алсу МахмутовнаКазанский инновационный университет им. В.Г. ТимерясеваМанцерова Татьяна ФеликсовнаБелорусский Национальный Технический Университет | Исследование движения потока жидкости в пассивной тангенциальной вихревой трубе | Онлайн доклад |
| **12.25-12.35** | Хафизова Алина РуслановнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Лившиц Семен АлександровичФГБОУ ВО "КГЭУ".Юдина Наталья АнатольевнаФГБОУ ВО "КГЭУ".Минулина Ольга ВасильевнаФГБОУ ВО "КГЭУ". | Переход к индивидуальной системе отопления | Онлайн доклад |
| **12.35-12.45** | Крылов Виктор СергеевичЗАО НПВП «Турбокон».Птахин Антон ВикторовичЗАО НПВП «Турбокон».Картуесова Анна ЮрьевнаЗАО НПВП «Турбокон». | Исследования работы высокоэффективного конденсатора пара из парогазовой смеси | Онлайн доклад |
| **12.40-12.** | Гильфанов Камиль ХабибовичФГБОУ ВО "КГЭУ".Нгуен ТиенФГБОУ ВО "КГЭУ". | Моделирование гелиоабсорбционной теплонасосной системы горячего водоснабжения | Онлайн-доклад |
| **12.55-13.05** | Алимгазин Алтай ШурумбаевичНАО «Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева», профессор кафедры «Тепло-энергетика», директор НИИ «Энергосбережение и энергоэффективные технологии»Султангузин Ильдар АйдаровичНИУ "МЭИ".Мерзадинова Гульнара ТынышбаевнаНАО «Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева».Бергузинов Асхат НурлановичНАО «Торайгыров университет».Талипов Олжас МанарбековичНАО «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 АлияровKazakhstan.Ултуар Каирбулатовна ЖалмагамбетоваКазахстанТулебаева Жанар АмангельдиновнаКазахстан | 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 circularand non-circular tubes | Онлайн доклад |
| **14.35-14.40** | Olga DyudinaФГБОУ ВО "КГЭУ". | The digital transformation and lean: synchronizing approaches in healthcare | Онлайн доклад |
| **14.40-14.50** | Камалов Рустем ФаритовичИнститут 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 ВладимировичНИУ «МЭИ».Корнилова Любовь Владиславовна НИУ «МЭИ».Попов Алексей СергеевичНИУ «МЭИ».Здаров Александр АлександровичНИУ «МЭИ». | Непрерывный сталеплавильный агрегат барботажного типа | Онлайн доклад |
| **14.55-15.05** | Мильто Ольга АлександровнаСанкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.Амосов Николай ТимофеевичСанкт-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 университетГлазырин 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 СергеевичНИУ «МЭИ».Строгонов Константин ВладимировичНИУ «МЭИ».Здаров Александр АлександровичНИУ «МЭИ».Корнилова Любовь ВладиславовнаНИУ «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 UniversitSadykov 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 IlyushinEnergy Research Institute of Russian Academy of SciencesSergey Filippov1Energy Research Institute of Russian Academy of SciencesAleksandr KulikovNizhny 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 ИвановичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра ВеликогоАржаев Александр АлексеевичООО «НПО «ДИАПРОК»Аржаев Алексей ИвановичООО «НПО «ДИАПРОК»Аржаев Кирилл АлексеевичАНО «МЦЯБ»Денисов Илья НиколаевичАНО «МЦЯБ»Дерий Владимир ПетровичАО «Атомтехэнерго»Емельянов Антон ВладимировичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра ВеликогоЕмельянова Нина МахайловнаСанкт-Петербургский политехнический университет Петра ВеликогоКалютик Александр АнтоновичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра ВеликогоКарякин Юрий ЕвгеньевичСанкт-Петербургский политехнический университет Петра ВеликогоМаханев Валентин ОлеговичООО «НПО «ДИАПРОК»Подлатов Максим АнатольевичАО «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. ЛомоносоваПопов Анатолий НиколаевичФГАОУ ВО САФУ имени М.В. ЛомоносоваПопова Евгения ИгоревнаФГАОУ ВО САФУ имени М.В. ЛомоносоваЧернов Александр АлександровичЗАО «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 УянгасайханМонгольский Государственный Университет Науки и Технологии, Дарханский институт технологий, г. ДарханМанусов Вадим ЗиновьевичНовосибирский государственный технический университетКокин Сергей ЕвгеньевичУральский Федеральный Университет имени первого президента Российской Федерации Б.Н, Ельцина (УрФУ)Сафаралиев Муродбек ХолназаровичУральский Федеральный Университет имени первого президента Российской Федерации Б.Н, Ельцина (УрФУ)Ахьёев Джавод СаламшоевичТаджикский технический университет имени академика М.С. Осими | The Development of the Power System After Railway Electrification | Онлайн участие |