



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ (проект от 26 апреля 2024)

Пленарная сессия

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

03.07.2024

Время выступления	Спикеры пленарной сессии (приглашены)
09:00–09:10	Вступительное слово модератора
09:10–09:25	ГРАБЧАК Евгений Петрович, заместитель Министра энергетики Российской Федерации
09:25–09:40	ЛЯПУНОВ Евгений Викторович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети»
09:40–09:55	КОНДРАТЬЕВ Сергей Борисович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «РусГидро»
09:55–10:10	ФАРДИЕВ Ильшат Шаехович, генеральный директор АО «Сетевая компания»
10:10–10:20	РОГАЛЕВ Николай Дмитриевич, д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
10:20–10:30	ЗАМОСКОВНЫЙ Аркадий Викторович, Президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодателская ассоциация России» (Ассоциация «ЭРА России»)
10:30–10:45	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 филиала ПАО «Россети» – Центр технического надзора, Заслуженный энергетик РФ

03.07.2024

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	■ Критерии применения установок малой генерации, систем накопления энергии и гибридных энергокомплексов на основе финансового моделирования	ГОРЯНСКИЙ Александр Викторович, директор Департамента инновационного развития ООО «Группа ЭНЭЛТ»
13:15–13:30	■ О необходимости расширения профиля информационной модели ЛЭП	ИВАНОВ Андрей Владимирович, заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению – начальник Департамента оперативно-технологического и ситуационного управления ПАО «Россети Северо-Запад»
13:30–13:45	■ 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»
13:45–14:00	■ 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

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:00–12:15	■ Актуализация карт регионального климатического районирования для нужд проектирования и эксплуатации ВЛ ПАО «Россети»	ЧЕРЕШНЮК Сергей Викторович, начальник управления ГИС-систем и климатических воздействий АО «НТЦ Россети ФСК ЕЭС»
12:15–12:30	■ Тема уточняется	САМУСЕНКОВ Андрей Викторович, научный руководитель ООО «Научно-исследовательский центр анализа технического состояния распределительных электрических сетей»
12:30–12:45	■ Прогнозная аналитика как способ перехода от планово-предупредительного ремонта к ремонту по состоянию	ЦВЕТКОВ Игорь Валерьевич, технический директор АО «ГК «Электроцит» – ТМ Самара»
12:45–13:00	■ Разработка АСУ многофункционального СНЭ для параллельной работы с распределительной электрической сетью 0,4 кВ на примере опытного образца системы накопления электрической энергии	АКУЛИЧЕВ Виталий Олегович, заместитель генерального директора по цифровой трансформации ПАО «Россети Центр»
13:00–13:15	■ 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»
13:15–13:30	■ Методологические аспекты технологического проектирования электрических сетей напряжением 20 кВ мегаполиса	ЛЬВОВ Михаил Юрьевич, д.т.н., директор по технической политике и аудиту АО «ОЭК»
13:30–13:45	■ 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»
13:45–15:00	■ Перерыв в работе сессии	
15:00–15:15	■ Развитие концепции поддержания работоспособности электрических сетей в послеаварийных режимах	УДИНЦЕВ Дмитрий Николаевич, д.т.н., доцент, профессор кафедры ЭЭС ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
15:15–15:30	■ Тема уточняется	Доклад представителя 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 технических сетей ГК «Россети»	ПЕРЕПЕЛИЦЫН Артем Владимирович, руководитель 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»
16:15–16:30	■ Имитационное моделирование перспективного развития района электрических сетей	КОРНЕЕВ Антон Сергеевич, научный сотрудник НИЛ ЦТПМСК ФГБОУ ВО «КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева»

СЕССИЯ 2. Эффективное управление ТОиР распределительных сетей

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

03.07.2024

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	■ Методика анализа технического состояния парка трансформаторов 35 кВ	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»

04.07.2024

Время выступления	Название доклада	Докладчик
09:00–09:15	■ Управление материальными ресурсами в процессе ТОиР	САПРОШИН Александр Евгеньевич, начальник управления логистики и материально-технического обеспечения Департамента логистики и МТО ПАО «Россети Сибирь»
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 ТООР 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	■ 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»

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

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

03.07.2024

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:30–12:45	■ Ограничитель гололедо-изморозевых отложений и вибраций для ВЛ 6–10 кВ	БАТАЛОВ Олег Марсович, первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» – «Тверьэнерго»
12:45–13:00	■ Новации и импортозамещение в области линейной арматуры, изоляторов и ОПН 0,4–20 кВ	ДЕЕВ Андрей Валерьевич, вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»
13:00–13:15	■ 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	АКУЛИЧЕВ Виталий Олегович, заместитель генерального директора по цифровой трансформации ПАО «Россети Центр»
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 ГК «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	СЕНИЦЫН Станислав Вячеславович, технический директор ООО «СФРР»

04.07.2024

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	■ Выполнение целей отрасли по локализации электротехнического оборудования на примере КРУЭ RME и решений по комплексной модернизации РЗА зарубежного производства	ХОЛОПОВ Игорь Сергеевич, директор по маркетингу Дирекции по Сервису 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) в распределительных сетях	ГАВРИЛОВ Алексей Владимирович, начальник Департамента распределительных сетей ПАО «Россети Ленэнерго»
13:15–13:30	■ Методическое обеспечение работ по оценке эффективности конструкций птицевоздушных 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

Время выступления	Название доклада	Докладчик
15:00–15:15	■ Внедрение ПТК АСТУ отечественного производства в МКС	КОЗЫРЕНКО Валерий Тимофеевич, директор Департамента оперативно-технологического управления ПАО «Россети Московский регион»
15:15–15:30	■ Внедрение информационной автоматизированной системы диспетчерского управления предприятием РУП «Гомельэнерго» на базе инфраструктурной цифровой платформы PC-20	ГРУЗИНОВ Игорь Владимирович, начальник службы автоматизации технологических процессов РУП «Гомельэнерго» (Республика Беларусь)
15:30–15:45	■ Применение программно-технического комплекса с Linux/CIM SCADA для эксплуатации распределительных сетей с мониторингом технического состояния	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 как залог многолетней эффективности	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»
17:15–17:30	■ Опыт цифровизации объектов электросетевого комплекса ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Иркутск)	АНФИНОГЕНОВ Александр Юрьевич, генеральный директор ОГУЭП «Облкоммунэнерго»

04.07.2024

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	■ О реализации интеграционного взаимодействия СППР Quasy q3 и ПТК АСТУ на базе СК-11	ГВОЗДЕВ Дмитрий Борисович, первый заместитель генерального директора – главный инженер 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	■ Модульная система с силовыми выключателями для автоматизации кабельной сети 6–10 кВ	ШУВАЛОВ Сергей Викторович, начальник Департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети Ленэнерго»
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

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	■ Минимизация рисков при проведении работ на высоте при работе под напряжением	РАЕВИЧ Алексей Борисович, руководитель проектов 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»

04.07.2024

Время выступления	Название доклада	Докладчик
09:00–09:15	■ Анализ имеющихся пробелов и недочетов в действующих Правилах по охране труда при эксплуатации электроустановок	МАКАРОВА Любовь Анатольевна, начальник отдела охраны труда и производственного контроля АО «Сетевая компания»
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, 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 гг. и рекомендации по его снижению	ЛОКТИОНОВ Олег Александрович к.т.н., доцент кафедры Инженерной экологии охраны труда ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
10:30–10:45	■ Инструменты искусственного интеллекта в обеспечении охраны труда в энергетической отрасли/промышленности	КОСЫРЕВ 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

БОРОВОКОВА 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, М и АСУ ТП ПАО «Россети»

04.07.2024

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 РЗиАЭ 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 автоматики 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

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	Представитель ООО «Изолятор-АКС»
15:45–16:00	■ Новые марки энергетических масел российских производителей. Требования, опыт эксплуатации	Представитель ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы»
16:00–16:15	■ Опыт определения ОЗЗ методом измерения и сопоставления высокочастотных переходных процессов, а также новые разработки	Представитель ООО «ВП «НТБЭ»
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

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	■ CIM 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

Время выступления	Вид демонстрации	Компания
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	ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»
15:15–15:35	■ Безопасное выполнение работ на разъединителях 35 кВ и выше	
15:35–15:40	■ Безопасный подъем на железобетонную или деревянную опору с имитацией перехода через препятствие (траверсу)	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	
16:00–16:10	■ Безопасные способы подъема на одноствоечную опору ВЛ 10 кВ с соблюдением принципа непрерывной страховки при переходе через препятствие (траверсу)	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	
16:35–16:45	■ Безопасное выполнение работ на трансформаторе	ООО «СЕЙФ ТЕХНОЛОДЖИ»
16:45–16:55	■ Применение аккумуляторной электрической лебедки Smart Spider Pro для спуска и подъема в режиме канатного доступа на решетчатую металлическую опору	ООО «Альптехнологии»
16:55–17:05	■ Подъем на опору ВЛ 10 кВ	ГК «Энергоконтракт»
17:05–17:25	■ Монтаж анкерной телескопической системы АТС-Р на подстанционном оборудовании	ООО «ТЭМЗ»
17:25–17:40	■ Диагностика изоляции оборудования с использованием прибора ПосейдонNova на примере подвесных изоляторов	ООО «СФРР»

04.07.2024

Время выступления	Вид демонстрации	Компания
15:00–15:25	■ Демонстрация проведения ТО арматуры и изоляторов, траверс при помощи специальных трапов (без применения автовышек)	ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»
15:25–15:40	■ Работа на силовом трансформаторе	ГК «Энергоконтракт»

15:40–15:50	■ Применение аккумуляторной электрической лебедки Smart Spider Pro для спуска и подъема в режиме канатного доступа на опору ВЛ	ООО «Альптехнологии»
15:50–16:05	■ Безопасный подъем на опору ВЛ 110–220 кВ с имитацией перехода через препятствие (траверсу)	ООО «СЕЙФ ТЕХНОЛОДЖИ»
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)	ООО «ПроВиТекс»
16:30–16:45	■ Применение уникального оборудования из композитных материалов для защиты от падения с высоты при работах на силовых трансформаторах	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

Время выступления	Название доклада	Докладчик
16:50–17:00	■ Подведение итогов Сессии 1. Актуальные вопросы развития распределительных сетей	ПИЛЮГИН Александр Викторович, заместитель генерального директора 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, М и АСУ ТП ПАО «Россети»
17:50–18:00	■ Подведение итогов работы конференции	ЛЯПУНОВ Евгений Викторович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети»