|  |  |
| --- | --- |
| В рамках Форума  **25 Юбилейная выставка «Энергетика Урала»**  **C:\Users\user101\Documents\NetSpeakerphone\Received Files\Дизайнер Светлана Попова   285-55-26  (вн_ 109)\РЭФ.pngРОССИЙСКИЙ**  **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**  **ФОРУМ**  **22-24 октября / УФА – 2019**  выставочный комплекс «ВДНХ-ЭКСПО»  [**www.refbvk.ru**](http://www.refbvk.ru)  @**ref\_ufa**  *#рэфуфа #энергетикауфа*  C:\Users\user101\Desktop\РЭФ РУС.png    **C:\Users\user101\Desktop\РЭФ РУС.png ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ** (проект на 10.09.2019) | |
| **22 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК** | |
| 10.00-10.15  Зона открытия | Церемония открытия Российского энергетического Форума и 25-й специализированной выставки «Энергетика Урала» |
| 10.00-11.00  2 этаж | Приветственный кофе-брейк для участников Пленарного заседания |
| 11.00-12.30  Конгресс-зал | **Пленарное заседание «Эффективность энергетики. Итоги и перспективы»**  Организаторы: Правительство Республики Башкортостан, Министерство промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан  **Хабиров Радий Фаритович,** временно исполняющий обязанности Главы Республики Башкортостан  *Приветственное обращение*  **Спикеры** (подтвердившие участие):  **Селезнёв Валерий Сергеевич,** первый заместитель председателя комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике, г. Москва  **Башмаков Игорь Алексеевич**, лауреат Нобелевской премии мира 2007 года в составе Межправительственной группы экспертов по изменению климата, генеральный директор Центра энергоэффективности – XXI век, д.э.н., г. Москва  *Низкоуглеродная стратегия и использование низкоуглеродных технологий в России.  Существующая ситуация, возможности для ускорения и риски отставания*  **Станкевич Юрий Аркадьевич**, заместитель Председателя Комитета по энергетической политике и энергоэффективности Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП), г. Москва  **Нигматулин Булат Искандерович**, генеральный директор Института проблем энергетики, г. Москва  *Макроэкономика и электроэнергетика России. Состояние и прогноз*  **Шахрай Игорь Степанович**, генеральный директор ГК «Хевел», г. Москва  **Коротков Сергей Анатольевич**, директор Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ, г. Москва  **Шароватов Дмитрий Вячеславович**, председатель Правления – генеральный директор АО «БЭСК»  **Приглашены к участию:**  Министерство промышленности и торговли Российской Федерации  Министерство энергетики Российской Федерации  Министерство экономического развития Российской Федерации  **Текслер Алексей Леонидович,** ВРИО Губернатора Челябинской области  **Ковальчук Борис Юрьевич,** генеральный директор ПАО «Интер РАО»  **Быстров Максим Сергеевич**, председатель Правления НП «Совет рынка» |
| 13.00-13.30  2 этаж | **Кофе-брейк** для участников Пленарного заседания |
| 13.00-13.30  2 этаж | **Networking** со спикерами, делегатами и участниками Форума |
| 13.30-15.30  Конгресс-зал | **СЕКЦИЯ «Влияние цифровизации на эффективность энергетики»**  Организаторы: АО «БЭСК»  **Модератор: Шароватов Дмитрий Вячеславович**, председатель Правления – генеральный директор АО «БЭСК»  **Спикеры:**  **Ишмаев Рамиль Агзамович,** член Правления - заместитель генерального директора - технический директор АО «БЭСК»  **Радыгин Юрий Александрович**, начальник департамента организационного развития и проектного управления БЭСК (ДОРПУ)  ***Приглашены к участию:***  **Каштанов Алексей Геннадьевич,** директор по цифровой трансформации ПАО «Московская объединённая электросетевая компания» (ПАО «МОЭСК»), г.Москва  **Мищеряков Сергей Васильевич, Генеральный директор НП «Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы», Председатель Правления ЗАО «УК КЭУ», г.Москва**  **Борисов Алексей Анатольевич**, технический директор по работе с предприятиями энергетики ЗАО «КРОК», г.Москва  **Хузяшев Рустэм Газизович,** Казанский государственный энергетический университет, г.Казань  **Нафиков Радмир Талгатович,** начальник коммерческого отдела Компании «Смартэнерго», г.Казань  *Эксперты ЗАО «Ротек»; ПАО «Т Плюс»; Департамент ИТ-проектов и интеграции АО «Концерн Росэнергоатом»; ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала»; ПАО «Ленэнерго»; «Прософт-Системы».* |
| 13.30-15.30  Конференц-зал 1 | **СЕКЦИЯ «Энергоэффективность и энергоменеджмент: механизмы и результаты»**  Организатор: «ООО «ЭСКБ», НП «Евросолар Россия»  **Модератор: Травкин Андрей Анатольевич,** генеральный директор ООО «ЭСКБ»  **Спикеры:**  **Валиуллин Ирик Таннурович,** директор по развитию и маркетингу ООО «ЭСКБ»  *Энергосбережение и энергосервисные контракты*  **Ушаков Егор Николаевич**, руководитель центра развития ДПС ПАО «Интер РАО», г.Москва  *Опыт ПАО «Интер РАО» в реализации энергосервисных контрактов*  **Немецкое энергетическое Агентство DENA** (спикер уточняется)  *Опыт реализации энергоэффективных проектов на территории Республики Башкортостан*  **Хохлов Алексей Александрович,** руководитель направления «Электроэнергетика» Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО, г.Москва  *Энергоменеджмент в российских​ муницип­алитетах – совместный проект Немецкого энергетического агент­ства Dena и Московск­ой школы управления СКОЛКОВО*  **Эркенова Светлана Кази-Магометовна,** национальный эксперт ООНпо промышленному развитию, советник директора Центра ЮНИДО, г.Москва  *Практическая деятельность внедрения методологии ЮНИДО, реализованные кейсы по внедрению энергоменеджмента*  **Михайлов Максим Юрьевич,** руководитель департамента регионального развития по Уральскому, Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам Компании LEDEL, г.Казань  *Энергосервис – инструмент финансирования мероприятий по энергоэффективности*  **Смирнов Михаил Михайлович,** президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация», г. Москва  *Повышение эффективности компрессии в энергетическом секторе экономики*  **Зиннатуллин Альфред Закиевич,** заместитель генерального директора по общим вопросам «Баштехинформ»  *Энергосбережение: перспективы, стратегии и ожидаемые результаты*  **Данило Ранкович,** ООО НП «Энергосервис», Сербия  *Тема выступления уточняется* |
| 13.30-15.30  Конференц-зал 2 | **СЕКЦИЯ «Большая или распределённая энергетика: выбор потребителя»**  Организаторы: Министерство промышленности и инновационной политики РБ, Ассоциация производителей силового и энергетического оборудования, ООО «Башкирская генерирующая компания»  **Модераторы:**  **Шахмаев Ильдар Зуфарович,** заместитель министра промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан  **Смирнов Михаил Михайлович,** президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация», г. Москва  **Спикеры:**  **Егорычев Олег Олегович,** вице-президент Ассоциации производителей силового и энергетического оборудования, г.Москва  **Загорнов Максим Александрович, президент Ассоциации малой энергетики Урала, г.Челябинск**  **Хохлов Алексей Александрович,** руководитель направления «Электроэнергетика» Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО, г.Москва  *Распределенные энер­гетические ресурсы: прорастёт ли трава сквозь асфальт?*  **Илюшин Павел Владимирович,** проректор по научной работе ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации»  *Организация противоаварийного и режимного управления в микроэнергосистемах с распределённой генерацией и возобновляемыми источниками энергеии*  **Брызгунов Игорь Михайлович,** председатель Российской ассоциации ветроиндустрии, г.Санкт-Петербург  **Дацко Ксения,** директор по распределенной энергетике АО «НТЦ ЕЭС Московское отделение», г.Москва  **Нохратский Александр Анатольевич,** представить по продаже силовых установок компания «Мантрак Восток» / **Белокосков Владимир Владимирович**, руководитель филиалов по Башкирии и Оренбургской области компания «Мантрак Восток», г.Уфа  *Опыт реализации проектов распределенной генерации в Поволжье*  ***Приглашены к участию:***  **Ольхович Е.А.,** заместитель генерального директора по стратегическому развитию ПАО «Россети»  **Новоселова О.А.,** генеральный директор НП «Распределенная энергетика»  **Веселов Ф.В.,** заведующий отделом научных основ развития систем энергетики Институт энергетических исследований Российской академии наук (ИНЭИ РАН)  **Преснов А.В.,** управляющий партнер компании Агентство энергетического анализа |
| 16.00-18.00  Конференц-зал 1 | **СЕКЦИЯ «Ценообразование на рынках электрической энергии: прогноз для потребителей»**  Организаторы: ООО «ЭСКБ», Государственный комитет Республики Башкортостан по тарифам  **Модератор**: **Михадюк Виктор Александрович,** директор по работе с клиентами ООО «ЭСКБ»  **Спикеры:**  **Крынин Михаил Александрович,** директор по правовому сопровождению ООО «ЭСКБ»  *Реализация электрической энергии прочим потребителям по фиксированным ценам*  **Мазур Виталий Владимирович**, заместитель генерального директора по реализации электроэнергии и мощности ООО «ЭСКБ»  *Трансформация сбытовых компаний в рамках принятия федерального закона о лицензировании*  **Камышников Роман Васильевич,** генеральный директор ООО «ЕИРЦ РБ»  *Единый информационной расчетный центр – центр развития цифровых технологий в ЖКХ*  **Савченко Сергей Владимирович,** заместитель генерального директора по реализации электросетевых услуг и развитию ОАО «БЭСК»  *Оплата резервирования мощности*  **Представитель ООО «Русэнергоресурс»,** г.Москва  *Агрегаторы управления спросом» в рамках «Постановления для реализации пилотных проектов по управлению спросом потребителей розничного рынка*  **Посыпанко Николай**, эксперт – старший консультант VYGON Consulting г.Москва  *Удержим ли цену в пределах инфляции?»*  **Представитель Государственного комитета РБ по тарифам** (на согласовании)  *Тема выступления уточняется* |
| 16.00-18.00  Конференц-зал 2 | **Секция «Эффективность теплоэнергетики»**  Организатор: ООО «Башкирская генерирующая компания»  Обсуждаемые вопросы:   * + - Доставка тепла потребителю: бизнес или обязанность?     - Потери в тепловых сетях: как они возникают и что с ними делать?     - Функционирование теплоснабжающего предприятия в условиях процедуры банкротства     - Внедрение ИТП: предпосылки, наработанный опыт, плюсы и минусы   **Модератор: Симановский Александр Александрович,** генеральный директор ООО «БГК»  **Спикеры:**  **Дубровский Тимофей Анатольевич,** директор по стратегии и энергорынкам ООО «БГК», г.Уфа  *Доставка тепла потребителю: бизнес или обязанность?*  **Гордеев Илья Александрович,** директор ООО «БашРТС», г.Уфа  *Потери в тепловых сетях: как они возникают и что с ними делать?*  **Петров Максим Георгиевич,** генеральный директор МУП «Уфимские инженерные сети», г.Уфа  *Функционирование теплоснабжающего предприятия в условиях процедуры банкротства*  **Запольская Ирина Николаевна,** начальник отдела организации финансовых расчетов по тепловой энергии АО «Татэнерго», г.Казань  *Внедрение ИТП: предпосылки, наработанный опыт, плюсы и минусы*  **Хазиахметова Эльза Рустемовна,** технический специалист компании «БОС», г.Москва  *Методы повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов*  ***Приглашены к участию:*** *МУП «УИС», НП «Совет рынка», Ассоциации «Совет производителей энергии», НП «Российское теплоснабжение», НП «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Фонд поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности «Энергия без границ», Филиал АО «СО ЕЭС» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемами Урала», Филиал АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы РБ», АО «Татэнерго», ООО «Сибирская генерирующая компания», ПАО «КВАДРА», ПАО «Т ПЛЮС», АО «Дальневосточная генерирующая компания», АО «ТГК-11», АО «Томская генерация», ПАО «ТГК-1», ПАО «ОГК-2», Ново-Салаватская ТЭЦ, Кумертауская ТЭЦ АО «Свердловская энергогазовая компания», ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга», ПАО «МОЭК», ООО «ТЭР-Инжиниринг», ПАО НПО «ЭЛСИБ».* |
| 19.00-23.00  Ресторанный комплекс | **Торжественный приём «Юбилейный бал»** от имени Организаторов по случаю открытия Форума и выставки для гостей, спикеров, делегатов и участников (вход по пригласительным) |
| **23 ОКТЯБРЯ, СРЕДА** | |
| 9.30-10.00  2 этаж | **Кофе-брейк** |
| 10.00-14.00  Конгресс-зал | **Международная научно-техническая конференция «Электротехнические комплексы и системы»**  Организатор: ФГБОУ ВО «УГАТУ»  Обсуждаемые вопросы:   * Электротехнические комплексы и системы * Электромеханика и электрические аппараты * Электрооборудование летательных аппаратов * Электрические транспортные средства * Электроэнергетические системы и сети   **Модератор:** **Исмагилов Флюр Рашитович,** зав. кафедрой электромеханики ФГБОУ ВО «УГАТУ»  **Спикеры:**  **Новиков Сергей Владимирович**, и.о. ректора ФГБОУ ВО «УГАТУ»  *Приветственное обращение*  **Шахмаев Ильдар Зуфарович,** заместитель министра промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан  *Приветственное обращение*  **Ph.D. Kammermann Jorg,** Associate Professor, технический университет Мюнхена, Германия  *Выбор числа фазы для многофазного тягового двигателя для удовлетворения требований по отказоустойчивости*  **Ph.D. Seang Yeoh**, Associate Professor, университет Ноттингема, Великобритания  *Кусочно-модельный подход для специальных коммутационных машин*  **Львов Николай,** д.т.н., проф. АО «ОКБ «Кристалл», г.Москва  *Математическая модель электрической машины при оптимальном проектировании с помощью генетических алгоритмов*  **Ковалев Константин**, д.т.н., проф. ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт», г.Москва  *12-фазный магнитоэлектрический турбогенератор с прямым приводом*  **Гайнанов Дамир**, д.т.н., проф. ИСЭИ УФИЦ РАН – УГАТУ  *Повышение показателей эффективности развития возобновляемых источников энергии в региональных электроэнергетических программах*  **Ph.D. Antonino La Rocca**, Associate Professor, Университет Ноттингема, Великобритания  *Численное исследование влияния различных охлаждающих устройств на двигатель с высоким отношением длины к диаметру для электромобиля»*  **Гизатуллин Фарит**, д.т.н., проф., Министерство промышленности и инновационной политики РБ – УГАТУ, г.Уфа  *Теоретическое определение энергетических параметров искровых разрядов в полупроводниковых свечах зажигания авиационных двигателей*  **Чекин Андрей**, к.т.н., доцент ГосНИИАС, г.Москва  *Влияние надежности современных электрических агрегатов на архитектуру системы электроснабжения современного самолета*  **Гуревич** **Оскар** .т.н., проф. ГНЦ ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», г.Москва  *Концепция выбора характеристик электроприводов для систем топливопитания авиационных ГТД*  **Варюхин Антон,** к.т.н., доцент ГНЦ ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», г.Москва  *Проектирование высокоскоростного генератора с постоянными магнитами на 150 кВА, 24000 об / мин для более электрических самолетов*  **Халютин Сергей**, д.т.н., проф. ООО «НаукаСофт», г.Москва  *Получение математической модели разрядной характеристики литий-ионного аккумулятора из численного анализа физико-химических процессов в нем* |
| 10.00-12.00  Конференц-зал 2 | **СЕКЦИЯ «Локализация производства оборудования для энергетики. Сложности и возможности»**  Организаторы: Министерство промышленности и инновационной политики РБ, Ассоциация производителей силового и энергетического оборудования, Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»  **Модераторы:**  **Егорычев Олег Олегович,** вице-президент Ассоциации производителей силового и энергетического оборудования, г.Москва  **Смирнов Михаил Михайлович,** президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация», г. Москва  **Спикеры:**  **Медведев Андрей Станиславович**, директор ООО "АЙ-ТОР", г.Екатеринбург  **Нурмухаметов Марсель Фаязович**, управляющий директор ООО "Руеса", г.Москва  **Гайжин Константин Игоревич,** компания «Мантрак Восток», руководитель отдела продаж силовых установок, г.Уфа  *Решения по локализации производства  газопоршневой энергетической установки*  *Приглашены к участию: Минпромторг России; АО «НоваВинд» (Группа «Росатом»), Vestas; «Сименс Гамеса»;* |
| 10.00-12.00  Конференц-зал 1 | **СЕКЦИЯ «ВИЭ в регионах: реализованные и будущие проекты»**  Организатор: Министерство промышленности и инновационной политики РБ  **Модераторы:**  **Шахмаев Ильдар Зуфарович,** заместитель министра промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан  **Кекелидзе Георгий Нодарович,** председатель правления НП по развитию возобновляемой энергетики «ЕВРОСОЛАР Россия», г.Москва  **Спикеры:**  **Брызгунов Игорь Михайлович,** председатель Российской ассоциации ветроиндустрии, г.Санкт-Петербург  **Лушников Олег Георгиевич,** исполнительный директор Ассоциации «Гидроэнергетика России», г.Москва  **Юлкин Михаил Анисимович,** руководитель Рабочей группы по вопросам изменения климата и управления выбросами парниковых газов РСПП, генеральный директор АНО «Центр экологических инвестиций», г.Москва *(участие на согласование)*  ***Приглашены к участию:*** *ВЫГОН КОНСАЛТИНГ; «Хевел Ритэйл»; АО «РОСНАНО»; ООО «Солар Системс»; Национальный исследовательский университет «МЭИ» и др.* |
| 12.00-14.00  Конференц-зал 1 | **Секция «Биоэнергетика – экоЛогичное решение региональных вопросов»**  Организаторы: Министерство природопользования и экологии РБ, Министерство промышленности и инновационной политики РБ  **Модератор:** **Наумова Наталья Владимировна,** заместитель министра природопользования и экологии Республики Башкортостан  **Спикеры:**  **Серебрицкий Иван Александрович,** заместитель председателя[Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности](https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ecology/) Администрации г. Санкт-Петербург  **Барсуков Олег Александрович**, генеральный директор ОАО «Всероссийский теплотехнический институт», г.Москва  *Сжигание и газификация биомассы в кипящем слое для нужд распределённой энергетики*  **Фалевская Марина Анатольевна,** директор ООО «Сельхозбиогаз», г.Киров  **Шматков Николай Михайлович,** исполнительный директор Лесной попечительский совет (FSC), г.Москва  **Лагунов Александр Васильевич,** эксперт по экологии Общественной палаты Челябинской области, г.Миасс  **Зайченко Виктор Михайлович,** руководитель Лаборатории проблем энергосбережения Объединенного института высоких температур Российской Академии Наук, г.Москва  *Перспективные технологии энергетической утилизации биомассы*  **Даминев Рустем Рифович,** директор филиала ФГБОУ ВО УГНТУ, проф. д.т.н., г.Стерлитамак  **Представитель МУП «Уфаводоканал»** (спикер уточняется) |
| 12.00-12.30  2 этаж | **Networking** со спикерами, делегатами и участниками Форума |
| 12.00  Зона открытия | **Розыгрыш призов от ООО «ЭСКБ»** |
| 12.00-14.00  Конференц-зал 2 | **Секция «Искусственное освещение. Новое оборудование. Энергосервис и концессия»**  Организаторы: Министерство ЖКХ РБ, МУП «Уфагорсвет»  **Модератор: Палтусов Юрий Александрович**, заместитель министра жилищно- коммунального хозяйства Республики Башкортостан  **Спикеры:**  **Шарафетдинов Рушат Рифатович,** начальникотдела технического развития и энергосбережения Министерства жилищно- коммунального хозяйства Республики Башкортостан  *О реализации программы по улучшению наружного освещения*  **Лутфрахманов Ренат Юлаевич,** начальник производственно-технического отдела ГКУ «Управление дорожного хозяйства РБ»  *О нормативах освещенности дорог и реализации мероприятий по освещению*  **Чанышев Ильдар Хамидович,** директор МУЭСП «Уфагорсвет»  *О нормативах освещенности городских территорий и реализации мероприятий по автоматизации наружного освещения*  **Хасанов Ильнур Зирякович**, руководитель департамента регионального развития по Приволжскому федеральному округу Компании LEDEL, г. Казань  *Управление энергозатратами. Практическая организация освещения на предприятиях, прилегающей территории и дорог*  **Газизов Ильнур Гаптинурович**, член Правления АО «БЭСК» - директора ООО «БЭСК Инжиниринг»  *Обзор рынка умного освещения. Основные конфигурации форматов ГЧП на рынке освещения. Предложения работы на рынке РБ*  **Зиннатуллин Альфред Закиевич,** заместитель генерального директора по общим вопросам «Баштехинформ»  *О реализации энергосервисных контрактов на территории Республики Башкортостан*  **Борисов Алексей Сергеевич,** заместитель генерального директора по работе с корпоративными и государственными сегментами ПАО «Башинформсвязь»  *Практика энергосбережения на предприятиях и городском хозяйстве*  **Пимамов И.Х.,** и.о. начальника отдела экономики Администрации ГО г. Нефтекамск / **Хайруллин Ш.Ф**., директор МУП «Нефтекамское межрайонное предприятие электрических сетей»  *Практика реализации энергосервисных контрактов в ГО Нефтекамск*  ***Приглашены к участию:*** *Фонд содействия реформированию ЖКХ; НП «Производителей Светодиодов и Систем на их основе****»;*** *Научно-исследовательский светотехнический институт им. С. И. Вавилова; МСК «БЛ ГРУПП» Международная светотехническая корпорация* |
| 14.00-18.00  Конгресс-зал | **Выездное расширенное заседание экспертной секции по законодательному регулированию коммунального теплоснабжения Комитета Государственной Думы РФ по энергетике** (ПРОЕКТ) |
| 16.00-18.00  Конференц-зал 1 | **СЕКЦИЯ «Зелёная энергетика для бытового потребителя: ожидания и реальность»**  Организаторы: Министерство промышленности и инновационной политики РБ, НП «Евросолар Россия»  **Модераторы:**  **Шахмаев Ильдар Зуфарович,** заместитель министра промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан  **Кекелидзе Георгий Нодарович,** председатель правления НП по развитию возобновляемой энергетики «ЕВРОСОЛАР Россия», г. Москва  ***Приглашены к участию:*** *Центр экономического моделирования энергетики и экологии РАНХиГС; Центр экономики окружающей среды и природных ресурсов НИУ ВШЭ; Национальный исследовательский университет «МЭИ и др.* |
| **МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА, ПРОВОДИМЫЕ НА СТОРОННИХ ПЛОЩАДКАХ** | |
| 14.00-18.00  ул. К.Маркса, 12  ФГБОУ ВО УГАТУ | **Международная научно-техническая конференция «Школа молодого учёного. перспективы развития электротехники и электроэнергетики в 21 веке»**  Организатор: ФГБОУ ВО «УГАТУ» |
| **24 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ** | |
| 10.00-12.00  Конгресс-зал | **Круглый стол «Практика внедрения систем энергетического менеджмента на основе ISO 50001:2018».**  **Мастер-класс по методикам оценки систем энергетического менеджмента**  Организатор: Партнёрский Центр международного органа по сертификации IMQ  Вопросы к обсуждению:   * Системы энергетического менеджмента, как инструмент повышения энергоэффективности * Стандарт на системы энергоменеджмента ISO 50001 версии 2018 года. * Интеграция ISO 50001:2018 с ISO 9001:2015. Системы менеджмента качества, ISO 14001:2015. Системы экологического менеджмента, ISO 45001:2018. Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности, ГОСТ Р 56404-2015. Системы менеджмента бережливого производства и др. * Риск-ориентированный подход к менеджменту и повышению энергетической безопасности. * Российский и международный опыт внедрения систем энергетического менеджмента: разбор типичных ошибок и лучших практик.   **Спикеры:**  **Пойлов Олег Анатольевич,** представитель России в ТК 250 Международной организации по стандартизации ISO «Устойчивое развитие», руководитель представительства в России и СНГ международного органа по сертификации IMQ  **Кодыков Андрей Александрович**, директор по маркетингу представительства в России и СНГ международного органа по сертификации IMQ |
| 10.00-12.00  Конференц-зал 1 | **СЕКЦИЯ «Порядок обучения работников организаций энергетической отрасли»**  Организатор: ЧОУ «Межотраслевой институт»  **Модератор: Федосеев Владимир Николаевич,** заведующий кафедрой «Энергетическая безопасность и теплотехника»  **Спикеры:**  **Беркутов Мансур Закирович,** кафедра «Энергетическая безопасность и теплотехника»  *Новое в подготовке персонала, занятого эксплуатацией электроустановок в 2019 году. Изменения отдельных законодательных актов РФ*  **Беркутов Мансур Закирович,** кафедра «Энергетическая безопасность и теплотехника»  *Подготовка, проверка знаний и аттестация персонала эксплуатирующего тепловые энергоустановки. Актуальные вопросы, позиция надзорных органов*  **Спикер уточняется**  *Эксплуатация оборудования энергетической отрасли. Проблемы, новое в нормативном регулировании.*  **Шумский Александр Анатольевич,** ст. преподаватель кафедры «Охрана труда»  *Безопасность работы электромонтёров (работы на высоте и т.д.)*  **Каримова Зайтуна Гиниятулловна,** ст. преподаватель кафедры «Экология»  *Обучение работников организаций энергетической отрасли в области охраны окружающей среды* |
| 12.00-14.00  Конгресс-зал | **Молодёжный день: истории успеха молодых лидеров электроэнергетики**  Организатор:ФГБОУ ВО «УГАТУ»  **Модератор:** **Минасова Наталья Сергеевна,** руководитель отдела по работе с молодыми учёными ФГБОУ ВО «УГАТУ»  *Приглашены к участию:*   * Молодежный совет электроэнергетики при Министерстве энергетики Российской Федерации * АО «Башкирская электросетевая компания» * ООО «Башкирская генерирующая компания» (ГК «Интер РАО») * ООО «ЭСКБ» |
| 12.00-14.00  Конференц-зал 1 | **Круглый стол «Инженер будущего для эффективной энергетики»**  Организатор: ФГБОУ ВО БГАУ |
| 14.00-15.30  Конференц-зал 1 | **Деловая игра для студентов «Выявление лидерского потенциала»**  Организатор:ООО «ЭСКБ» |
| **МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА, ПРОВОДИМЫЕ НА СТОРОННИХ ПЛОЩАДКАХ:** | |
| 10.00-14.00  ул. К. Маркса, 12  ФГБОУ ВО УГАТУ | **Международная научно-техническая конференция «Электротехнические комплексы и системы»**  **Секция 1 «Электромеханика и электроэнергетика»**  **Модератор: Исмагилов Флюр Рашитович**, д.т.н., проф., зав. каф. ЭМ УГАТУ  **Спикеры:**  **Титов В.Г.**, д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород);  *«Оценка расхода топлива дизель-генераторной установки с переменной скоростью на основе матричного преобразователя частоты»*  д.т.н., проф. Стариков А.В. «Техническая реализация высокоскоростного сервопривода с ответной реакцией на программируемой логике» (ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара);  **Серебряков А.А.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «НГИЭУ», г. Нижний Новгород);  *«Исследование переходных процессов в дискретно регулируемых установках компенсации реактивной мощности»*  **Обухов С.Г.**, д.т.н., проф**.** (ФГБОУ ВО «ТПУ», г. Томск);  *«Эффективное накопление энергии для гибридных энергосистем с возобновляемыми источниками энергии»*  Миловзоров Г.В., д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «УГАТУ», г. Уфа);  *«О конструкции индукторов статических и вращающихся магнитных полей»*  **Валеев С.С.,** д.т.н., проф.(ФГБОУ ВО «СГУ», г. Сочи);  *«Оптимизация энергопотребления производственных линий предприятий для обеспечения безопасности процессов»*  **Варганова А.В.,** к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск);  *«Автоматизация процесса выбора и графического отображения средств измерений на однолинейных схемах подстанций 6–220 кВ»*  **Хамитов Р.Н.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «ОмГТУ», г. Омск);  *«Краткосрочный прогноз методов производства электроэнергии солнечными электростанциями и его классификация»*  **Султанов А.Х.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «УГАТУ», г. Уфа);  *«Повышение энергоэффективности систем радиосвязи на основе OFDM с использованием метода уменьшения PAPR»*  **Бабицкий Д.Ю.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск);  *«Исследование и улучшение содержания гармоник плотности потокосцепления в электрических машинах с концентрированными обмотками с фракционным щелевым зубом»*  **Секция 2 «Электрооборудование транспортных средств»**  **Модератор: Агеев Георгий Константинович**, к.т.н., доцент, Проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО УГАТУ  **Спикеры:**  **Пузаков А.В.,** к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО «ОГУ», г. Оренбург);  *«Диагностика неисправностей в автомобильных генераторах на основе параметров выходного напряжения»*  **Аверин С.В.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «МАИ», г. Москва);  *«Индикация неисправностей дугового разряда при отклонении регулярных процессов в нагрузках электрических системах авиационных транспортных средств»*  **Зечихин Б.С.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «МАИ», г. Москва);  *«Исследование механической прочности магнитно-немагнитной бандажа генератора с постоянными магнитами»*  **Вахнина В.В.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «ТГУ», г. Тольятти);  *«Метод оценки допустимой перегрузочной способности силовых трансформаторов при высокой геомагнитной активности»*  **Макаричев Ю.А.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара);  *«Сравнение пусковых устройств SPM и IPM для электрического запуска газотурбинных двигателей»*  **Сепп Ю.И.,** к.т.н., доцент (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург);  *«Контактное соединение источника питания с трехфазным асинхронным двигателем и влияние вибрации контактного соединения на параметры двигателя при запуске»*  **Шилин А.Н.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «ВолгГТУ», г. Волгоград);  *«Цифровое моделирование электрических и электронных устройств»*  **Фетисов Л.В.,** к.т.н., доцент (ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань);  *«Разработка стенда для изучения производительности и качества работы асинхронных электродвигателей до 1 кВ»*  **Корнилов Г.П.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магниотогорск);  *«Повышение устойчивости электроприводов прокатных станов с активными передними частями при падении напряжения»*  **Чермошенцев С.Ф.,** д.т.н., проф. (ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», г. Казань);  *«Изучение радиации от влияния антенн радиопередатчиков на бортовое оборудование БПЛА»* |
| **Контакты оргкомитета:**  Башкирская выставочная компания, (347) 246-42-81, 253-09-88  [kongress@bvkexpo.ru](mailto:kongress@bvkexpo.ru), [yudin@bvkexpo.ru](mailto:yudin@bvkexpo.ru)  [**www.refbvk.ru**](http://www.refbvk.ru)  **В ПРОГРАММЕ ФОРУМА ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ!** | |