



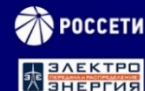
2025 / 1–3 июля
Москва / ЦМТ
Конгресс-центр

X Международная научно-техническая конференция

**«Развитие и повышение надежности
распределительных электрических сетей»**



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



XI Всероссийское совещание главных инженеров-энергетиков (СГИЭ)

ПРОГРАММА

(ПРОЕКТ от 27 июня 2025 года)

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

и

XI Всероссийского совещания главных инженеров-энергетиков (СГИЭ)

Москва, 2025 г.



Регистрация участников



Программа онлайн

Открытие конференции и СГИЭ. Пленарная сессия

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

01.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:30–09:45	Шумахер Сергей Анатольевич , ведущий эксперт журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение», Заслуженный энергетик РФ, модератор	Вступительное слово модератора
09:45–10:00	Грабчак Евгений Петрович , заместитель министра энергетики Российской Федерации	Выступление по теме конференции и СГИЭ
10:00–10:15	Ферапонтов Алексей Викторович , заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	Актуальные вопросы контрольной (надзорной) деятельности в сфере электроэнергетики
10:15–10:30	Ляпунов Евгений Викторович , заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «Россети»	Тренды перспективного развития электро-сетевого комплекса
10:30–10:45	Кондратьев Сергей Борисович , заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «РусГидро»	Специфика работы территориально-изолированных энергосистем в Дальневосточном федеральном округе
10:45–11:00	Павлушко Сергей Анатольевич , первый заместитель Председателя Правления АО «СО ЕЭС»	Общие перспективные планы развития электроэнергетического комплекса страны на расчетные периоды и связанные с этим необходимые объемы развития электро-сетевого комплекса
11:00–11:15	Медведева Елена Анатольевна , директор Департамента оперативного управления в ТЭК Минэнерго России	Пути переработки Правил устройства электроустановок
11:15–11:30	Воротилкин Андрей Александрович , заместитель директора Департамента условий и охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	Приветственное слово
11:30–11:40	Ильенко Александр Владимирович , заместитель Председателя ИК ЭЭС СНГ	Приветственное слово
11:40–11:50	Рогалев Николай Дмитриевич , д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Приветственное слово (видеообращение)

01.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал (продолжение Пленарной сессии)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
11:50–12:00	Замосковный Аркадий Викторович , Президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодательская ассоциация России» (Ассоциация «ЭРА России»)	Приветственное слово

КРУГЛЫЙ СТОЛ «Продуктивно-проектный подход как механизм развития электроэнергетики: управление стоимостью и сроками строительства и эксплуатации энергообъектов путем совершенствования стандартизации, типизации и формирования долгосрочного отраслевого заказа»

Организатор — Министерство энергетики Российской Федерации

Модератор — **Медведева Елена Анатольевна**, директор Департамента оперативного управления в ТЭК Минэнерго России

01.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
14:30–14:50	Грабчак Евгений Петрович , заместитель министра энергетики Российской Федерации	Общая модель управления стоимостью и сроками строительства
14:50–15:10	Петренко Алексей Олегович , генеральный директор АО «Техническая инспекция ЕЭС»	Отраслевой заказ на оборудование как инструмент управления стоимостью и сроками строительства
15:10–15:30	Токарев Александр Юрьевич , директор дирекции проектов энергетики, АНО «Инновационный инжиниринговый центр»	Развитие добровольной системы стандартизации и проверки соответствия в электроэнергетике
15:30–15:50	Епифанов Андрей Михайлович , генеральный директор АО «Россети Научно-технический центр»	О типизации технических решений при проектировании электросетевых объектов в Группе компаний «Россети»
15:50–16:10	Беллендир Евгений Николаевич , генеральный директор АО «Институт Гидропроект»	Типизация технических решений при проектировании гидроэнергетических объектов
16:10–16:30	Широких Антон Михайлович , директор Проекта Госкорпорации «Росатом»	Оптимизация сквозного процесса электрификации

ТРЕНИНГ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СГИЭ «Главный навык руководителя — наставничество»

Организатор — Министерство энергетики Российской Федерации

02.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал (вход только для участников СГИЭ)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:00–11:00	Гейдт Алена Владимировна , руководитель кадрового агентства клуба «Эльбрус», основатель HRGATE.ru, победитель федерального конкурса «Лидеры России» в 2018 году	Интерактивный тренинг, направленный на развитие компетенций наставничества, повышение эффективности взаимодействия между руководителями и сотрудниками

СЕССИЯ 1. Организация работы системообразующих территориальных сетевых организаций (СТСО)

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

02.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
12:00–12:15	Говорун Михаил Николаевич , директор по управлению режимами ЕЭС — главный диспетчер АО «СО ЕЭС»	Внедрение и применение технологии автоматизированного дистанционного управления вводом графиков временного отключения из диспетчерских центров АО «СО ЕЭС» через центры управления сетями ПАО «Россети»
12:15–12:30	Казакул Алексей Александрович , заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению — начальник управления АО «ДРСК»	Предложения по совершенствованию системы разработки и ввода графиков аварийного ограничения в энергодефицитных регионах
12:30–12:45	Федоськин Михаил Петрович , заместитель главного инженера по техническому развитию и эксплуатации Филиал ПАО «Россети Волга» — «Мордовэнерго»	Опыт привлечения представителей электросетевой компании в качестве экспертов при проверке корректности расчета условных единиц
12:45–13:00	Ванин Артем Сергеевич , к.т.н., доцент кафедры электроэнергетических систем ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Определение неуправляемого уровня показателей надежности электросетевых организаций в условиях текущей эксплуатации

02.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал (продолжение Сессии 1)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
13:00–13:15	Парахин Артем Евгеньевич , заместитель начальника департамента эксплуатации и ТОиР ПАО «Россети Урал»	Решение проблем электроснабжения пригородов мегаполисов
13:15–13:30	Байрамов Игорь Юрьевич , заместитель главного инженера по распределительным сетям ПАО «Россети Ленэнерго»	Проблемы и вызовы при исполнении функций системообразующих территориальных сетевых организаций
13:30–13:45	Демидов Сергей Николаевич , первый заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «Россети Центр» — управляющей организации ПАО «Россети Центр и Приволжье»	Координационный центр ПАО «Россети Центр». Аналитика в быстро меняющейся реальности
13:45–15:00	Перерыв в работе сессии	
15:00–15:15	Гришина Анастасия Олеговна , главный метролог ПАО «Россети Ленэнерго»	Перспективы развития системы управления качеством электроэнергии в связи с внедрением интеллектуальных приборов учета электроэнергии
15:15–15:30	Габдушев Дмитрий Маратович , ведущий специалист департамента электрических режимов ПАО «Россети Московский регион»	Модель надежности кабельных линий электропередачи 6–10 кВ на основе фактических аварийных и эксплуатационных данных
15:30–15:45	Бензорук Сергей Валерьевич , технический директор ООО «Таврида Электрик»	О перспективном направлении решения проблемы ОЗЗ в распределительных сетях с изолированной и компенсированной нейтралью
15:45–16:00	Львов Михаил Юрьевич , д.т.н., директор по технической политике и аудиту АО «ОЭК»	Стандартизация требований для электрической сети 20 кВ мегаполиса
16:00–16:15	Шведов Галактион Владимирович , к.т.н., доцент кафедры Электроэнергетических систем ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Удельные электрические нагрузки общественных и административных зданий (на примере г. Москвы)
16:15–16:30	Фурин Сергей Сергеевич , лидер проектов разработки ООО «Таврида Электрик»	Опыт реализации быстровозводимых подстанций 35/10(6) кВ. Проблемы и пути решения

СЕССИЯ 2. Концептуальные решения, направленные на снижение потерь в сетях

Модератор — **Бузаев Леонид Владимирович**, начальник Департамента оперативно-технологического управления ПАО «Россети»

03.07.2025 Зал № 2 — «Амфитеатр»

Время выступления	Докладчик	Название доклада
12:00–12:15	Воротницкий Валерий Эдуардович , д.т.н., профессор, главный научный сотрудник АО «Россети Научно-технический центр»	Сравнительный анализ отечественного и зарубежного опыта снижения потерь электроэнергии в распределительных сетях
12:15–12:30	Болоев Евгений Викторович , к.т.н., старший научный сотрудник ИСЭМ СО РАН	Использование счетчиков интеллектуальной системы учета для выявления виновников хищений электроэнергии в низковольтных распределительных сетях
12:30–12:45	Египцев Олег Викторович , директор филиала «Энергосбыт» РУП «Минскэнерго»	Способы выявления хищений электрической энергии, наиболее эффективные алгоритмы реагирования для достижения максимального эффекта. Интеллектуальный анализ данных о потреблении электрической энергии и другие способы выявления коммерческих потерь в энергосистеме
12:45–13:00	Филатов Олег Владимирович , заместитель директора по развитию продукта ООО «КИЭП Энергомера»	Искусственный интеллект в энергетике: электросчетчик нового поколения
13:00–13:15	Гаврилов Алексей Владимирович , начальник департамента распределительных сетей ПАО «Россети Ленэнерго»	Опыт применения индикаторов токов короткого замыкания для выявления очагов потерь электроэнергии на ВЛ 6–10 кВ
13:15–13:30	Иванов Роман Владимирович , директор Департамента эксплуатации сетей 0,4–20 кВ ПАО «Россети Московский регион»	Оптимизация распределения нагрузки: использование алгоритмов для равномерного распределения нагрузки для снижения перегрузок и связанных с ними потерь
13:30–13:45	Мусаев Тимур Абдулаевич , к.т.н., начальник отдела анализа потерь электрической энергии АО «Сетевая компания»	Разработка подходов к определению оптимальной степени загрузки силовых трансформаторов 6(10)–0,4 кВ
13:45–14:00	Хузяшев Рустэм Газизович , к.ф.-м.н., доцент, старший научный сотрудник ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Погрешность комплекса волнового определения места повреждения, установленного в разветвленных электрических сетях

СЕССИЯ 3. Эксплуатация электрических сетей в существующих реалиях

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

02.07.2025 Зал № 2 — «Амфитеатр»

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:00–09:15	Филяев Денис Геннадьевич , технический директор АО «Техническая инспекция ЕЭС»	Повышение надежности функционирования электросетевого комплекса
09:15–09:30	Горбачевский Андрей Алексеевич , заместитель главного инженера по электротехническим вопросам Филиала РУП «Минскэнерго» — «Молодечненские электрические сети»	Опыт эксплуатации ВЛ 10 кВ с ослабленным креплением проводов, «зауженные» просеки
09:30–09:45	Синицын Станислав Вячеславович , технический директор ООО «СФРР»	Инновационные методы ремонта опорных конструкций ЛЭП, изоляторов с использованием композитов, а также их диагностика
09:45–10:00	Раевич Алексей Борисович , руководитель проектов ООО «Сейф Технолоджи»	Моющие диэлектрические жидкости и изолированный инструмент для чистки электрооборудования под напряжением
10:00–10:15	Белоногов Вадим Александрович , начальник отдела качества электроэнергии и работ под напряжением АО «Сетевая компания»	Новые направления в работе под напряжением
10:15–10:30	Иванов Дмитрий Алексеевич , д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Промышленная электроника» ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Акустический прибор с синхронизацией по фазе сетевого напряжения по электромагнитным сигналам для дистанционной диагностики высоковольтных изоляторов
10:30–12:00	Перерыв в работе сессии	
12:00–12:15	Рогачев Сергей Иванович , заместитель главного инженера по производственной деятельности, филиал ПАО «Россети Волга» — «Оренбургэнерго»	Опыт организации работы электросетевой компании в условиях паводка
12:15–12:30	Мятежный Николай Юрьевич , руководитель направления кабельной арматуры 6-35 кВ ООО «ПромЭнерго»	Разработка и производство кабельной арматуры гибридного типа с учетом потребностей электросетевых предприятий
12:30–12:45	Дарьян Леонид Альбертович , д.т.н., директор по научно-техническим разработкам АО «Техническая инспекция ЕЭС»	Физико-химическая диагностика элегазового оборудования. Проблемы и перспективы

02.07.2025 Зал № 2 — «Амфитеатр» (продолжение Сессии 3)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
12:45–13:00	Павлов Алексей Юрьевич , директор по работе с ключевыми клиентами АО «Систэм Электрик»	Применение аттестованного отечественного оборудования как способа повышения надежности электроснабжения и снижения эксплуатационных затрат
13:00–13:15	Огородников Сергей Иванович , начальник Центральной службы релейной защиты автоматики и измерений АО «Самарская сетевая компания»	Создание автоматизированной системы мониторинга микропроцессорных устройств РЗА в распределительных сетях 6–10 кВ с целью перехода на техническое обслуживание по состоянию
13:15–13:30	Александров Николай Васильевич , ведущий специалист сектора технологического развития, инноваций, энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Россети Сибирь» — «Бурятэнерго»	Автоматизированная система интеллектуальной дефектации стеклянных изоляторов ЛЭП
13:30–13:45	Роденко Сергей Васильевич , директор ООО «Институт электроэнергетики Новосибирского государственного технического университета»	Метод свободных колебаний для оценки технического состояния опор ВЛ распределительных электрических сетей

СЕССИЯ 4. Инновации на практике

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

03.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:00–09:15	Гвоздев Дмитрий Борисович , д.т.н., первый заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «Россети Московский регион»	Разработка компактного открытого унифицированного переходного пункта 220 кВ для соединения ВЛ и КЛ. Опыт применения разработанного решения для КВЛ 110 кВ
09:15–09:30	Акованцев Алексей Иванович , заместитель технического директора ООО «НИЛЕД»	Кабельные муфты повышенной надежности
09:30–09:45	Халитов Вильдан Ренатович , директор по техническому развитию ООО «Энерготэк»	Новые решения для механической защиты находящихся в эксплуатации, а также временных кабельных линий

03.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал (продолжение Сессии 4)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:45–10:00	Аксенов Максим Геннадьевич , начальник отдела технологического развития, инноваций, энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Россети Сибирь» — «Алтайэнерго»	Составные грибовидные фундаменты, основные преимущества и опыт применения
10:00–10:15	Оруджова Марина Вадимовна , заместитель генерального директора по проектной деятельности ООО «ФОРЭНЕРГО- ИНЖИНИРИНГ»	Новации и импортозамещение в области линейных разъединителей, изоляторов, быстромонтируемой арматуры ВЛ 6–20 кВ, 35 кВ (в габаритах ВЛ 10 кВ), кабельных адаптеров
10:15–10:30	Тутунов Вадим Александрович , заместитель директора — главный инженер филиала ПАО «Россети Волга» — «Саратовские РС»	Опыт применения мобильной установки для плавки гололеда на проводах воздушной линии электропередачи
10:30–10:45	Сорокин Дмитрий Владимирович , к.т.н., заместитель научного руководителя АО «Россети Научно- технический центр»	Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ) на базе литий-ионных аккумуляторных батарей в составе систем оперативного постоянного тока подстанций
10:45–11:00	Попов Артем Александрович , руководитель проекта ПАО «Россети»	Алгоритмы расчета допустимых токовых нагрузок проводов воздушных линий
11:00–12:00	Перерыв в работе сессии	
12:00–12:15	Тумаков Николай Юрьевич , директор по научной работе ООО «НПК «АВТОПРИБОР»	Инновационные энергоэффективные силовые трансформаторы с сердечником из аморфной стали с автоматизированным быстродействующим устройством регулирования напряжения под нагрузкой для распределительных сетей
12:15–12:30	Курюмов Ярослав Георгиевич , заместитель директора — главный инженер филиала ПАО «Россети Волга» — «Чувашэнерго»	Опыт применения систем накопления энергии для обеспечения категорийности потребителей
12:30–12:45	Тагмунт Ольга Николаевна , директор по маркетингу ООО «ЭНЕРГОПЛАСТ»	Инновационные решения ООО «ЭНЕРГОПЛАСТ» для защиты кабельных линий
12:45–13:00	Львов Михаил Юрьевич , д.т.н., директор по технической политике и аудиту АО «ОЭК»	Оценка эффективности применения новых методов теплового контроля при эксплуатации электроустановок распределительных электрических сетей

03.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал (продолжение Сессии 4)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
13:00–13:15	Пожидаев Семен Владимирович , начальник службы РЗА РС АО «ОЭК»; аспирант кафедры ЭЭС ИЭЭ НИУ «МЭИ»	Пути обеспечения электробезопасности, пожаробезопасности и качества электрической энергии при однофазных повреждениях в линиях среднего напряжения с изолированной нейтралью
13:15–13:30	Гладышева Дарья Дмитриевна , ведущий инженер УРЗА АО «ОЭК»	Особенности технических решений и расчета параметров срабатывания устройств и комплексов релейной защиты и автоматики сети 20 кВ с резистивным заземлением нейтрали
13:30–13:45	Садыков Марат Фердинантович , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теоретические основы электротехники» ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Опыт применения роботизированной платформы для мониторинга подстанций
13:45–14:00	Дубинин Михаил Владимирович , начальник Департамента перспективных разработок и энергоэффективности АО «Россети Научно-технический центр»	Области междисциплинарного взаимодействия при создании инновационных продуктов

СЕССИЯ 5. Автоматизация сетей

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

02.07.2025 Зал № 3 — Пресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
15:00–15:15	Михайлов Олег Валентинович , заместитель генерального директора ООО «ПиЭлСи Технолоджи»	Типовые решения РЗА TOPAZ для ВАПС I, II и III архитектуры подстанций 35–220 кВ
15:15–15:30	Дудаков Александр Владимирович , начальник департамента РЗА и АСУТП ПАО «Россети Урал»	Использование цифровой модели сети для расчета эффективности мероприятий по автоматизации распределительных электрических сетей
15:30–15:45	Харламов Василий Анатольевич , к.т.н., заместитель директора по техническому развитию ООО «Юнител Инжиниринг»	Увеличение числа сигналов и команд ПА на находящихся в эксплуатации ВАПС архитектур построения II и III

02.07.2025 Зал № 3 – Пресс-зал (продолжение сессии 5)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
15:45–16:00	Анасенко Станислав Анатольевич , начальник управления организации технического обслуживания и ремонтов ПАО «Россети Московский регион»	Стационарное и мобильное решения по планированию и учету программы ТОиР
16:00–16:15	Моисеев Максим Михайлович , заместитель генерального директора – руководитель электросетевых проектов ООО «ТрансЭнергоСнаб»	Анализ эффективности внедрения элементов распределенной автоматизации с точки зрения показателей надежности электроснабжения
16:15–16:30	Зинин Владимир Михайлович , главный специалист по АСУ ТП и ИБ ООО НПП «ОВИСТ»	Реализация интеллектуальных электронных устройств цифровых подстанций с применением доверенных программно- аппаратных комплексов

03.07.2025 Зал № 3 – Пресс-зал (продолжение сессии 5)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
12:00–12:15	Близнюк Дмитрий Игоревич , руководитель группы систем автоматизации распределительных сетей департамента автоматизации энергосистем ООО «Прософт- Системы»	Система адаптивной релейной защиты распределительных сетей
12:15–12:30	Шмидт Валерий Вадимович , начальник службы производственного планирования филиала ПАО «Россети Волга» – «Ульяновские РС»	Интеграция автоматизированного РЭС в электросетевой комплекс
12:30–12:45	Атнишкин Александр Борисович , ведущий эксперт ООО «Релематика»	Визуальная аналитика трафика МЭК 61850 в РС ВАПС
12:45–13:00	Капицкий Артем Михайлович , заместитель начальника департамента оперативно- технологического и ситуационного управления – начальник САЦ ПАО «Россети Сибирь»	Платформа экосистемы ситуационного управления ИУС «Синтез Сибирь»
13:00–13:15	Хозяинов Михаил Александрович , заместитель генерального директора по развитию ООО «СИСТЕЛ»	Обеспечение наблюдаемости и оценивания состояния сети 0,4–10 кВ с использованием данных SCADA, АИИС УЭ и технологий ИИ

СЕССИЯ 6. Охрана труда и повышение культуры безопасности

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

03.07.2025 Зал № 3 — Пресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:00–09:15	Елисеев Артем Михайлович , начальник отдела охраны труда управления производственной безопасности и производственного контроля АО «Россети Тюмень»	Эффективная организация работы с персоналом как один из рычагов развития и совершенствования культуры безопасности
09:15–09:30	Листюхин Владислав Александрович , заместитель главного инженера — начальник службы производственной безопасности и производственного контроля филиала ПАО «Россети Волга» — «Пензаэнерго»	Опыт применения технологии видеофиксации как инструмент производственного контроля
09:30–09:45	Лазаев Олег Михайлович , заместитель главного инженера — начальник управления производственной безопасности и производственного контроля филиала ПАО «Россети Центр» — «Ярэнерго»	О технических мероприятиях, реализованных в ПАО «Россети Центр»/ ПАО «Россети Центр и Приволжье» по итогам расследования несчастных случаев в электроустановках
09:45–10:00	Воркунов Олег Владимирович , доцент кафедры «Электроэнергетические системы и сети», к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Решение проблемы ошибочных действий персонала
10:00–10:15	Авдеев Михаил Андреевич , преподаватель Корпоративного учебного центра ПАО «Россети Центр» ЧУ ДПО «Орловский учебный комбинат»	Интеграция контраварийной подготовки в систему управления охраной труда: опыт ПАО «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» в создании эффективной модели непрерывного обучения водителей
10:15–10:30	Овчинникова Мария Николаевна , начальник ОПФО Департамента производственной безопасности, охраны труда и производственного контроля ПАО «Россети Урал»	Опыт компании ПАО «Россети Урал» по управлению психофизиологическим ресурсом электротехнического персонала

03.07.2025 Зал № 3 — Пресс-зал (продолжение сессии 6)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
10:30–10:45	Зими́на Ната́лия Викторовна , преподаватель Корпоративного учебного центра ПАО «Россети Центр» ЧУ ДПО «Орловский учебный комбинат»	Практика использования опыто-ориентированного подхода в обучении при реализации программ в рамках повышения культуры безопасности

СЕССИЯ 7. Подходы к формированию производственных программ

Модератор — **Каню́ка Па́лина Николаевна**, заместитель главного инженера ПАО «Россети»

03.07.2025 Зал № 2 — «Амфитеатр»

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:00–09:15	Хренников Александр Юрьевич , д.т.н., профессор, ученый секретарь НТС АО «Россети Научно-технический центр»	Расчет скорости старения изоляции силовых трансформаторов с применением программного комплекса «AgingRate» для класса изоляции «А»
09:15–09:30	Гаврилов Алексей Владимирович , начальник департамента распределительных сетей ПАО «Россети Ленэнерго»	Планы повышения надежности ЛЭП 6–20 кВ, ТП 6–20 кВ и качества электроэнергии
09:30–09:45	Казакул Алексей Александрович , заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению — начальник управления АО «ДРСК»	Реализация программы модернизации и реконструкции электросетевого комплекса Приморского края (МиРЭК)
09:45–10:00	Дмитриев Игорь Николаевич , начальник департамента эксплуатации и ТОиР ПАО «Россети Урал»	Мероприятия по снижению загрузки перегруженных центров питания ПАО «Россети Урал»
10:00–10:15	Пилюгин Александр Викторович , заместитель Генерального директора по производственному контролю филиала ПАО «Россети» — Центр технического надзора	Системы контроля при ремонте по техническому состоянию
10:15–10:30	Баранов Денис Александрович , заместитель главного инженера по производственной деятельности ПАО «Россети Волга»	Переход на ремонт по техническому состоянию

03.07.2025 Зал № 2 — «Амфитеатр» (продолжение Сессии 7)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
10:30–10:45	Рыбников Дмитрий Алексеевич , заместитель главного инженера по производственной безопасности и производственному контролю ПАО «Россети Центр»	Дополнительные организационно-технические мероприятия по повышению надежности распределительных сетей 6–10 кВ

Совещание главных инженеров группы компаний «Россети» по актуальным вопросам производственной деятельности

Закрытое мероприятие

02.07.2025 Зал «Байкал» (вход только для главных инженеров ДЗО ПАО «Россети»)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
15:00–19:00	Главные инженеры ДЗО ПАО «Россети»	Совещание по актуальным вопросам производственной деятельности

КРУГЛЫЙ СТОЛ «Интеллектуальный учет в повышении надежности энергоснабжения»

Организатор — Ассоциация «ИНСИСТ ЭНЕРГО»

Модератор — **Коваль Денис Игоревич**, генеральный конструктор ООО «НПО МИР»

02.07.2025 Зал № 3 — Пресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:00–09:20	Коваль Денис Игоревич , генеральный конструктор ООО «НПО МИР»	О деятельности Ассоциации «ИНСИСТ ЭНЕРГО» в направлении интеграции с технологическими системами сетевых организаций, а также о взаимосвязи увеличения функционала счетчиков и ИСУ
09:20–09:35	Представители блока реализации услуг ПАО «Россети», сетевые компании, производители приборов учета и ПО. Включение выступающего по ВКС	Дискуссия по вопросам стандартизации ПУ и УСПД
09:35–09:55	Гришина Анастасия Олеговна , главный метролог ПАО «Россети Ленэнерго»	Перспективы сокращения трудозатрат на измерения токов и напряжений и мониторинг качества электроэнергии при использовании ИПУЭ

02.07.2025 Зал № 3 – Пресс-зал (продолжение круглого стола)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
09:55–10:15	Пономарев Станислав Владимирович , начальник СКБ АО «РиМ»	Прикладная автоматизация: шаг за шагом к управляемой сети 6/10 кВ
10:15–10:35	Сидоренко Николай Николаевич , советник генерального директора АО ГК «Системы и технологии»	ИБК верхнего уровня и уровень ИБКЭ
10:35–11:00	ООО «МИРТЕК»	Тема уточняется
11:00–12:00	Перерыв в работе круглого стола	
12:00–12:20	Ворфоломеев Артем Александрович , ктн, руководитель направления Интеллектуальный учет ООО «НПО МИР»	Интеллектуальный учет как основной инструмент цифрового РЭС
12:20–12:40	Резепин Дмитрий Сергеевич , заместитель генерального директора ООО «Милур ИС»	Верификация локализации оборудования ИСУЭ и приборов учета
12:40–13:00	Носонов Сергей Александрович , технический директор АО «Связь инжиниринг М»	Практическая реализация требований ПП РФ 890 в части применения СКЗИ в ИСУЭ. Повышение эффективности использования данных ИСУЭ

Применение лучших практик в электроэнергетике

Модератор – **Зуйков Максим Николаевич**, заместитель генерального директора по производственной безопасности филиала ПАО «Россети» – Центр технического надзора

01.07.2025 – Демонстрационная зона

Время демонстрации	Докладчик	Мастер-класс
14:30–15:30	Катулин Артем Николаевич , к.м.н., основатель и руководитель Учебного Центра Тактической Медицины (ООО «УЦТМ»), травматолог-ортопед	Первая помощь. Методы временной остановки кровотечения: • Осмотр пострадавшего. Пальцевое прижатие. • Наложение жгутов и турникетов. • Тампонада ран. Давящая повязка
15:30–15:50	• Акентьев Иван Анатольевич , руководитель проектов комплексных программ развития распределительных сетей «Таврида Электрик»; • Деев Андрей Валерьевич , вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Компактные ВЛ 35 кВ и точки трансформации 35/10 кВ – инструмент решения проблем надежности/качества/доступности энергоснабжения потребителей 0,4–35 кВ

01.07.2025 — Демонстрационная зона (продолжение)

Время демонстрации	Докладчик	Мастер-класс
15:50–16:10	• Тараненко Евгений Викторович, генеральный директор ООО «ФОРТЕХ», • Фоменков Евгений Григорьевич, продакт-директор (полимерная изоляция и ОПН) ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Объективный взгляд на эволюцию и новые конструктивные решения устройств коммутации ВЛ 6–20 кВ
16:10–16:30	Деев Андрей Валерьевич , вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Современные средства защиты ВЛИ 0,4 кВ и ВЛЗ 6–20 кВ от атмосферных (грозовых) перенапряжений Повышение надежности и безопасности электроснабжения потребителей
16:30–16:50	Соколенко Наталья Евгеньевна , начальник отдела цифрового сопровождения ЧУ ДПО «ГАЗПРОМ ОНУТЦ»	Тренажерная подготовка персонала. Виртуальный тренажер-имитатор «Обслуживание электрооборудования ЗРУ 10 кВ»

02.07.2025 — Демонстрационная зона (продолжение)

Время демонстрации	Докладчик	Мастер-класс
09:00–10:00	Катулин Артем Николаевич , к.м.н., основатель и руководитель Учебного Центра Тактической Медицины (ООО «УЦТМ»), травматолог-ортопед	Первая помощь. Остановка дыхания и остановка кровообращения: • Осмотр пострадавшего. Нарушение проходимости дыхательных путей инородным телом и иные угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания. • СЛР (сердечно-легочная реанимация). • Помощь при потере сознания
10:00–10:20	Безбородов Максим Евгеньевич , главный эксперт Департамента ОТиСУ ПАО «Россети Урал»	Применение VR-тренажера в подготовке оперативного персонала. Обход и плановый осмотр подстанции 110/10 кВ
10:20–10:40	Балакир Сергей Сергеевич , продакт-менеджер команды по разработке VR-тренажеров АО «Северсталь-инфоком»	Применение VR-технологий для обучения профессиональным навыкам
10:40–11:00	Соколенко Наталья Евгеньевна , начальник отдела цифрового сопровождения ЧУ ДПО «ГАЗПРОМ ОНУТЦ»	Тренажерная подготовка персонала. Виртуальный тренажер-имитатор «Вывод ячейки ЗРУ 10 кВ по наряду-допуску»

02.07.2025 — Демонстрационная зона (продолжение)

Время демонстрации	Докладчик	Мастер-класс
12:00–12:20	• Акентьев Иван Анатольевич, руководитель проектов комплексных программ развития распределительных сетей «Таврида Электрик»; • Деев Андрей Валерьевич, вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Компактные ВЛ 35 кВ и точки трансформации 35/10 кВ — инструмент решения проблем надежности/качества/доступности энергоснабжения потребителей 0,4–35 кВ
12:20–12:40	• Тараненко Евгений Викторович, генеральный директор ООО «ФОРТЕХ»; • Фоменков Евгений Григорьевич, продакт-директор (полимерная изоляция и ОПН) ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Объективный взгляд на эволюцию и новые конструктивные решения устройств коммутации ВЛ 6–20 кВ
12:40–13:00	Деев Андрей Валерьевич , вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Современные средства защиты ВЛИ 0,4 кВ и ВЛЗ 6–20 кВ от атмосферных (грозовых) перенапряжений Повышение надежности и безопасности электроснабжения потребителей
13:00–13:20	Горьковец Алексей Сергеевич , начальник отдела продвижения АО «Электротехнические заводы «Энергомера»	Тренажер виртуальной реальности: монтаж приборов учета «Энергомера» на фасад здания или опору ВЛ 0,4 кВ
13:20–13:40	• Булгаков Владимир Владимирович, мастер производственного обучения, • Авдонин Сергей Николаевич, мастер производственного обучения, Корпоративный учебный центр ПАО «Россети Центр» ЧУ ДПО «Орловский учебный комбинат»	Тренажер виртуальной реальности: «Замена изолятора на железобетонной опоре ВЛ 6–10 кВ»
13:40–14:00	Соколенко Наталья Евгеньевна , начальник отдела цифрового сопровождения ЧУ ДПО «ГАЗПРОМ ОНУТЦ»	Тренажерная подготовка персонала. Виртуальный тренажер-имитатор «Обслуживание электрооборудования ЗРУ 10 кВ»
14:00–15:00	Перерыв	
15:00–15:20	Аберков Дмитрий Владимирович , технический инженер ООО «СФРР»	Устранение течи масла из маслонаполненного оборудования безогневым методом с помощью композитных материалов
15:20–15:40	Аберков Дмитрий Владимирович , технический инженер ООО «СФРР»	Восстановление проектной прочности железобетонных конструкций с помощью композитных материалов

03.07.2025 — Демонстрационная зона (продолжение)

Время демонстрации	Докладчик	Мастер-класс
09:00–09:20	• Акентьев Иван Анатольевич, руководитель проектов комплексных программ развития распределительных сетей «Таврида Электрик»; • Деев Андрей Валерьевич, вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Компактные ВЛ 35 кВ и точки трансформации 35/10 кВ инструмент решения проблем надежности/качества/доступности энергоснабжения потребителей 0,4–35 кВ
09:20–09:40	• Тараненко Евгений Викторович, генеральный директор ООО «ФОРТЕХ» • Фоменков Евгений Григорьевич, продакт-директор (полимерная изоляция и ОПН) ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Объективный взгляд на эволюцию и новые конструктивные решения устройств коммутации ВЛ 6–20 кВ
09:40–10:00	Деев Андрей Валерьевич , вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»	Современные средства защиты ВЛИ 0,4 кВ и ВЛЗ 6–20 кВ от атмосферных (грозовых) перенапряжений Повышение надежности и безопасности электроснабжения потребителей
10:00–10:30	Горьковец Алексей Сергеевич , начальник отдела продвижения АО «Электротехнические заводы «Энергомера»	Тренажер виртуальной реальности: монтаж приборов учета «Энергомера» на фасад здания или опору ВЛ 0,4 кВ
10:30–12:00	Перерыв	
12:00–13:00	Катулин Артем Николаевич , к.м.н., основатель и руководитель Учебного Центра Тактической Медицины (ООО «УЦТМ»), травматолог-ортопед	Первая помощь. Имобилизация. Эвакуация: • Осмотр пострадавшего. Травмы различных частей тела. • Падение с высоты. Синдром зависания. • Имобилизация. Эвакуация
13:00–13:20	Соколенко Наталья Евгеньевна , начальник отдела цифрового сопровождения ЧУ ДПО «ГАЗПРОМ ОНУТЦ»	Тренажерная подготовка персонала. Виртуальный тренажер-имитатор «Вывод ячейки ЗРУ 10 кВ по наряду-допуску»
13:20–13:40	• Булгаков Владимир Владимирович, мастер производственного обучения; • Авдонин Сергей Николаевич, мастер производственного обучения, Корпоративный учебный центр ПАО «Россети Центр» ЧУ ДПО «Орловский учебный комбинат»	Тренажер виртуальной реальности: «Замена изолятора на железобетонной опоре ВЛ 6–10 кВ»
13:40–14:00	Безбородов Максим Евгеньевич , главный эксперт Департамента ОТиСУ ПАО «Россети Урал»	Применение VR-тренажера в подготовке оперативного персонала. Обход и плановый осмотр подстанции 110/10 кВ

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ «Интеллектуальные распределенные энергосистемы»

Организатор – НТИ «Энерджинет» в партнерстве с молодежной секцией РНК СИГРЭ

Модератор – **Русина Анастасия Георгиевна**, д.т.н., декан факультета Энергетики, заведующая кафедрой электрических станций Новосибирского государственного технического университета НЭТИ (НГТУ)

01.07.2025 Зал № 2 – «Амфитеатр»

Время выступления	Докладчик	Название доклада
14:30–15:00	Русина Анастасия Георгиевна , д.т.н., декан факультета энергетики, заведующая кафедрой электрических станций НГТУ (НЭТИ)	Вступительное слово модератора
15:00–15:15	Ливен Андрей Степанович , научный сотрудник Лаборатории цифровой трансформации предприятий минерально-сырьевого комплекса КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева	Алгоритм управления системой накопления электроэнергии в системе с собственной генерацией
15:15–15:30	Юрепин Максим Викторович , магистрант кафедры «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» ВолГТУ	Разработка метода управления дисбалансом транспорта электроэнергии в гибридных энергетических системах
15:30–15:45	Булычев Валерий Кириллович , аспирант и ассистент кафедры «Системы автоматического управления» СПбГЭТИ «ЛЭТИ»	Аналоговая реализация устройства анализа мощности одной фазы
15:45–16:00	Титов Владислав Алексеевич , аспирант кафедры автоматического управления электроэнергетическими системами ИГЭУ	Выявление безучетного потребления электроэнергии
16:00–16:15	Кижин Вадим Владиславович , старший преподаватель кафедры энергетики БрГУ	Исследование работы гибридного трансформатора в системе электроснабжения с низким качеством электрической энергии
16:15–16:30	Прибыльский Илья Викторович , аспирант кафедры автоматизированных электроэнергетических систем НГТУ (НЭТИ)	Применение генеративного искусственного интеллекта в системах принятия решений для энергосистем с малой распределенной генерацией

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ «Энергобаттл поколений»

Организатор — НТИ «Энерджинет» в партнерстве с молодежной секцией РНК СИГРЭ

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

02.07.2025 Зал № 2 — «Амфитеатр»

Время выступления	Докладчик	Название доклада
15:00–17:00	Участники — молодые ученые, представители вузов-партнеров сетевой образовательной программы Energynet.University, а также эксперты, технические руководители энергетических компаний отрасли	Дискуссия в формате «Энергобаттл поколений»

Подведение итогов конференции и СГИЭ

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

03.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал

Время выступления	Докладчик	Название доклада
15:00–15:10	Тульский Владимир Николаевич , к.т.н., директор института электроэнергетики ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ», главный редактор журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение»	Вступительное слово
15:10–15:20	Пилюгин Александр Викторович , заместитель генерального директора по производственному контролю филиала ПАО «Россети» — Центр технического надзора, Заслуженный энергетик РФ	Подведение итогов работы Сессии 1: Организация работы системообразующих территориальных сетевых организаций (СТСО)
15:20–15:30	Бузаев Леонид Владимирович , начальник Департамента оперативно-технологического управления ПАО «Россети»	Подведение итогов работы Сессии 2: Концептуальные решения, направленные на снижение потерь в сетях
15:30–15:40	Вычегжанин Василий Васильевич , заместитель главного инженера ПАО «Россети»	Подведение итогов работы Сессии 3: Эксплуатация электрических сетей в существующих реалиях

03.07.2025 Зал № 1 — Конгресс-зал (подведение итогов, продолжение)

Время выступления	Докладчик	Название доклада
15:40–15:50	Королев Артем Анатольевич , заместитель главного инженера ПАО «Россети»	Подведение итогов работы Сессии 4: Инновации на практике
15:50–16:00	Марков Сергей Валерьевич , врио заместителя главного инженера — начальник Департамента обеспечения функционирования технологических информационных систем, АСТУ и связи ПАО «Россети»	Подведение итогов работы Сессии 5: Автоматизация сетей
16:00–16:10	Кондратьева Ольга Евгеньевна , д.т.н., доцент, заведующая кафедрой инженерной экологии и охраны труда НИУ «МЭИ», генеральный директор Национальной ассоциации охраны труда (Ассоциация «НАОТ»)	Подведение итогов работы Сессии 6: Охрана труда и повышение культуры безопасности
16:10–16:20	Канюка Палина Николаевна , заместитель главного инженера ПАО «Россети»	Подведение итогов работы Сессии 7: Подходы к формированию производственных программ
16:20–16:30	Ляпунов Евгений Викторович , заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «Россети»	Подведение итогов работы X Международной научно-технической конференции «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей»
16:30–16:40	Медведева Елена Анатольевна , директор Департамента оперативного управления в ТЭК Минэнерго России	Подведение итогов XI Всероссийского совещания главных инженеров-энергетиков (СГИЭ)
16:40–16:50	Грабчак Евгений Петрович , заместитель министра энергетики Российской Федерации	Подведение итогов работы конференции и СГИЭ