



3–4 июля 2024

Москва / Конгресс-центр ЦМТ

ОРГАНИЗАТОРЫ



РОССЕТИ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

(проект от 2 июля 2024)

Пленарная сессия

Модератор ШУМАХЕР Сергей Анатольевич, ведущий эксперт журнала
«ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение», Заслуженный энергетик РФ

03.07.2024

Конгресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|--|---|
| 09:00–09:10 | ■ Вступительное слово модератора | |
| 09:10–09:25 | ■ Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей | ГРАБЧАК Евгений Петрович, заместитель Министра энергетики Российской Федерации |
| 09:25–09:40 | ■ Инновационная деятельность группы компаний «Россети» | ЛЯПУНОВ Евгений Викторович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети» |
| 09:40–09:55 | ■ Специфика работы территориально изолированных энергосистем в Дальневосточном федеральном округе | КОНДРАТЬЕВ Сергей Борисович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «РусГидро» |
| 09:55–10:10 | ■ Инновационные направления развития распределительных сетей АО «Сетевая компания» | ЛАТИПОВ Альмир Гамирович, заместитель генерального директора – технический директор АО «Сетевая компания» |
| 10:10–10:25 | ■ Новая концепция развития распределительных сетей на базе ИИ «Нейрогрид» | РОГАЛЕВ Николай Дмитриевич, д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |
| 10:25–10:35 | ■ О возобновлении практики проведения общеротраслевого Конкурса на лучшего специалиста/руководителя в сфере охраны труда и его основных итогах | ЗАМОСКОВНЫЙ Аркадий Викторович, Президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодателская ассоциация России» (Ассоциация «ЭРА России») |
| 10:35–10:45 | ■ Торжественная церемония награждения победителей Всероссийского отраслевого конкурса «Лучший специалист/руководитель по охране труда в электроэнергетике» | |

СЕССИЯ 1. Актуальные вопросы развития распределительных сетей

Модератор ПИЛЮГИН Александр Викторович,
заместитель генерального директора по производственному контролю филиала
ПАО «Россети» – Центр технического надзора, Заслуженный энергетик РФ

03.07.2024

Конгресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|---|
| 12:30–12:45 | ■ Анализ опыта реализации замещающих мероприятий в части электросетевого хозяйства при выводе из эксплуатации объектов по производству электроэнергии в ОЭС Востока | ВОРОБЬЕВ Александр Александрович, первый заместитель генерального директора – главный инженер АО «ДРСК» (входит в Группу «РусГидро») |
| 12:45–13:00 | ■ Оптимизация режимов работы распределительной сети | ГУСЕВ Сергей Владимирович, заместитель директора Департамента электрических режимов ПАО «Россети Московский регион» |
| 13:00–13:15 | ■ Приоритетные направления научных исследований в области анализа технического состояния распределительных сетей | САМУСЕНКО Андрей Викторович, научный руководитель ООО «Научно-исследовательский центр анализа технического состояния распределительных электрических сетей» |
| 13:15–13:30 | ■ Проблемы использования CIM-модели сети в операционной деятельности электросетевых компаний РФ | ЛЕСНИЧЕНКО Максим Сергеевич, к.т.н., заместитель начальника Департамента технологических систем АО «Россети Цифра» |
| 13:30–13:45 | ■ О подходах к согласованию схем выдачи мощности ветровых электростанций на основе оценки их влияния на показатели качества электроэнергии в точке присоединения | ИЛЮШИН Павел Владимирович, д.т.н., руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики ФГБУН «Институт энергетических исследований Российской академии наук» |

04.07.2024

Конгресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|--|---|
| 12:00–12:15 | ■ Актуализация карт регионального климатического районирования для нужд проектирования и эксплуатации ВЛ ПАО «Россети» | ЛЕОНОВ Игорь Иванович, главный специалист Управления ГИС-систем и климатических воздействий АО «Россети Научно-технический центр» |
| 12:15–12:30 | ■ Использование автоматизированных и геоинформационных систем в процессе выдачи технических условий на технологическое присоединение | ТЕРЕШИН Михаил Сергеевич, начальник Управления технологического присоединения Департамента перспективного развития и технологического присоединения ПАО «Россети Сибирь» |
| 12:30–12:45 | ■ Методологические аспекты технологического проектирования электрических сетей напряжением 20 кВ мегаполиса | ЛЬВОВ Михаил Юрьевич, д.т.н., директор по технической политике и аудиту АО «ОЭК» |
| 12:45–13:00 | ■ Определение экономически и технически эффективного количества ТП на одном фидере 10 кВ в сельской местности | ИВАНОВ Роман Владимирович, директор Департамента эксплуатации сетей 0,4–20 кВ ПАО «Россети Московский регион» |
| 13:00–13:15 | ■ Выбор оптимальных мест размещения систем накопления электрической энергии (СНЭЭ) в распределительных сетях | СОРОКИН Дмитрий Владимирович, к.т.н., заместитель научного руководителя АО «Россети Научно-технический центр» |
| 13:30–15:00 | ■ Перерыв в работе сессии | |
| 15:00–15:15 | ■ Развитие концепции поддержания работоспособности электрических сетей в послеаварийных режимах | ПОЖИДАЕВ Семен Владимирович, начальник службы РЗА РС АО «ОЭК», аспирант кафедры ЭЭС ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |

| | | |
|-------------|--|---|
| 15:15–15:30 | ■ Профилактический прогрев ЛЭП в условиях гололедообразования и плавки гололеда методом наложения контурных токов | БУРАКОВ Вячеслав Анатольевич, главный инженер филиала «Распределительные сети» ПАО «Сахалинэнерго» (входит в Группу «РусГидро») |
| 15:30–15:45 | ■ Решения, используемые в ПАО «Россети Урал» для обеспечения качества и повышения надежности электроснабжения клиентов | ДМИТРИЕВ Игорь Николаевич, начальник Департамента эксплуатации и ТОиР ПАО «Россети Урал» |
| 15:45–16:00 | ■ Интеллектуальная лаборатория цифровых сетей – центр испытаний и апробации Группы компаний «Россети» | ПЕРЕПЕЛИЦЫН Артем Владимирович, технический директор ИЛЦС АО «Россети Управление имуществом» |
| 16:00–16:15 | ■ Удельные электрические нагрузки объектов индивидуального жилого строительства | ФЕДОТОВ Александр Иванович, д.т.н., профессор кафедры «Электрические станции» им. В.К. Шибанова ФГБОУ ВО «КГЭУ» |

СЕССИЯ 2. Эффективное управление ТОиР распределительных сетей

Модератор ВЬЧЕГЖАНИН Василий Васильевич,
заместитель главного инженера ПАО «Россети»

03.07.2024

Зал «Амфитеатр»

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|--|
| 15:00–15:15 | ■ Организация планирования ремонта по техническому состоянию в распределительных сетях | БОРЗЫХ Александр Михайлович, начальник Управления распределительных и кабельных сетей ПАО «Россети Кубань» |
| 15:15–15:30 | ■ Методы и критерии обнаружения пожароопасных дефектов контактов и контактных соединений при эксплуатации электроустановок распределительных электрических сетей | ЛЬВОВ Михаил Юрьевич, д.т.н., директор по технической политике и аудиту АО «ОЭК» |
| 15:30–15:45 | ■ Проблемы выбора сечений жил и экранов кабелей в распределительных сетях. Оптимизация стоимости строительства кабельных линий за счет корректного выбора кабелей | ХАЛИТОВ Вильдан Ренатович, директор по техническому развитию ООО «Энерготэк» |
| 15:45–16:00 | ■ Развитие физико-химических методов диагностики высоковольтного маслонаполненного оборудования | ДАРЬЯН Леонид Альбертович, д.т.н., директор по научно-техническим разработкам АО «Техническая инспекция ЕЭС» |
| 16:00–16:15 | ■ Система онлайн-мониторинга наличия горючих газов в реле силовых маслонаполненных трансформаторов | МАМОНТОВ Андрей Клавдиевич, заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям ПАО «Россети Ленэнерго» |
| 16:15–16:30 | ■ Перспективы бесконтактного неразрушающего контроля высоковольтного оборудования подстанций с помощью акустических методов | ИВАНОВ Дмитрий Алексеевич, д.т.н., заведующий кафедрой «Промышленная электроника» ФГБОУ ВО «КГЭУ» |

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|---|
| 09:00–09:15 | ■ Формирование графика ремонтов оборудования распределительных электрических сетей на основании показателей плановой надежности | КРУПЕНЁВ Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий лабораторией надежности топливо- и энергоснабжения ФГБУН «ИСЭМ СО РАН» |
| 09:15–09:30 | ■ Быстровозводимые электрические сети | ЧЕРЕМИСИН Валерий Владимирович, директор по развитию ООО «Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» |
| 09:30–09:45 | ■ Организация автоматизированной диагностики и мониторинга оборудования, устройств и систем в АО «ОЭК» | БОГДАНОВ Евгений Александрович, начальник Управления автоматизированных систем управления и телемеханики АО «ОЭК» |
| 09:45–10:00 | ■ Ориентация ТОиР распределительных сетей на надежность за счет выполнения работ под напряжением | СОШИНОВ Анатолий Григорьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» Камышинского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «ВолгГТУ» |
| 10:00–10:15 | ■ Работа под напряжением методом «в изоляции» | ИВАНОВ Роман Владимирович, директор Департамента эксплуатации сетей 0,4–20 кВ ПАО «Россети Московский регион» |
| 10:15–10:30 | ■ Освоение новых видов работ под напряжением | БЕЛОНОВ Вадим Александрович, начальник отдела качества электроэнергии и работ под напряжением АО «Сетевая компания» |
| 10:30–10:45 | ■ Управление материальными ресурсами в процессе ТОиР | САПРОШИН Александр Евгеньевич, начальник управления логистики и материально-технического обеспечения Департамента логистики и МТО ПАО «Россети Сибирь» |
| 10:45–11:00 | ■ Модернизация и ремонт систем оперативного постоянного тока на распределительных подстанциях. Новые подходы и перспективы | ГОРЯНСКИЙ Александр Викторович, директор Департамента инновационного развития ООО «Группа ЭНЭЛТ» |

СЕССИЯ 3. **Современные технологии, оборудование и материалы для строительства, реконструкции и ремонта распределительных сетей**

Модератор ГЛАДКОВСКИЙ Григорий Константинович,
заместитель главного инженера ПАО «Россети»

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|--|
| 12:30–12:45 | ■ Инновационное развитие электросетевого комплекса на базе интеллектуальной лаборатории цифровых сетей Группы «Россети» | ПЕТРОВ Антон Владимирович, руководитель ИЛЦС АО «Россети Управление имуществом» |
| 12:45–13:00 | ■ Новации и импортозамещение в области линейной арматуры, изоляторов и ОПН 0,4–20(35) кВ | ДЕЕВ Андрей Валерьевич, вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО» |

| | | |
|-------------|--|--|
| 13:00–13:15 | ■ Ограничитель гололедо-изморозевых отложений и вибраций для ВЛ 6–10 кВ | БАТАЛОВ Олег Марсович, первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» – «Тверьэнерго» |
| 13:15–13:30 | ■ Повышая надежность. Современные технические решения и материалы | АКОВАНЦЕВ Алексей Иванович, заместитель технического директора ООО «НИЛЕД» (ГК «АРМАТЕХ») |
| 13:30–13:45 | ■ Решения ООО «ЭНЕРГОПЛАСТ» для защиты кабельных линий | БЕРДЕНИКОВ Иван Андреевич, директор по развитию ООО «ЭНЕРГОПЛАСТ» |
| 13:45–14:00 | ■ Применение диагностического оборудования и композитных ремонтных материалов ФОМАЛЬГАУД® на предприятиях энергетической отрасли | СИНИЦЫН Станислав Вячеславович, технический директор ООО «СФРР» |

04.07.2024

Зал «Амфитеатр»

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|---|
| 12:00–12:15 | ■ Приемка и ввод в эксплуатацию высокоавтоматизированных подстанций | ПОПУГАЕВ Александр Валерьевич, заместитель начальника службы автоматизированных систем технологического управления ПАО «Россети Ленэнерго» |
| 12:15–12:30 | ■ Импортзамещение и инновационные технологии для развития и технологической независимости электросетевого комплекса | ПАВЛОВ Алексей Юрьевич, директор по работе с ключевыми клиентами АО «Систэм Электрик» |
| 12:30–12:45 | ■ Опыт применения автоматизированных систем восстановления изоляции для сервиса маслонаполненных силовых (авто)трансформаторов ПАО «Россети» | СТАРЦЕВ Андрей Михайлович, первый заместитель начальника Департамента эксплуатации основного оборудования – начальник Управления эксплуатации ПС ПАО «Россети» |
| 12:45–13:00 | ■ Преимущества применения инновационных силовых трансформаторов с сердечником из аморфной стали | ГОВОРУХА Владимир Васильевич, заместитель генерального директора ООО «НПК «АВТОПРИБОР» |
| 13:00–13:15 | ■ Опыт применения вольтодобавочных трансформаторов (бустеров) и устройств автоматического балансирования в распределительных сетях | ГАВРИЛОВ Алексей Владимирович, начальник Департамента распределительных сетей ПАО «Россети Ленэнерго» |
| 13:15–13:30 | ■ Отличия распределительных устройств среднего напряжения, изготовленных в соответствии со стандартами ГОСТ, IEC и GB | ПАТРУШЕВ Михаил Александрович, руководитель направления по развитию продукции среднего напряжения АО «ГК «Электроцит» – ТМ Самара» |
| 13:30–13:45 | ■ Разработка системы передачи электрической энергии по однопроводной кабельной линии напряжением более 1 кВ в резонансном режиме на повышенной частоте мощностью не менее 7 кВт на расстояние не менее 3 км | МИКРЮКОВ Валерий Викторович, руководитель Дирекции по инновационной деятельности и импортзамещению ПАО «Россети Центр» |
| 13:45–14:00 | ■ Методическое обеспечение работ по оценке эффективности конструкций птицезащитных устройств, применяемых в местах пролета и гнездования редких видов птиц | САЛТЫКОВ Андрей Владимирович, к.б.н., старший научный сотрудник ФГБУ «ВНИИ Экология» Минприроды РФ |

СЕССИЯ 4. Автоматизация сетей и производственных процессов

(при участии НИК ВЗ РНК СИГРЭ)

Модератор МАРКОВ Сергей Валерьевич,
врио заместителя главного инженера – начальник Департамента обеспечения функционирования технологических информационных систем, АСТУ и связи ПАО «Россети»

03.07.2024

Конгресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|--|
| 15:00–15:15 | ■ О реализации интеграционного взаимодействия СППР Quasy q3 и ПТК АСТУ на базе СК-11 | ГВОЗДЕВ Дмитрий Борисович, к.т.н., первый заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети Московский регион» |
| 15:15–15:30 | ■ Внедрение информационной автоматизированной системы диспетчерского управления предприятием РУП «Гомельэнерго» на базе инфраструктурной цифровой платформы РС-20 | БАДЮКОВ Виктор Николаевич, директор филиала «Инженерный центр» РУП «Гомельэнерго» (Республика Беларусь) |
| 15:30–15:45 | ■ Применение программно-технического комплекса с Linux/CIM SCADA с мониторингом технического состояния для эксплуатации электрических сетей и инженерных систем | СКВОРЦОВ Дмитрий Александрович, заместитель генерального директора ООО «ПиЭлСи Системы» (Топаз) |
| 15:45–16:00 | ■ Применение комплексного подхода при реализации проектов по распределенной автоматизации сетей 6–20 кВ | МОИСЕЕВ Максим Михайлович, заместитель генерального директора – руководитель электросетевых проектов ООО «Трансэнергоснаб» (Encore Engineering) |
| 16:00–16:15 | ■ Описание автоматизации процесса формирования топологии сети в части ячеек 0,4 кВ на основе данных СУПА в целях организации деловых процессов обмена данными со счетчиков | КУЛЕВ Алексей Васильевич, заместитель начальника оперативно-технологического управления по основной сети 35–220 кВ ПАО «Россети Ленэнерго» |
| 16:15–16:30 | ■ Система телемеханики и учета электроэнергии с включением в АИИС КУЭ для РТП/ТП с применением гибридного УСПД | ИЛЬИНЫХ Юрий Валерьевич, заместитель директора Департамента – начальник управления развития ИТС и СС ПАО «Россети Московский регион» |
| 16:30–16:45 | ■ Исследование возможности использования диапазона частот FCC для PLC в силовых сетях низкого напряжения для передачи данных с интеллектуальных приборов учета электроэнергии | ЛИПСКИЙ Роман Николаевич, к.т.н., главный конструктор систем учета АО «Электротехнические заводы Энергомера» |
| 16:45–17:00 | ■ Повышение эффективности управления работами на примере процессов развития и эксплуатации интеллектуальных систем учета электроэнергии | КЛЕСНЁВ Виктор Владимирович, начальник Департамента перспективного развития ПАО «Россети Северо-Запад» |
| 17:00–17:15 | ■ Применение технологии BigData при анализе событий интеллектуальных приборов учета в электросетевом комплексе Республики Татарстан | КИТАНИН Дмитрий Сергеевич, ведущий инженер отдела новой техники и технологий АО «Сетевая Компания» |

04.07.2024

Конгресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|--|---|
| 09:00–09:15 | ■ Влияние цифровизации на систему управления активами | ЖИЛКИНА Юлия Викторовна, к.э.н., главный специалист филиала ПАО «Россети» – МЭС Центра, представитель НИК ВЗ «Подстанции и электроустановки» РНК СИГРЭ |
| 09:15–09:30 | ■ Внедрение ПТК АСТУ отечественного производства в МКС – филиале ПАО «Россети Московский регион» | КОЗЫРЕНКО Валерий Тимофеевич, директор Департамента оперативно-технологического управления ПАО «Россети Московский регион» |

| | | |
|-------------|---|--|
| 09:30–09:45 | ■ Реализация САВС в распределительной сети 10 кВ Култаевского РЭС филиала «Пермэнерго» ПАО «Россети Урал» | КУЧЕРЯВЕНКОВ Андрей Анатольевич, директор ГК «АНТРАКС» |
| 09:45–10:00 | ■ «АСМОграф» как замена Visio с адаптацией для электроэнергетических предприятий | ТАГИРОВ Станислав Владимирович, начальник службы электрических режимов АО «ДРСК» (входит в Группу «РусГидро») |
| 10:00–10:15 | ■ Перспективы использования интеллектуальных систем учета в обеспечении надежности электрических сетей | ФЕОКТИСТОВ Иван Николаевич, специалист направления по инновационной деятельности ООО «ПромЭнерго» |
| 10:15–10:30 | ■ Автокластерная идеология построения кабельных сетей мегаполисов | БЕНЗОРУК Сергей Валерьевич, технический директор ООО «Таврида Электрик» |
| 10:30–10:45 | ■ Результаты экспериментальных исследований процессов при однофазных замыканиях на землю в распределительной сети с управляемыми ДГР плунжерного и конденсаторного типов управления | АЛЕКСАНДРОВ Александр Сергеевич, начальник отдела инновационного и научно-технического развития – заместитель начальника Департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети Волга» |
| 10:45–11:00 | ■ Опыт использования цифровых технологий для разработки нормативных документов | АХМЕТШИН Азат Ринатович, к.т.н., доцент кафедры «Энергетическое машиностроение» ФГБОУ ВО «КГЭУ», представитель НИК ВЗ «Подстанции и электроустановки» РНК СИГРЭ |

СЕССИЯ 5. Охрана труда и техника безопасности

Модератор КОНДРАТЬЕВА Ольга Евгеньевна,
д.т.н., доцент, заведующая кафедрой ИЭиОТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», генеральный директор Национальной ассоциации охраны труда (Ассоциация НАОТ)

03.07.2024

Пресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|--|--|
| 12:30–12:45 | ■ Применение инструментов мониторинга состояния охраны труда в электроэнергетике для повышения культуры безопасности в отрасли | НАЗАРОВ Арсений Васильевич, руководитель Дирекции по регулированию вопросов охраны труда Ассоциации «ЭРА России» |
| 12:45–13:00 | ■ Опыт реализации мероприятий по повышению культуры безопасности работников | ЧЕРНЫХ Сергей Викторович, заместитель главного инженера – начальник Департамента ПБ, ОТиПК ПАО «Россети Кубань» |
| 13:00–13:15 | ■ Опыт реализации мероприятий по профилактике травматизма и повышению культуры безопасности работников | ГРЕЧНИКОВА Анастасия Владимировна, ведущий инженер СПБиПК ПАО «Россети Волга» – Димитровградское ПО филиала ПАО «Россети Волга» – «Ульяновские РС» |
| 13:15–13:30 | ■ Межотраслевой Союз РПН. Работа под напряжением | РАЗОГРЕЕВ Олег Евгеньевич, директор производства ООО «Сейф Технолоджи» |
| 13:30–13:45 | ■ Повышение контроля за безопасным выполнением работ в электроустановках путем внедрения в ПК «Мобильный инженер» функционала «диспетчера» | ВЕЛЬМАН Евгений Александрович, заместитель главного инженера – начальник Управления производственной безопасности и производственного контроля ПАО «Россети Сибирь» |
| 13:45–14:00 | ■ Оперативная оценка профессионального риска «Пять шагов к безопасности» | РОЖКОВ Михаил Юрьевич, заместитель главного инженера ПБиПК начальник Департамента производственной безопасности и производственного контроля ПАО «Россети Северо-Запад» |

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|--|---|
| 09:00–09:15 | ■ Опыт работы Технической академии Росатома по подготовке персонала и научно-методическому сопровождению деятельности по развитию культуры безопасности в организациях Госкорпорации «Росатом» | ТОИСТЕВА Ольга Сергеевна, к.пед.н., доцент, главный эксперт Центра компетенций по культуре безопасности и надежности человеческого фактора АНО ДПО «Техническая академия Росатома» |
| 09:15–09:30 | ■ Пути минимизации травматизма в электроэнергетике | ГАЙНУЛЛИНА Лейсан Раисовна, к.т.н., доцент кафедры Инженерной экологии и безопасности труда ФГБОУ ВО «КГЭУ» |
| 09:30–09:45 | ■ Психологические аспекты поведенческого аудита как основа для формирования осознанной безопасности | ЗИМИНА Наталия Викторовна, преподаватель КУЦ ПАО «Россети Центр» ЧУ ДПО «Орловский учебный комбинат» |
| 09:45–10:00 | ■ Результаты пилотного проекта по реализации программы подготовки мастерского состава безопасным методам производства работ | ОВЧИННИКОВА Мария Николаевна, к.с.н., начальник отдела психофизиологического обеспечения ПАО «Россети Урал» |
| 10:00–10:15 | ■ Исследование путей снижения частоты производственного травматизма на рабочих местах предприятий машиностроительной отрасли | ЛИПАНТЬЕВ Роман Евгеньевич, к.т.н., доцент кафедры Инженерной экологии и безопасности труда ФГБОУ ВО «КГЭУ» |
| 10:15–10:30 | ■ Анализ смертельного травматизма в электроэнергетике по итогам расследования НС за 2019–2023 годы и рекомендации по его снижению | ЛОКТИОНОВ Олег Александрович к.т.н., доцент кафедры Инженерной экологии и охраны труда ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |
| 10:30–10:45 | ■ Инструменты искусственного интеллекта в обеспечении охраны труда в энергетической отрасли/промышленности | КОСЫПЕВ Олег Александрович, генеральный директор ООО «Клинский институт охраны и условий труда» |
| 10:45–11:00 | ■ Основные подходы к разработке локальных нормативных актов по обеспечению СИЗ работников энергетической отрасли | БОРОВКОВА Анастасия Михайловна к.т.н., доцент кафедры Инженерной экологии и охраны труда ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |

СЕССИЯ 6. Актуальные вопросы релейной защиты электрических сетей (при поддержке НИК В5 РНК СИГРЭ)

Модератор ШЕМЕТОВ Андрей Сергеевич, начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента РЗ, метрологии и АСУ ТП ПАО «Россети»

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|--|---|
| 12:00–12:15 | ■ Способы повышения эффективности РЗА сетей 6–35 кВ | АРЦИШЕВСКИЙ Ян Леонардович, к.т.н., заместитель заведующего кафедрой РЗАиАЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», представитель НИК В5 «Релейная защита и автоматика» РНК СИГРЭ |
| 12:15–12:30 | ■ Концепция поэтапной модернизации и реконструкции системы защиты и автоматика распределительных электрических сетей, находящихся в эксплуатации | ВОЛОШИН Александр Александрович, к.т.н., директор Центра НТИ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», представитель НИК В5 «Релейная защита и автоматика» РНК СИГРЭ |

| | | |
|-------------|---|--|
| 12:30–12:45 | ■ Цифровой двойник РЗА | ГРИБКОВ Максим Александрович, директор Департамента релейной защиты и режимной автоматики электрических сетей ПАО «Россети Московский регион» |
| 12:45–13:00 | ■ Опыт применения интеллектуальных устройств РЗА, измерений, учета и контроля качества электрической энергии | ДУДАКОВ Александр Владимирович, начальник Департамента РЗА и АСУ ТП ПАО «Россети Урал» |
| 13:00–13:15 | ■ Интеллектуальные методы логической части устройств релейной защиты и автоматики для промышленных энергорайонов с объектами распределенной генерации | ЛОСКУТОВ Антон Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры «ЭССЭ» ФГБОУ ВО «НГТУ», представитель НИК В5 «Релейная защита и автоматика» РНК СИГРЭ |
| 13:15–13:30 | ■ Опыт разработки НТД и проведения натурных испытаний при интеграции ВИЭ и СНЭЭ в энергосистему | САЦУК Евгений Иванович, д.т.н., начальник службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики (СВПРА) АО «СО ЕЭС», представитель НИК В5 «Релейная защита и автоматика» РНК СИГРЭ |

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Материалы, методы испытаний и диагностики, изолированные кабели (организован НИК В1 и НИК D1 РНК СИГРЭ)

Модератор УСТИНОВ Владимир Николаевич, директор московского отделения завода «Изолятор», координатор НИК D1 РНК СИГРЭ

03.07.2024

Пресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|--|
| 15:00–15:15 | ■ Роль общественной организации Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования в вопросах диагностирования технического состояния объектов электрических сетей | УТЕПОВ Алексей Ерланович, председатель Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования, технический директор ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг» |
| 15:15–15:30 | ■ Измерение сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ различными методами, приборами. Опыт и разработанный стандарт организации | ЛОПАТИН Виталий Владимирович, главный специалист группы диагностики Департамента эксплуатации АО «Россети Тюмень» |
| 15:30–15:45 | ■ Кабельные линии, муфты. Требования к проведению монтажа. Опыт эксплуатации | ФИЛИППОВ Александр Алексеевич, заместитель технического директора ООО «Изолятор-АКС» |
| 15:45–16:00 | ■ Новые марки энергетических масел российских производителей. Требования, опыт эксплуатации | КИТАНИН Алексей Викторович, начальник отдела инженерно-технической поддержки специальной продукции ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы» |
| 16:00–16:15 | ■ Опыт определения ОЗЗ методом измерения и сопоставления высокочастотных переходных процессов, а также новые разработки | ЧУМАЧЕНКО Александр Юрьевич, главный инженер ООО Внедренческое предприятие «Наука, техника, бизнес в энергетике» |
| 16:15–16:30 | ■ Подведение итогов | |

СЕМИНАР **Информационно-коммуникационные технологии энергетического перехода** (организован НИК D2 РНК СИГРЭ)

Модератор НЕПША Федор Сергеевич, к.т.н., ведущий специалист технической дирекции ООО «РТСофт – Смарт Грид», ученый секретарь НИК D2 РНК СИГРЭ

04.07.2024

Пресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|--|--|
| 15:00–15:15 | ■ Открытие семинара. Приветственное слово. Краткий обзор деятельности Национального ИК D2 СИГРЭ | СИНЕНКО Ольга Викторовна, д.т.н., руководитель Национального исследовательского комитета D2 РНК СИГРЭ, президент группы компаний «РТСофт» |
| 15:15–15:30 | ■ Основные вызовы и перспективы масштабного внедрения распределенных энергоресурсов (DER) | НЕБЕРА Алексей Анатольевич, технический директор по электроэнергетике ООО «РТСофт – Смарт Грид» |
| 15:30–15:45 | ■ СІМ как элемент цифровой трансформации | БОГОМОЛОВ Роман Александрович, директор по автоматизированным системам диспетчерского управления АО «СО ЕЭС» |
| 15:45–16:00 | ■ Применение киберфизических систем и алгоритмов искусственного интеллекта при создании цифровых двойников энергообъектов | ХАЛЪЯСМАА Александра Ильмаровна, к.т.н., заведующая научной лабораторией цифровых двойников в электроэнергетике УралЭНИН ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» |
| 16:00–16:15 | ■ Смена парадигмы: от обеспечения к управлению информационной безопасностью в электроэнергетике | ЛИТВИНОВ Павел Васильевич, эксперт РНК СИГРЭ, заместитель председателя секции ИТ НП «НТС ЕЭС» |
| 16:15–16:30 | ■ Подведение итогов | |

ДЕМОНСТРАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

Модератор ЛЫСКОВ Антон Владимирович, главный специалист по охране труда – руководитель группы по средствам защиты и приспособлениям филиала ПАО «Россети» – Центр технического надзора

03.07.2024

Демонстрационный зал

| Время выступления | Вид демонстрации | Докладчик |
|-------------------|---|---|
| 15:00–15:15 | ■ Демонстрация движения работника по опоре вверх и вниз без ручного регулирования с использованием ЖАЛ производства ООО «МЗВА-ЧЭМЗ», пояснение преимуществ конструкции ЖАЛ на базе открытого П-образного профиля | ДАВЫДКИН Сергей Михайлович, заместитель начальника отдела виброзащитных устройств и спиральной арматуры ООО ПО «ФОРЭНЕРГО» |
| 15:15–15:35 | ■ Безопасное выполнение работ на разъединителях 35 кВ и выше | БОЛТОВ Сергей Владимирович, директор ООО «ПроВиТекс» |
| 15:35–15:40 | ■ Безопасный подъем на железобетонную или деревянную опору с имитацией перехода через препятствие (траверсу) | ГУЛЯЕВ Алексей Геннадьевич, менеджер по продажам ООО «ПроВиТекс» |
| 15:40–15:50 | ■ Безопасный подъем на металлическую опору ВЛ 110–500 кВ с имитацией перехода через препятствие (траверсу) | |

| | | |
|-------------|---|---|
| 15:50–16:00 | ■ Применение облегченного оборудования из композитных материалов для защиты от падения с высоты при работах на высоковольтных разъединителях 35 кВ и выше | МОЧАЛОВСКИЙ Павел Александрович, руководитель отдела продаж СИЗ от падения с высоты ПВ ООО «Фирма «Техноавиа» |
| 16:00–16:10 | ■ Безопасные способы подъема на одноствоечную опору ВЛ 10 кВ с соблюдением принципа непрерывной страховки при переходе через препятствие (траверсу) | ВДОВЕНКО Евгений Алексеевич, региональный представитель направления Безопасность на высоте по СЗФО ПВ ООО «Фирма «Техноавиа» |
| 16:10–16:20 | ■ Безопасные способы подъема на металлическую решетчатую опору ВЛ 110–500 кВ в условиях ограниченного запаса высоты, включая переход через препятствие | |
| 16:20–16:35 | ■ Безопасное выполнение работ на разъединителе | ШЕЙНОВ Сергей Владимирович, руководитель регионального блока компании Safe-Tec |
| 16:35–16:45 | ■ Безопасное выполнение работ на трансформаторе | |
| 16:45–16:55 | ■ Применение аккумуляторной электрической лебедки Smart Spider Pro для спуска и подъема в режиме канатного доступа на решетчатую металлическую опору | КРАСНОВ Владимир Николаевич, ведущий инженер проектов ООО «Альптехнологии» |
| 16:55–17:05 | ■ Подъем на опору ВЛ 10 кВ | ЖЕЛЕВ Петр Юлиевич, ведущий продакт-менеджер отдела высотных работ АО «ФПГ ЭНЕРГОКОНТРАКТ» |
| 17:05–17:25 | ■ Монтаж анкерной телескопической системы АТС-Р на подстанционном оборудовании | ДОРМИДОНТОВ Артур Андреевич, руководитель проектов ООО «ТЭМЗ» |
| 17:25–17:40 | ■ Диагностика изоляции оборудования с использованием прибора ПосейдонNova на примере подвесных изоляторов | СИНИЦЫН Станислав Вячеславович, технический директор ООО «СФРР» |

04.07.2024

Демонстрационный зал

| Время выступления | Вид демонстрации | Докладчик |
|-------------------|---|---|
| 15:00–15:25 | ■ Демонстрация проведения ТО арматуры и изоляторов, траверс при помощи специальных трапов (без применения автовышек) | ДАВЫДКИН Сергей Михайлович, заместитель начальника отдела виброзащитных устройств и спиральной арматуры ООО ПО «ФОРЭНЕРГО» |
| 15:25–15:40 | ■ Работа на силовом трансформаторе | ЖЕЛЕВ Петр Юлиевич, ведущий продакт-менеджер отдела высотных работ АО «ФПГ ЭНЕРГОКОНТРАКТ» |
| 15:40–15:50 | ■ Применение аккумуляторной электрической лебедки Smart Spider Pro для спуска и подъема в режиме канатного доступа на опору ВЛ | КРАСНОВ Владимир Николаевич, ведущий инженер проектов ООО «Альптехнологии» |
| 15:50–16:05 | ■ Безопасный подъем на опору ВЛ 110–220 кВ с имитацией перехода через препятствие (траверсу) | ШЕЙНОВ Сергей Владимирович, руководитель регионального блока компании Safe-Tec |
| 16:05–16:20 | ■ Презентация по безопасному подъему на железобетонную или деревянную опору | |
| 16:20–16:30 | ■ Безопасный подъем на опору ВЛ 110–220 кВ с имитацией перехода через препятствие (траверсу) | БОЛТОВ Сергей Владимирович, директор ООО «ПроВиТекс» |
| | | ГУЛЯЕВ Алексей Геннадьевич, менеджер по продажам ООО «ПроВиТекс» |
| 16:30–16:45 | ■ Применение уникального оборудования из композитных материалов для защиты от падения с высоты при работах на силовых трансформаторах | МОЧАЛОВСКИЙ Павел Александрович, руководитель отдела продаж СИЗ от падения с высоты ПВ ООО «Фирма «Техноавиа» |
| | | ВДОВЕНКО Евгений Алексеевич, региональный представитель направления Безопасность на высоте по СЗФО ПВ ООО «Фирма «Техноавиа» |

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Модератор ТУЛЬСКИЙ Владимир Николаевич,
к.т.н., директор института электроэнергетики ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»,
главный редактор журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение»

04.07.2024

Конгресс-зал

| Время выступления | Название доклада | Докладчик |
|-------------------|---|---|
| 16:50–17:00 | ■ Подведение итогов Сессии 1. Актуальные вопросы развития распределительных сетей | ПИЛЮГИН Александр Викторович, заместитель генерального директора по производственному контролю филиала ПАО «Россети» – Центр технического надзора, Заслуженный энергетик РФ |
| 17:00–17:10 | ■ Подведение итогов Сессии 2. Эффективное управление ТОиР распределительных сетей | ВЫЧЕГЖАНИН Василий Васильевич, заместитель главного инженера ПАО «Россети» |
| 17:10–17:20 | ■ Подведение итогов Сессии 3. Современные технологии, оборудование и материалы для строительства, реконструкции и ремонта распределительных сетей | ГЛАДКОВСКИЙ Григорий Константинович, заместитель главного инженера ПАО «Россети» |
| 17:20–17:30 | ■ Подведение итогов Сессии 4. Автоматизация сетей и производственных процессов (при участии НИК ВЗ РНК СИГРЭ) | МАРКОВ Сергей Валерьевич, врио заместителя главного инженера – начальник Департамента обеспечения функционирования технологических информационных систем, АСТУ и связи ПАО «Россети» |
| 17:30–17:40 | ■ Подведение итогов Сессии 5. Охрана труда и техника безопасности | КОНДРАТЬЕВА Ольга Евгеньевна, д.т.н., доцент, заведующая кафедрой ИЭиОТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», генеральный директор Национальной ассоциации охраны труда (Ассоциация НАОТ) |
| 17:40–17:50 | ■ Подведение итогов Сессии 6. Актуальные вопросы релейной защиты электрических сетей (при поддержке НИК В5 РНК СИГРЭ) | ШЕМЕТОВ Андрей Сергеевич, начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента РЗ, метрологии и АСУ ТП ПАО «Россети» |
| 17:50–18:00 | ■ Подведение итогов работы конференции | ЛЯПУНОВ Евгений Викторович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети» |

Регистрация участников открыта на официальном сайте конференции EVENT.EEPIR.RU

Оргкомитет конференции: +7 (495) 645-12-41 / mail@eepir.ru

