

2026 / 1–2 июля Москва / Конгресс-центр ЦМТ



XI Международная научно-техническая конференция

«Развитие и повышение надежности
электрических сетей»



ПРОГРАММА

(ПРОЕКТ от 03 июня 2026 года)

**XI Международной научно-технической конференции
«Развитие и повышение надежности электрических сетей»**



Архитектура программы конференции

День первый. 1 июля 2026 года

08:00–09:00	■ Регистрация участников, приветственный кофе, знакомство участников мероприятий с Технической выставкой «ЭЭПиР»					
	Пленарный зал, сектор 1	Пленарный зал, сектор 2	Зал «Амфитеатр»	Пресс-зал	Демонстрационный зал	Зал В
09:00–11:00	■ Пленарная сессия Приветствия руководителей отрасли, программные и установочные доклады по основным темам конференции					
11:00–12:30	■ Кофе-брейк, посещение Технической выставки «ЭЭПиР»					
12:30–14:30	■ Сессия 5 Территориальные сетевые организации в изменяющихся условиях	■ Сессия 1 Эксплуатация и диагностика объектов электрических сетей	■ Круглый стол (тема уточняется) Организатор – Минэнерго РФ	■ Круглый стол Развитие систем учета электроэнергии	■ Мастер-классы Строительство и эксплуатация электрических сетей	
14:30–15:30	■ Перерыв на обед, посещение Технической выставки «ЭЭПиР»					
15:30–17:30	■ Круглый стол СТСО – вопросы и решения	■ Сессия 1 Эксплуатация и диагностика объектов электрических сетей	■ Сессия 3 Автоматизация управления сетями 0,4–35 кВ	■ Круглый стол Стандартизация требований к тренажерам: от идеи до внедрения. Опыт эффективного применения Организатор – АО «ИТЦ «ДЖЭТ» (Росатом)	■ Мастер-классы Виброзащита ВЛ ■ Награждение победителей конкурса «Лучший специалист/руководитель охраны труда»	■ Молодежная секция Энергобатл «Час киловатта» – командная интеллектуальная игра Организатор – ПАО «Россети»
18:00–21:00	■ EnergyFEST. Вечерняя концертная программа для всех участников конференции					

День второй. 2 июля 2026 года

08:00–09:00	■ Сбор участников конференции, посещение Технической выставки «ЭЭПиР»						
	Пленарный зал, сектор 1	Пленарный зал, сектор 2	Зал «Амфитеатр»	Пресс-зал	Демонстрационный зал	Зал В	
09:00–11:00	■ Сессия 4 Эффективные решения передачи электроэнергии, возможности снижения потерь	■ Сессия 2 Инновационные технические решения для эксплуатации электрических сетей	■ Сессия 3 Автоматизация управления сетями 0,4–35 кВ	■ Сессия 6 Культура производства – основа безопасности	■ Мастер-классы Строительство и эксплуатация электрических сетей	Совещание главных инженеров ДО и филиалов ПАО «Россети» под руководством заместителя Генерального директора – главного инженера ПАО «Россети» Е.В. Ляпунова (закрытое мероприятие)	
11:00–12:00	■ Кофе-брейк, посещение Технической выставки «ЭЭПиР»						
12:00–14:00	■ Сессия 4 Эффективные решения передачи электроэнергии, возможности снижения потерь	■ Сессия 2 Инновационные технические решения для эксплуатации электрических сетей	■ Круглый стол Качество образования: ожидания работодателей и активная адаптация системы образования Организаторы – ФУМО, НИУ «МЭИ»	■ Семинар РНК СИГРЭ Современные решения для повышения надежности ВЛ и КЛ Организатор – ООО «Энерготэк»	■ Мастер-классы Противоаварийная тренировка персонала Строительство и эксплуатация электрических сетей		
14:00–15:00	■ Перерыв на обед, посещение Технической выставки «ЭЭПиР»						
15:00–17:00	■ Подведение итогов конференции Выступления модераторов технических сессий и круглых столов конференции, руководителей ПАО «Россети», представителей Минэнерго РФ						

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

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

01.07.2026 Пленарный зал

Время выступления	Название доклада	Докладчик
09:00-09:10	Вступительное слово модератора	Шумахер Сергей Анатольевич , ведущий эксперт журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение», Заслуженный энергетик РФ, модератор
09:10-09:25	<i>Тема доклада уточняется</i>	Грабчак Евгений Петрович , д.т.н., заместитель Министра энергетики Российской Федерации
09:25-09:40	Результаты деятельности и функционирования системообразующих территориальных сетевых организаций (СТСО)	Ляпунов Евгений Викторович , заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «Россети»
09:40-09:55	Эксплуатация электрических сетей в Дальневосточном федеральном округе	Кондратьев Сергей Борисович , заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «РусГидро»
09:55-10:05	Приветственное слово	Фардиев Ильшат Шаехович , генеральный директор АО «Сетевая компания»
10:05-10:20	Деятельность Ростехнадзора в рамках контроля за эксплуатацией объектов электросетевого хозяйства в современных условиях	Летаев Сергей Алексеевич , к.т.н., заместитель начальника Управления государственного энергетического надзора Ростехнадзора
10:20-10:30	Приветственное слово	Купчиков Тарас Вячеславович , председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ
10:30-10:45	Актуальные задачи и пути их решения в области научного и кадрового обеспечения электросетевого комплекса России	Рогалев Николай Дмитриевич , д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
10:45-10:55	Приветственное слово	Замосковный Аркадий Викторович , Президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодателская ассоциация России» (Ассоциация «ЭРА России»)

Круглый стол Министерства энергетики Российской Федерации

Организатор: Министерство энергетики Российской Федерации

01.07.2025 Зал «Амфитеатр» (12:30-14:30) *Тема и программа на согласовании*

Сессия 1: ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

01.07.2026 Пленарный зал, сектор 2

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:30-12:45	Современные средства диагностики и неразрушающего контроля. Нормативное закрепление применения наиболее эффективных методов	Скворцов Дмитрий Александрович , заместитель генерального директора по развитию бизнеса ООО «ПиЭлСи Технолоджи»
12:45-13:00	Результаты применения ультразвукового метода диагностики изоляции на воздушных линиях и тяговых трансформаторных подстанциях	Бердинский Андрей Александрович , главный инженер Магнитогорской дистанции электроснабжения Южно-Уральской дирекции по энергообеспечению Трансэнерго — филиала ОАО «РЖД»
13:00-13:15	Диагностика неисправностей силового трансформатора на основе векторных измерений	Каранин Александр Денисович , специалист 1 категории группы сопровождения ПТК АСТУ ОДС ЦУС филиала ПАО «Россети Урал» — «Свердловэнерго»
13:15-13:30	Программно-аппаратный комплекс контроля технического состояния стержневых опорных изоляторов под напряжением с использованием лазерного виброметра	Иванов Дмитрий Алексеевич , заведующий кафедрой «Промышленная электроника», д.т.н., доцент ФГБУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
13:30-13:45	Повреждение изоляционного кольца соединительных транспозиционных муфт 220 кВ	Карнов Николай Юрьевич , начальник Высоковольтных районных электрических сетей АО «ОЭК»
13:45-14:00	Кабельная арматура штекерного типа АКВ 126 на 110 кВ. Результаты испытаний разработки, не имеющей отечественных аналогов	Шангараев Руслан Мансурович , технический директор ООО «ЭнергоИнновации»
14:00-14:15	Отечественный кабель из сшитого полиэтилена 110 кВ. Результаты типовых и предквалификационных испытаний кабельных систем	Микрюков Валерий Викторович , Заместитель главного инженера по технологическому развитию и инновациям ПАО «Россети Центр»
14:15-14:30	Опыт применения беспилотных воздушных судов (БВС) для обследования линий электропередачи центра формирования и обработки данных мониторинга электросетевых объектов ПАО «Россети»	Тарасенко Алена Валерьевна , руководитель центра формирования и обработки данных мониторинга электросетевых объектов ИЛЦС АО «Россети Управление имуществом»

01.07.2026 Пленарный зал, сектор 2 (продолжение Сессии 1)

Время выступления	Название доклада	Докладчик
15:30-15:45	Опыт эксплуатации коммутационных аппаратов, установленных на ВЛ 6–10 кВ в части надежности и безопасности конструкции	Иванов Роман Владимирович , директор департамента эксплуатации сетей 0,4-20 кВ ПАО «Россети Московский регион»
15:45-16:00	Об организации работ по расчистке просек ВЛ хозяйственным способом	Каканов Владимир Николаевич , заместитель директора по техническим вопросам – главный инженер филиала

		ПАО «Россети Сибирь» — «Алтайэнерго»
16:00-16:15	Применение данных дистанционного зондирования Земли для мониторинга технического состояния ВЛ напряжением 35 кВ и выше	Филяев Денис Геннадьевич , технический директор АО «Техническая инспекция ЕЭС»
16:15-16:30	Влияние изменения климата на частоту возникновения гололеда на ВЛ. Актуализация методики расчета режимов плавки гололеда для современных моделей грозозащитных тросов	Сацук Евгений Иванович , д.т.н., начальник Службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики АО «СО ЕЭС»
16:30-16:45	Новые направления в работе под напряжением в АО «Сетевая компания»	Белоногов Вадим Александрович , начальник отдела качества электроэнергетики и работ под напряжением АО «Сетевая компания»
16:45-17:00	Типовые проектные решения изолирующих подвесок ВЛ 220-750 кВ со сниженным уровнем радиопомех и увеличенной дугостойкостью	Оруджова Марина Вадимовна , заместитель директора ООО «ФОРЭНЕРГО ИНЖИНИРИНГ»
17:00-17:15	Особенности газообразования в современных трансформаторных маслах	Дарьян Леонид Альбертович , д.т.н., профессор кафедры техники и электрофизики высоких напряжений НИУ «МЭИ», директор по научно-техническим разработкам АО «Техническая инспекция ЕЭС»
17:15-17:30	Практическое применение инновационной технологии очистки подстанционного и линейного электрооборудования, в том числе находящегося под напряжением	Мелихов Владимир Александрович , первый заместитель генерального директора АО «МСК Энерго»

Сессия 2: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Модератор — **Королев Артем Анатольевич**, заместитель главного инженера ПАО «Россети»

02.07.2026 Пленарный зал, сектор 2

Время выступления	Название доклада	Докладчик
09:00-09:15	Методика приоритизации перевода электрических сетей 6-10 кВ на низкоомное резистивное заземление нейтрали	Королев Артем Анатольевич , заместитель главного инженера ПАО «Россети»
09:15-09:30	Новации и импортозамещение в области коммутационных аппаратов и устройств защиты от перенапряжений ВЛ и ПС 0,4-35 кВ	Фоменков Евгений Григорьевич , продакт-директор ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»
09:30-09:45	Снижение повреждаемости кабелей, проложенных методом ГНБ	Халитов Вильдан Ренатович , директор по техническому развитию ООО «Энерготэк»

09:45-10:00	Подземный коммутационный аппарат капсульного типа для коммутаций кабельных линий 6-10 кВ	Шувалов Сергей Викторович , начальник департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети Ленэнерго»
10:00-10:15	Комплексные решения по повышению устойчивости грозозащитных тросов и проводов к ветрогололедным нагрузкам	Зотов Дмитрий Равилевич , директор по развитию инновационных продуктов ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»
10:15-10:30	Повышение надежности ВЛИ 0,4-10 кВ: практический опыт применения новой СИП-арматуры	Ильин Сергей Александрович , директор по продажам ООО «СКАТ»
10:30-10:45	Современные полимерные разработки для повышения надежности объектов энергетики	Фионичев Александр Владимирович , руководитель отдела по работе с проектными институтами и организациями ООО «ЭНЕРГОПЛАСТ»
10:45-11:00	Опыт нанесения изоляционного покрытия на провода ВЛ 10 кВ в АО «Сетевая компания»	Хамитов Илдар Гумерович , заместитель главного инженера по распределительным сетям филиала АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети

02.07.2026 Пленарный зал, сектор 2 (продолжение Сессии 2)

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:00-12:15	Современные методы диагностики силового оборудования	Пиналов Игорь Александрович , первый заместитель главного инженера по эксплуатации оборудования ПАО «Россети Московский регион»
12:15-12:30	Применение сверхточных нейронных сетей для проведения диагностических осмотров ВЛ 35-110 кВ	Пацев Александр Александрович , заместитель руководителя дирекции энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Россети Центр»
12:30-12:45	ИИ для обработки диагностических данных при акустическом контроле	Вагапов Айдар Ильшатович , преподаватель кафедры «Промышленная электроника» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
12:45-13:00	Концепция применения систем накопления энергии в электросетевом комплексе ПАО «Россети»	Дубинин Михаил Владимирович , начальник Департамента перспективных разработок и энергоэффективности АО «Россети Научно-технический центр»
13:00-13:15	Применение СНЭЭ в городских электрических сетях	Федотов Александр Иванович , д.т.н., профессор кафедры «Электрические станции» им. В.К. Шибанова ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
13:15-13:30	Опыт применения суперконденсаторных накопителей электроэнергии для обеспечения надежного электроснабжения потребителей в АО «Сетевая Компания»	Хабибуллин Марат Назипович , начальник отдела новой техники и технологий АО «Сетевая компания»

13:30-13:45	Технология быстрого восстановления функции регулирования трансформатора за 3 дня в условиях ПС. Технология подготовки и замены РПН, комплект адаптации, опыт выполненных проектов в ПАО «Россети»	Шестаков Андрей Сергеевич , руководитель отдела по технической поддержке ООО «Хуамин»
13:45-14:00	Автоматизированный быстродействующий комплекс регулирования напряжения трансформаторов 10/0,4 кВ с жидким диэлектриком мощностью до 1000 кВА	Демидов Сергей Николаевич , первый заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «Россети Центр»

Сессия 3: АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЯМИ 0,4—35 КВ

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

01.07.2025 Зал «Амфитеатр»

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:30-12:45	Наблюдаемость распределительных сетей: стандарты, технологии и перспективы интеграции систем телемеханики и учета электроэнергии	Волкова Татьяна Александровна , начальник отдела электрических режимов центра управления сетями АО «Россети Тюмень»
12:45-13:00	Пределы эффективности внедрения систем автоматизации в распределительных электрических сетях	Моисеев Максим Михайлович , заместитель генерального директора – руководитель электросетевых проектов ООО «ТрансЭнергоСнаб»
13:00-13:15	Разработка интеллектуальной системы оперативно-технологического управления электрическими сетями на участке сети Корсаковского РЭС (Высокоавтоматизированный РЭС)	Недашковский Николай Владимирович , первый заместитель Генерального директора — главный инженер ПАО «Сахалинэнерго»
13:15-13:30	Решения для повышения наблюдаемости сетей 0,4–35 кВ на основе приборов учета и SCADA на примере Быховского РЭС филиала «Могилевские электрические сети» РУП «Могилевэнерго»	Филипенко Константин Михайлович , заместитель главного инженера по высоковольтному оборудованию филиала «Могилевские электрические сети» РУП «Могилевэнерго»
13:30-13:45	Применение алгоритмов искусственного интеллекта для оценки значений напряжения повреждения и селективности работы релейной защиты при развитии электрической сети 20 кВ Мегаполиса	Львов Михаил Юрьевич , д.т.н., директор по технической политике и аудиту АО «ОЭК»
13:45-14:00	Положение об оценке соответствия программных и программно-аппаратных средств требованиям безопасности информации в группе компаний «Россети»	Петров Антон Владимирович , руководитель ИЛЦС АО «Россети Управление имуществом»

02.07.2026 Зал «Амфитеатр» (продолжение Сессии 3)

Время выступления	Название доклада	Докладчик
09:00-09:15	Переход на ведение и обмен данными по техническому учету устройств РЗА и реализованных в их составе функций РЗА в формате CIMXML в соответствии с требованиями серии ГОСТ Р 58651	Козырев Александр Владимирович , начальник службы РЗА АО «СО ЕЭС»
09:15-09:30	Вопросы передачи сигналов и команд противоаварийной автоматики между ВАПС в сетях 35 кВ	Харламов Василий Анатольевич , заместитель директора по техническому развитию, к.т.н. ООО «Юнител Инжиниринг»
09:30-09:45	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»
09:45-10:00	Теоретическое сравнение технических решений автоматического повторного включения КВЛ 110 – 220 кВ	Немцов Иван Николаевич , электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 5 разряда АО «ОЭК»
10:00-10:15	Применение волнового метода определения мест повреждений в распределительных сетях 6-10 кВ различной конфигурации	Тукаев Самат Маратович , руководитель направления «СКАТ Энерджи» Группы Компаний «Эскаорт»
10:15-10:30	Внедрение системы автоматического восстановления электроснабжения потребителей AutoFlisr (СК-11)	Гришаев Александр Геннадьевич , начальник службы эксплуатации программно-технического комплекса, ЦУС, департамент ОТиСУП АО «Россети Ленэнерго»
10:30-10:45	Интеграция данных интеллектуального учета в систему оценки надежности и планирования электроснабжения на основе прогнозирования по данным мониторинга электрических нагрузок потребителей	Ахметшин Азат Ринатович , к.т.н., доцент кафедры «Энергетическое машиностроение» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Сессия 4: ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ

Модератор — **Пешков Александр Викторович**, начальник Управления по развитию интеллектуального учета электроэнергии Департамента по реализации услуг ПАО «Россети»

02.07.2026 Пленарный зал, сектор 1

Время выступления	Название доклада	Докладчик
09:00-09:15	Методы и средства выявления безучетного и бездоговорного потребления электрической энергии. Требования к их информационному	Калинкина Маргарита Анатольевна , к.т.н., начальник Управления снижения потерь Департамента перспективных разработок и энергоэффективности АО «Россети Научно-технический центр»

	обеспечению и внедрению в электросетевом комплексе	
09:15-09:30	Эффективные способы снижения потерь электроэнергии в распределительных сетях	Барышева Марина Владиславовна , Заместитель директора по учету и передаче электроэнергии – начальника Департамента учета и передачи электроэнергии ПАО «Россети Ленэнерго»
09:30-09:45	Методы снижения потерь электроэнергии в Московском регионе	Облов Максим Юрьевич , начальник отдела балансов электроэнергии ПАО «Россети Московский регион»
09:45-10:00	О методах снижения потерь электроэнергии в распределительных сетях по данным АСКУЭ	Закиряев Кубанычбек Эсейович , старший преподаватель кафедры информационных технологий, Иссык-Кульский государственный университет им. К. Тыныстанова (Кыргызская Республика)
10:00-10:15	Современные способы борьбы с неучтенным потреблением электроэнергии	Жаныбаев Тилебалды Оторбекович , первый заместитель генерального директора ОАО «Кыргызский энергетический расчетный центр»
10:15-10:30	Потенциал снижения технических потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях	Шведов Галактион Владимирович , к.т.н., доцент кафедры Электроэнергетических систем НИУ «МЭИ»
10:30-10:45	Особенности взаимодействия сетевых организаций и потребителей при выявлении неучтенного потребления	Пронина Елена Васильевна , директор Центра правовой поддержки в энергетике и цифровых технологий
10:45-11:00	Практика выявления неучтенного потребления в ДО ПАО «Россети»	Волков Денис Александрович , главный эксперт управления по развитию интеллектуального учета электроэнергии Департамента по реализации услуг ПАО «Россети»

02.07.2026 Пленарный зал, сектор 1 (продолжение Сессии 4)

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:00-12:15	Несимметрия напряжения, как неконтролируемый фактор роста потерь электроэнергии в сетях низкого напряжения	Гришина Анастасия Олеговна , начальник отдела метрологии и контроля качества электроэнергии, главный метролог ПАО «Россети Ленэнерго»
12:15-12:30	Расчет технологических потерь электроэнергии при наличии несимметрии в электрической сети 0,4 кВ	Шелюг Станислав Николаевич , к.т.н., доцент кафедры Автоматизированных электрических систем ФГАОУ ВО УРФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
12:30-12:45	Возможности интеллектуальных приборов учета электроэнергии для снижения потерь электроэнергии	Липский Роман Николаевич , к.т.н., главный конструктор систем учета АО «Электротехнические заводы Энергомера»
12:45-13:00	Использование «больших данных» для оптимизации степени загрузки силовых трансформаторов и снижения	Мусаев Тимур Абдуллаевич , к.т.н., начальник отдела организации расчетов с субъектами оптового рынка АО «Сетевая компания»

	потерь электрической энергии в распределительных сетях 6(10)-0,4 кВ	
13:00-13:15	Интеллектуальные системы учета как инструмент точечного выявления очагов потерь электрической энергии	Камалиев Рамиль Надирович , к.т.н., начальник службы организации расчетов с субъектами розничного рынка АО «Сетевая компания»
13:15-13:30	Оперативный мониторинг электросети низкого напряжения на базе системы интеллектуального учёта электроэнергии с использованием расширенной математики и моделей ИИ	Темеров Александр Алексеевич , начальник управления реализации услуг и учета электроэнергии филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Владимирэнерго»
13:30-13:45	Применение высоковольтных токоизмерительных клещей в работе по снижению потерь электроэнергии	Халеев Александр Леникович , начальник управления эксплуатации и развития систем учета электроэнергии Департамента реализации услуг и учета электроэнергии ПАО «Россети Центр»

Сессия 5: ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ

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

01.07.2026 Пленарный зал, сектор 1

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:30-12:45	Опыт внедрения в электросетевых филиалах РУП «Гомельэнерго» методики оценки пропускной способности электрических сетей 0,4 кВ в условиях роста электропотребления бытовых потребителей частного жилого фонда на основе ПО «LineCapacity»	Круголь Юрий Иванович , заместитель главного инженера по электротехнической части и работе с персоналом Филиала «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»
12:45-13:00	Типовые проектные решения компактных ВЛ 35 кВ и подстанций 35/10(6) кВ («Точка трансформации 35 кВ»)	Оруджова Марина Вадимовна , заместитель директора ООО «ФОРЭНЕРГО ИНЖИНИРИНГ»
13:00-13:15	Способы передачи дополнительной мощности абонентам по загруженным существующим электрическим сетям 0,4 кВ для использования электрической энергии для целей электрического отопления и горячего водоснабжения	Апетёнок Олег Марьянович , директор Филиала «Глубокские электрические сети» РУП «Витебскэнерго»
13:15-13:30	Принятие решений по развитию сетей 110-35-10-6-0,4 кВ на базе математической модели	Фурин Сергей Сергеевич , начальник КБ разработки и модернизации подстанций ООО «Таврида Электрик»
13:30-13:45	Оценка потенциала использования синергии геоинформационных систем и метеосервисов для предикативного прогнозирования повреждений	Кабанов Павел Алексеевич , директор филиала «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго»

	энергообъектов из-за стихийных явлений	
13:45-14:00	Техническое освидетельствование резисторов заземления нейтрали распределительной электрической сети	Цуканов Вячеслав Витальевич , заместитель руководителя департамента технической инспекции и аудита – начальник отдела технической инспекции АО «ОЭК»
14:00-14:15	Влияние климатических условий на эксплуатацию ВЛ в Арктической зоне	Ежель Владимир Анатольевич , начальник службы эксплуатации и ремонта ВЛ филиала АО «Россети Тюмень» — Северные электрические сети
14:15-14:30	Предпосылки и потенциал применения солнечных электростанций совместно с СНЭЭ в городских условиях	Михайлишин Александр Юрьевич , технический директор АО «Новосибирскэнергообит», ассистент Новосибирский государственный технический университет
14:30-14:45	Управление электропотреблением зарядных станций электромобилей как альтернатива реконструкции распределительных сетей	Воронин Вячеслав Андреевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»

Сессия 6: КУЛЬТУРА ПРОИЗВОДСТВА – ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ

Модератор — **Кондратьева Ольга Евгеньевна**, д.т.н., доцент, заведующая кафедрой инженерной экологии и охраны труда НИУ «МЭИ», генеральный директор Национальной охраны труда (Ассоциация НАОТ)

02.07.2026 Пресс-зал

Время выступления	Название доклада	Докладчик
09:00-09:15	Система управления знаниями в электросетевой компании	Москалев Андрей Викторович , руководитель направления по развитию бизнеса АО «Россети Цифра»
09:15-09:30	Эффективные стратегии трудового поведения Специалиста по охране труда (результаты исследования)	Овчинникова Мария Николаевна , начальник ОПФО ДПБОТПК ПАО «Россети Урал»
09:30-09:45	Благополучие через компетентность: как практико-ориентированное обучение стало инструментом удержания молодых специалистов УПБиПК филиалов ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье»	Ефимочкин Евгений Сергеевич , директор Корпоративного учебного центра ПАО «Россети Центр» Орловский учебный комбинат
09:45-10:00	Электронные наряды-допуски: особенности применения и правовые коллизии	Зубаиров Эдуард Рамилевич , ведущий инженер отдела развития оперативно-технологического управления центра управления сетями АО «Россети Тюмень»
10:00-10:15	Развитие методов производства работ под напряжением (6)10 кВ, методом «На расстоянии», новые виды работ, средства защиты и оснастка	Давлетшин Рушан Радикович , директор ЧОУ ДПО «Центр работ под напряжением»

10:15-10:30	Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги: корректное применение нормативных требований, обоснованный выбор и верификация защитных свойств	Ходюшин Борис Юрьевич , Руководитель Отдела продуктового развития АО «ФПГ Энергоконтракт»
10:30-10:45	Эффективная система управления охраной труда, как основной инструмент кадрового потенциала	Кондратьева Ольга Евгеньевна , д.т.н., доцент, генеральный директор Национальной ассоциации охраны труда (Ассоциация НАОТ)

Круглый стол. СТСО – ВОПРОСЫ И РЕШЕНИЯ

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

01.07.2026 Пленарный зал, сектор 1

Время проведения	Название доклада	Спикеры
15:30-17:30	Выступления по теме круглого стола	Федоськин Михаил Петрович , и.о. заместителя директора — главного инженера, заместитель главного инженера по производственной деятельности филиала ПАО «Россети Волга» — Мордовэнерго
		Зубенко Сергей Владимирович , главный инженер АО «Волгоградоблэлектро»
		Кукарцев Сергей Дмитриевич , начальник службы ЛЭП 0,4-20 кВ ПАО «Россети Ленэнерго»
		Фролов Сергей Николаевич , директор по взаимодействию с электросетевыми компаниями ООО «Таврида Электрик»
		Красиченок Андрей Михайлович , начальник службы электрических режимов ЦУС Карельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»
		Ващенко Максим Васильевич , директор Департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети Северный Кавказ»
		Кучерявенков Андрей Анатольевич , директор ООО МНПП «АНТРАКС»
		Курюмов Ярослав Георгиевич , заместитель директора — главный инженер филиала ПАО «Россети Волга» — Чувашэнерго

Круглый стол. РАЗВИТИЕ СИСТЕМ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Модератор — **Мироненко Ярослав Владимирович**, заместитель начальника Управления по развитию интеллектуального учета электроэнергии Департамента по реализации услуг ПАО «Россети»

01.07.2026 Пресс-зал

Время проведения	Название доклада	Спикеры
------------------	------------------	---------

12:30-14:30	Выступления по теме круглого стола	Пешков Александр Викторович , к.т.н., начальник Управления по развитию интеллектуального учета электроэнергии ПАО «Россети»
		Египцев Олег Викторович , директор филиала «Энергосбыт» РУП «Минскэнерго»
		Опря Юлия Викторовна , заместитель директора по работе с оптовым рынком и крупными клиентами АО «Мосэнерго»
		Бирюков Алексей Константинович , руководитель проекта Управления по развитию интеллектуального учета электроэнергии Департамента по реализации услуг ПАО «Россети»
		Филатов Олег Владимирович , заместитель директора по развитию продукта ООО «КИЭП Энергомера»
		Формулевич Виталий Александрович , ведущий эксперт Управления по развитию интеллектуального учета электроэнергии Департамента по реализации услуг ПАО «Россети»
		Петросенко Виталий Александрович , к.т.н., начальник Департамента коммерческого учета АО «АТС»
		Егоров Сергей Александрович , технический директор АО «АСТЭК»
		Коваль Денис Игоревич , технический директор ООО «НЭК.ТЕХ»

Круглый стол. КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ: ОЖИДАНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И АКТИВНАЯ АДАПТАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Организаторы — ФУМО в системе высшего образования по УГСН 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, ФУМО в системе СПО по УГПС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, НИУ «МЭИ»

Модератор – **Владимир Тульский**, к.т.н., директор института электроэнергетики ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ», председатель ФУМО в системе СПО по УГПС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

02.07.2026 Зал «Амфитеатр»

Время проведения	Название доклада	Спикеры
12:00-14:00	Выступления по теме круглого стола	Грабчак Евгений Петрович , д.т.н., заместитель Министра энергетики Российской Федерации
		Харитонов Владимир Вячеславович , заместитель генерального директора – руководитель Аппарата ПАО «Россети»
		Борисова Дарья Викторовна , директор по персоналу и организационному развитию ПАО «Россети»
		Волошина Ирина Александровна , директор по развитию систем профессиональных квалификаций, ФГБУ «ВНИИ труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
		Представитель Минобрнауки России (уточняется)
		Шведов Галактион Владимирович , к.т.н., доцент кафедры Электроэнергетических систем НИУ «МЭИ»

		Егорова Людмила Евгеньевна , к.т.н., начальник Административно-методического управления УМО НИУ «МЭИ», ученый секретарь ФУМО в системе высшего образования по УГСН 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
--	--	--

Круглый стол. СТАНДАРТИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ТРЕНАЖЕРАМ: ОТ ИДЕИ ДО ВНЕДРЕНИЯ. ОПЫТ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Организатор – АО «ИТЦ «ДЖЭТ» (Росатом)

Семинар РНК СИГРЭ. СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ВЛ и КЛ

Организатор – ООО «Энерготэк»

Модератор — **Вычегжанин Василий Васильевич**, заместитель главного инженера
ПАО «Россети»

02.07.2026 Пресс-зал

Время выступления	Название доклада	Докладчик
12:00-12:15	Обобщение мировых тенденций развития технологий электроэнергетики	Дмитрий Александрович Воденников , генеральный директор ПАО «Россети Урал»
12:15-12:30	Рекомендации по сооружению КЛ 110 кВ и выше с изоляцией из сшитого полиэтилена с учетом накопленного опыта их эксплуатации	Вычегжанин Василий Васильевич , заместитель главного инженера ПАО «Россети»
12:30-12:45	Методы снижения стоимости строительства силовых КЛ в городе	Халитов Вильдан Ренатович , директор по техническому развитию ООО «Энерготэк»
12:45-13:00	Опыт эксплуатации высоковольтных КЛ 110-220 кВ в г. Москве	Непомнящий Валерий Юрьевич , первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Московский регион» — Московские высоковольтные сети <i>(на согласовании)</i>
13:00-13:15	Современные решения, применяемые при строительстве КЛ 110 кВ в АО «ОЭК» <i>(уточняется)</i>	Ильин Сергей Александрович , заместитель генерального директора – технический директор АО «ОЭК»
13:15-13:30	Опыт эксплуатации концевых кабельных муфт напряжением 110-220 кВ в экстремальных условиях: анализ причин повреждений и пути повышения надежности	Киселев Артем Юрьевич , заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети» — Якутское ПМЭС
13:30-13:45	Вопросы применения конструкций и материалов ВЛ при проектировании, строительстве и реконструкции ВЛ 220-750 кВ в свете требований нормативных документов	Кузьмин Александр Владимирович , эксперт – заместитель руководителя Управления электрооборудования АО «Россети ЦИУС ЕЭС»
13:45-14:00	Обзор новых тенденций развития ВЛ и КЛ (по материалам СИГРЭ)	Ермошина Марина Сергеевна , к.ф.-м.н., представитель России в

		международном исследовательском комитете В2 Воздушные линии СИГРЭ, руководитель отдела проектного продвижения ООО «Энерготэк»
--	--	---

Молодежная секция. ЭНЕРГОБАТЛ «ЧАС КИЛОВАТТА» – КОМАНДНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА ОТ ПАО «РОССЕТИ»

Организатор – ПАО «Россети»

01.07.2026 Зал В (15:30-17:30)

Три команды молодых специалистов проверят свою эрудицию в мире энергетики: от истории открытий до неожиданных фактов о природе и технологиях. А в финальных дебатах докажут, какая энергетика станет основной в будущем – зелёная, надёжная или умная? Все это предстоит решить участникам.

Игра – это живая дискуссия, неожиданные факты и настоящая битва аргументов.

Совещание ГЛАВНЫХ ИНЖЕНЕРОВ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «РОССЕТИ» ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Организатор – ПАО «Россети»

Под руководством **Ляпунова Евгения Викторовича**, заместителя генерального директора — главного инженера ПАО «Россети»

02.07.2026 Зал В (09:00-14:00), формат — закрытый.

ПРИМЕНЕНИЕ ЛУЧШИХ ПРАКТИК В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Модераторы — **Королев Владимир Михайлович**, начальник отдела профориентационной работы ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»; **Силаев Максим Андреевич**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

01.07.2026 — Демонстрационная зона

Время демонстрации	Мастер-класс	Ведущий
12:30-13:10	Компактные ВЛ 35 кВ и точки трансформации 35/10 кВ как инструмент решения проблем надежности/качества/доступности энергоснабжения потребителей 0,4–35 кВ и перспективный стандарт распределения электрической энергии. Линейное, подстанционное и коммутационное оборудование. Типовые проектные решения	Фури́н Серге́й Серге́евич , начальник КБ разработки и модернизации подстанций ООО «Таврида Электрик»; Оруджова Марина Вадимовна , заместитель директора ООО «ФОРЭНЕРГО ИНЖИНИРИНГ»
13:10-13:30	Система мониторинга персонала и контроля выполнения работ	Марин Роман Сергеевич , руководитель департамента автоматизации и развития корпоративных информационных систем АО «ОЭК»; Вологдин Александр Николаевич , технический директор ООО «ОЛСИН»
13:30-13:50	Инновации при строительстве ЛЭП — применение беспилотных систем	Герасин Евгений Иванович , директор ООО «ЭлКо»

13:50-14:30	Быстромонтируемая натяжная и соединительная линейная арматура, не требующая применения опрессовочного инструмента. Мастер-класс и сравнительный монтаж	Козлов Владимир Игоревич , начальник отдела развития ООО «МЗВА-ЧЭМЗ»
-------------	--	---

01.07.2026 — Демонстрационная зона (продолжение мастер-классов)

Время демонстрации	Мастер-класс	Ведущий
15:30-15:50	Инновационные разработки в области виброзащиты ВЛ. Широкополосные пневматические безынерционные гасители вибрации проводов и грозотросов. Демонстрация преимуществ	Деев Андрей Валерьевич , вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»

02.07.2026 — Демонстрационная зона (продолжение мастер-классов)

Время демонстрации	Мастер-класс	Докладчик
10:00-10:40	Быстромонтируемая натяжная и соединительная линейная арматура, не требующая применения опрессовочного инструмента. Мастер-класс и сравнительный монтаж	Козлов Владимир Игоревич , начальник отдела развития ООО «МЗВА-ЧЭМЗ»
10:40-11:00	Система мониторинга персонала и контроля выполнения работ	Марин Роман Сергеевич , руководитель департамента автоматизации и развития корпоративных информационных систем АО «ОЭК»; Вологдин Александр Николаевич , технический директор ООО «ОЛСИН»

02.07.2026 — Демонстрационная зона (продолжение мастер-классов)

Время демонстрации	Мастер-класс	Докладчик
12:00-12:40	Компактные ВЛ 35 кВ и точки трансформации 35/10 кВ как инструмент решения проблем надежности/качества/доступности энергоснабжения потребителей 0,4–35 кВ и перспективный стандарт распределения электрической энергии. Линейное, подстанционное и коммутационное оборудование. Типовые проектные решения	Фурин Сергей Сергеевич , начальник КБ разработки и модернизации подстанций ООО «Таврида Электрик»; Оруджова Марина Вадимовна , заместитель директора ООО «ФОРЭНЕРГО ИНЖИНИРИНГ»
12:40-13:20	Мастер-класс по проведению противоаварийной тренировки с участием оперативного персонала	Колесников Павел Алексеевич , главный эксперт; Кириенко Константин Борисович , руководитель группы по проектам «новые бизнесы» АО «ИТЦ «ДЖЭТ» (Росатом)
13:20-13:40	Инновационные разработки в области виброзащиты ВЛ. Широкополосные пневматические безынерционные	Деев Андрей Валерьевич , вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»

	гасители вибрации проводов и грозотросов. Демонстрация преимуществ	
13:40-14:00	Инновации при строительстве ЛЭП — применение беспилотных систем	Герасин Евгений Иванович, директор ООО «ЭлКо»

Торжественная церемония награждения победителей Всероссийского отраслевого конкурса «Лучший специалист / Лучший руководитель охраны труда в сфере электроэнергетики» в 2026 году

Организаторы — Ассоциация «ЭРА России» и Всероссийский Электропрофсоюз

01.07.2026 — Демонстрационная зона (16:00-17:00)

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

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

02.07.2025 Пленарный зал

Время выступления	Название доклада	Докладчик
15:00-15:10	Вступительное слово	Тульский Владимир Николаевич , к.т.н., директор института электроэнергетики ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ», главный редактор журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение»
15:10-15:20	Подведение итогов работы Сессии 1: Эксплуатация и диагностика объектов электрических сетей	Вычегжанин Василий Васильевич , заместитель главного инженера ПАО «Россети»
15:20-15:30	Подведение итогов работы Сессии 2: Инновационные технические решения для эксплуатации электрических сетей	Королев Артем Анатольевич , заместитель главного инженера ПАО «Россети»
15:30-15:40	Подведение итогов работы Сессии 3: Автоматизация управления сетями 0,4—35 кВ	Марков Сергей Валерьевич , врио заместителя главного инженера — начальник Департамента обеспечения функционирования технологических информационных систем, АСТУ и связи ПАО «Россети»
15:40-15:50	Подведение итогов работы Сессии 4: Эффективные решения передачи электроэнергии, возможности снижения потерь	Пешков Александр Викторович , начальник Управления по развитию интеллектуального учета электроэнергии Департамента по реализации услуг ПАО «Россети»
15:50-16:00	Подведение итогов работы Сессии 5: Территориальные сетевые организации в изменяющихся условиях	Пилюгин Александр Викторович , заместитель генерального директора по производственному контролю филиала ПАО «Россети»

		— Центр технического надзора, Заслуженный энергетик РФ
16:00-16:10	Подведение итогов работы Сессии 6: Охрана труда и повышение культуры безопасности	Кондратьева Ольга Евгеньевна , д.т.н., доцент, заведующая кафедрой инженерной экологии и охраны труда НИУ «МЭИ», генеральный директор Национальной охраны труда (Ассоциация НАОТ)
16:10-16:20	Подведение итогов работы XI Международной научно-технической конференции «Развитие и повышение надежности электрических сетей»	Ляпунов Евгений Викторович , заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «Россети»
16:20-16:30		Медведева Елена Анатольевна , Директор Департамента оперативного управления в ТЭК Минэнерго России
16:30-16:40		Грабчак Евгений Петрович , д.т.н., заместитель Министра энергетики Российской Федерации