

2023 / 5–6 июля

Москва / Конгресс-центр ЦМТ



VIII Международная научно-техническая конференция

«Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей»



5 июля

Программа конференции (версия от 06.07.2023)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА «ЭЭПИР»
расположена на 1 и 2 этажах и на площади перед Конгресс-центром

08:00–09:00 ■ Регистрация участников, приветственный кофе, Техническая выставка «ЭЭПиР»

Конгресс-зал № 1

09:00–11:00 ■ **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ**
МОДЕРАТОР: ШУМАХЕР Сергей Анатольевич, ведущий эксперт журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение», Заслуженный энергетик РФ

09:00 ■ Вступительное слово модератора

09:15 ■ Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей
ГРАБЧАК Евгений Петрович, заместитель Министра энергетики Российской Федерации

09:30 ■ Основные направления обеспечения качества электрической энергии и надежного функционирования распределительных сетей ПАО «Россети»
ЛЯПУНОВ Евгений Викторович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети»

09:50 ■ Энергетическая безопасность – роль и место инфраструктуры
КУПЧИКОВ Тарас Вячеславович, председатель исполнительного комитета ЭЭС СНГ

10:10 ■ Обоснование развития электрических сетей 110 кВ на стыке с проблемами распределительного электросетевого комплекса
АНТОНОВ Петр Сергеевич, директор по развитию энергосистем АО «НТЦ ЕЭС»

10:30 ■ Приветственное слово
РОГАЛЕВ Николай Дмитриевич, ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

10:40 ■ Использование результатов отраслевого мониторинга производственного травматизма в электроэнергетике и другие возможности контроля уровня квалификации персонала энергокомпаний
ЗАМОСКОВНЫЙ Аркадий Викторович, президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодательская ассоциация России» (Ассоциация «ЭРА России»)

Выставочная зона (1, 2 этажи)

Выставочная зона (1 этаж)

11:00–12:15 ■ Официальный обход Технической выставки «ЭЭПиР»

■ ПОСТЕР-СЕССИЯ (подробнее на стр. 9)

■ Кофе-брейк

	Конгресс-зал № 1	Конгресс-зал № 2	Зал «Байкал»
12:15–14:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ СЕССИЯ 1 Планирование развития распределительных сетей МОДЕРАТОР: ПИЛЮГИН Александр Викторович, заместитель генерального директора филиала ПАО «Россети» – Центр технического надзора 	<ul style="list-style-type: none"> ■ СЕССИЯ 4 Надежность электроснабжения потребителей при плановых и аварийных работах МОДЕРАТОР: ВЫЧЕГЖАНИН Василий Васильевич, заместитель главного инженера ПАО «Россети» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ СЕССИЯ 5 Релейная защита и автоматика электрических сетей МОДЕРАТОР: ШЕМЕТОВ Андрей Сергеевич, начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента РЗ, М и АСУ ТП ПАО «Россети»
12:15	<ul style="list-style-type: none"> ■ Схемы развития электрических сетей 35 кВ и ниже. Опыт разработки. Эффекты для сетевой компании АКЕНТЬЕВ Иван Анатольевич, начальник управления перспективного развития электрических сетей «Россети Научно-технический центр» (АО «ФИЦ») 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Главный источник аварийности сетей 6–35 кВ – неотключаемые однофазные замыкания на землю ЦЕЛЕБРОВСКИЙ Юрий Викторович, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НГТУ» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Демонстрация жизненного цикла РЗА с помощью программных комплексов: ПТК «Эксплуатация», САПР «ЭК РЗА и АСУ ТП» и ПТК «Приемка» Время проведения с 12:15 до 17:00. Перерыв с 14:00 до 15:00
12:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ Применение инновационных решений в области РЗИА при новом строительстве ГВОЗДЕВ Дмитрий Борисович, к.т.н., первый заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети Московский регион» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Автоматизация объектов распределительной сети. Опыт внедрения САВС в городе Казани ШАГЕЕВ Сиринат Расимович, главный инженер филиала АО «Сетевая компания» – Казанские электрические сети 	
12:45	<ul style="list-style-type: none"> ■ О необходимости изменения подходов к нормированию надежности электроснабжения ЛОСЕНКОВ Дмитрий Михайлович, ведущий инженер управления эксплуатации электрических сетей ГПО «Белэнерго» (Республика Беларусь) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Мобильные универсальные по напряжению (6–35 кВ/0,23–0,4 кВ) подстанции и однопроводные сети ЗАЖИГИН Василий Викторович, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» 	
13:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ Фундаментальный подход к планированию и развитию электрических сетей нового поколения ХАКИМЗЯНОВ Эльмир Фердинатович, к.т.н., начальник службы инновационных технологий Группы компаний «ЭнергоРазвитие» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Концепция поддержания работоспособности электрических сетей в послеаварийных режимах УДИНЦЕВ Дмитрий Николаевич, д.т.н., доцент, профессор кафедры ЭЭС ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» 	
13:15	<ul style="list-style-type: none"> ■ Развитие методов оперативно-технологического управления электросетевой компании на основе интеграции программных комплексов СППР с АСТУ и корпоративными АИС ПУШКАРСКИЙ Дмитрий Александрович, заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению – директор ЦУС ПАО «Россети Московский регион» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сравнение деревянных и железобетонных опор для ВЛ 6–10 кВ Тверской области БАТАЛОВ Олег Марсович, первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» – «Тверьэнерго» 	
13:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опыт применения цифровых технологий в проектах комплексной модернизации распределительных сетей ПОВИРАЕВ Евгений Валерьевич, менеджер Цифрового РЭС ООО «Плаг энд Плэй Инжиниринг» 		
13:45	<ul style="list-style-type: none"> ■ Применение малой распределенной генерации для технологического присоединения удаленных объектов СОСЕДКИН Дмитрий Сергеевич, руководитель группы управления проектами Департамента по развитию дополнительных услуг и сервисов ПАО «Россети Сибирь» 		

Выставочная зона (1, 2 этажи)

14:00–
15:00

- Перерыв на обед
- Кофе-брейк

Конгресс-зал № 1

Конгресс-зал № 2

Пресс-зал

15:00–
17:00

- **СЕССИЯ 2**
Возможности применения инновационных решений в распределительных сетях
МОДЕРАТОР:
ГЛАДКОВСКИЙ Григорий Константинович, заместитель главного инженера ПАО «Россети»

- **СЕССИЯ 3**
Применение новых методов и средств диагностирования для планирования ремонтной деятельности
МОДЕРАТОР: ДОРОХОВ Денис Александрович, заместитель начальника Департамента производственной деятельности — начальник производственно-технического управления ПАО «Россети»

- **СЕССИЯ 6**
Охрана труда
МОДЕРАТОР:
КОНДРАТЬЕВА Ольга Евгеньевна, д.т.н., доцент, заведующая кафедрой ИЭиОТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

15:00

- **Опыт внедрения и эксплуатации высокоавтоматизированных подстанций на территории Гродненской области Республики Беларусь**
МАЗУРКЕВИЧ Александр Евгеньевич, директор филиала «Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» РУП «Гродноэнерго» (Республика Беларусь)

- **Организация ремонтов электрических сетей по техническому состоянию**
БЕБКО Александр Владимирович, начальник службы распределительных электрических сетей РУП «Брестэнерго» (Республика Беларусь)

- **Электробезопасность при работах на ВЛ, находящихся под наведенным напряжением**
ЦЕЛЕБРОВСКИЙ Юрий Викторович, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НГТУ»

15:15

- **Мобильная лаборатория беспилотных средств диагностики линий электропередачи 35–110 кВ**
МИКРЮКОВ Валерий Викторович, руководитель Дирекции по инновационной деятельности и импортозамещению ПАО «Россети Центр»

- **Риск-ориентированный подход к планированию ТОиР с применением программного комплекса 1С СУПА**
ГАВРИЛОВ Алексей Владимирович, и.о. директора производственно-технического департамента ПАО «Россети Ленэнерго»

- **Основные барьеры при внедрении концепции нулевого травматизма и создании психологически комфортной среды для работников в ПАО «Россети Юг»**
ПЕТЛЕНКО Андрей Владимирович, заместитель главного инженера — начальник департамента производственной безопасности, охраны труда и производственного контроля ПАО «Россети Юг»

15:30

- **Применение высокоавтоматизированной ПС модульного исполнения полной заводской готовности 35/6 кВ для электроснабжения УРПСВ на Ванкорском месторождении (реализация)**
СОЛОМАТИН Евгений Викторович, заместитель главного инженера — главный энергетик ООО «РН-Ванкор»

- **Внедрение системы ремонта по техническому состоянию электрооборудования**
ТУКТАМЫШЕВ Ильсур Марванович, начальник управления электротехнического оборудования ООО «Башнефть-Добыча»

- **Проблемные аспекты процесса реализации концепции нулевого травматизма на энергетических предприятиях**
ФЕВРОНИНА Елена Юрьевна, заместитель главного инженера — начальник СПБиПК филиала ПАО «Россети Волга» — «Мордовэнерго»

15:45

- **Новации и импортозамещение в области линейной арматуры, изоляторов и ОПН 0,4–20 кВ**
ДЕЕВ Андрей Валерьевич, вице-президент по маркетингу ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»

- **Эффективные способы повышения надежности кабельных линий, проложенных в трубах**
ХАЛИТОВ Вильдан Ренатович, руководитель отдела технического развития ООО «Энерготэк»

- **Анализ эффективности мероприятий по достижению целей нулевого травматизма**
АСТАФЬЕВ Павел Васильевич, начальник Департамента производственной безопасности и экологической политики ПАО «Россети Центр»

16:00

- **Повышение энергетической эффективности систем охлаждения трансформаторов распределительного комплекса. Дискретное и частотное управление охлаждением силовых трансформаторов**
КРИВЕЦКИЙ Игорь Владимирович, к.т.н., начальник отдела по реализации инновационных проектов АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

- **Внедрение элементов бережливого производства в распределительных сетях**
БУРГАНОВА Гулюся Муллахматовна, начальник отдела организации и развития бережливого производства АО «Сетевая компания»

- **Реализация концепции нулевого травматизма с применением современных программных инструментов**
ВЕЛЬМАН Евгений Александрович, заместитель главного инженера — начальник управления производственной безопасности и производственного контроля ПАО «Россети Сибирь»

	Конгресс-зал № 1	Конгресс-зал № 2	Пресс-зал
	■ СЕССИЯ 2 – продолжение	■ СЕССИЯ 3 – продолжение	■ СЕССИЯ 6 – продолжение
16:15	<ul style="list-style-type: none"> ■ Инновационные силовые трансформаторы с сердечником из аморфной стали СНИТЬКО Ирина Сергеевна, к.т.н., научный сотрудник НИЦ ООО «НПК «АВТОПРИБОР» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Развитие и повышение эффективности теплового контроля контактов и контактных соединений при эксплуатации электроустановок распределительных электрических сетей ЛЬВОВ Михаил Юрьевич, д.т.н., директор по технической политике и аудиту АО «ОЭК» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Совершенствование процесса обучения методам работ под напряжением ДАВЛЕТШИН Рушан Радикович, директор ЧОУ ДПО «Центр работ под напряжением»
16:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ Система мониторинга параметров распределительной сети на базе умного счетчика электрической энергии СПИВАК Дмитрий Анатольевич, начальник службы электрических сетей РУП «Гомельэнерго» (Республика Беларусь) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Причинно-следственный подход к планированию и выполнению ТОиР ТАРАСОВ Александр Георгиевич, к.т.н., директор департамента системной диагностики ВЛ ООО «Институт электроэнергетики НГТУ» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Информационно-аналитические материалы Ассоциации «ЭРА России» и методическая поддержка работодателей электроэнергетики в сфере охраны труда ПАНКРАТОВ Николай Александрович, руководитель Дирекции по регулированию вопросов охраны труда Ассоциации «ЭРА России»
16:45	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опыт локализации высокотехнологичного оборудования на примере моноблока RME КАРТАСИДИ Николай Юрьевич, директор департамента Энергетика и инфраструктура Systeme Electric 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Интеллектуальная лаборатория цифровых сетей ПЕРЕПЕЛИЦЫН Артем Владимирович, директор по управлению проектами АО «НИЦ ЕЭС» 	
17:00	■ Завершение первого дня работы конференции и Технической выставки «ЭЭПиР»		
17:20	■ Трансфер участников конференции в Экспоцентр, павильон 8.3		
18.00–19:15	■ Технологическое шоу «Think Smart 2023»		
19:15–23:00	■ «Фуршет и точка» от компании «Таврида Электрик»		



Программа конференции

6 июля



Техническая выставка «ЭЭПиР» расположена на 1 и 2 этажах и на площади перед Конгресс-центром

08:00–
09:00

- Регистрация участников, приветственный кофе, Техническая выставка «ЭЭПиР»

09:00–
11:00

Конгресс-зал № 1	Конгресс-зал № 2	Пресс-зал
<ul style="list-style-type: none"> ■ СЕССИЯ 1 Планирование развития распределительных сетей МОДЕРАТОР: ПИЛЮГИН Александр Викторович, заместитель генерального директора филиала ПАО «Россети» – Центр технического надзора 	<ul style="list-style-type: none"> ■ СЕССИЯ 4 Надежность электроснабжения потребителей при плановых и аварийных работах МОДЕРАТОР: ВЫЧЕГЖАНИН Василий Васильевич, заместитель главного инженера ПАО «Россети» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ СЕССИЯ 5 Релейная защита и автоматика электрических сетей МОДЕРАТОР: ШЕМЕТОВ Андрей Сергеевич, начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента РЗ, М и АСУ ТП ПАО «Россети»

09:00

<ul style="list-style-type: none"> ■ Технические решения по реконструкции объектов распределительных электрических сетей с целью расширения возможности использования гражданами электрической энергии для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления ПОСОХОВ Сергей Авенирович, заместитель главного инженера РУП «Витебскэнерго» (Республика Беларусь) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опыт применения резистивного заземления нейтрали в компании «Россети Урал» ДМИТРИЕВ Игорь Николаевич, начальник Департамента эксплуатации и ТОиР «Россети Урал» (ОАО «МРСК Урала») 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Повышение эффективности работы РЗА на объектах распределительных сетей 6–110 кВ ГРИБКОВ Максим Александрович, директор Департамента релейной защиты и режимной автоматики электрических сетей ПАО «Россети Московский регион»
---	---	--

09:15

<ul style="list-style-type: none"> ■ Переход к человеконезависимому расчету показателей надежности и автоматизация воздушных сетей 6–20 кВ в электросетевом комплексе МОИСЕЕВ Максим Михайлович, заместитель генерального директора – руководитель электросетевых проектов ООО «ТрансЭнергоСнаб» (Encore engineering) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Развитие системы компенсации токов однофазного замыкания на землю в распределительных электрических сетях АЛЕКСАНДРОВ Александр Сергеевич, заместитель начальника отдела инноваций и НТР ПАО «Россети Волга» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Особенности выбора уставок срабатывания РЗА в сети 20 кВ с низкоомным резистивным заземлением нейтрали ЧЕЛАЗНОВ Александр Алексеевич, д.т.н., руководитель проекта АО «ОЭК»
---	---	--

09:30

<ul style="list-style-type: none"> ■ Опыт внедрения обратной трансформации 0,4/20 кВ с использованием установок резервной генерации ПУЗИКОВ Михаил Николаевич, и.о. первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «Россети Северо-Запад» в Республике Коми 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Развитие методов выполнения работ под напряжением в распределительных сетях ИВАНОВ Роман Владимирович, директор Департамента эксплуатации сетей 0,4–20 кВ ПАО «Россети Московский регион» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальные контроллеры присоединений – SmartPhone в распределительных сетях БЕНЗОРУК Сергей Валерьевич, технический директор ООО «Таврида Электрик»
--	--	---

09:45

<ul style="list-style-type: none"> ■ Исследование применения сетей 20 кВ. Их преимущества и особенности МУСАЕВ Руслан Нургелдиевич, технический директор ООО «Группа ЭНЭЛТ» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Работа под напряжением в АО «Сетевая компания» БЕЛОНОВ Вадим Александрович, начальник отдела качества электроэнергии и работ под напряжением АО «Сетевая компания» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Программно-технические решения для повышения эффективности оперативного управления распределительными сетями в условиях работы противоаварийной автоматики КИЗИН Владимир Александрович, главный специалист СРЗА ПАО «Россети Кубань»
---	---	--

	Конгресс-зал № 1	Конгресс-зал № 2	Пресс-зал
	■ СЕССИЯ 1 – продолжение	■ СЕССИЯ 4 – продолжение	■ СЕССИЯ 5 – продолжение
10:00	■ Подходы РУП «Могилевэнерго» по автоматизации распределительных электросетей БРИСКИН Юрий Михайлович, директор филиала «Инженерный центр» РУП «Могилевэнерго» (Республика Беларусь)	■ Пути решения проблемных вопросов при внедрении метода работы под напряжением на примере ПАО «Россети Кубань» МОСКАЛЕНКО Станислав Юрьевич, заместитель начальника Департамента эксплуатации и ТОиР ПАО «Россети Кубань»	■ Создание модели распределительной сети для испытаний алгоритмов защиты от однофазного замыкания на землю ДЕХТЯР Сергей Александрович, ведущий инженер кафедры Автоматизированных электрических систем ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
10:15	■ Оценка допустимых значений частоты отключения оборудования распределительных электрических сетей на примере Московского региона ВАНИН Артем Сергеевич, к.т.н., доцент кафедр ЭЭС и ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	■ Система полуавтоматического ремонта ЛЭП под напряжением ЯРОСЛАВСКИЙ Данил Александрович, к.т.н., доцент кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «КГЭУ»	■ Устройство селективного определения поврежденного присоединения и расстояния от подстанции до места возникновения однофазного замыкания на землю в распределительных сетях 6–35 кВ «Волна-М» ГРИГОРЬЕВ Андрей Сергеевич, начальник службы РЗА ЦУС филиала ПАО «Россети Сибирь» – «Омскэнерго»
10:30	■ Оптимизация надежности распределительных сетей при планировании их развития КРУПЕНЁВ Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий лабораторией надежности топливо- и энергоснабжения ИСЭМ СО РАН	■ Применение устройств защиты от импульсных перенапряжений для повышения надежности распределительных электрических сетей ШВЕЦ Николай Николаевич, д.э.н., профессор, советник директора ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академика Е.И. Забахина»	■ Требования к специалистам при проектировании, наладке и эксплуатации высокоавтоматизированных подстанций ПОПУГАЕВ Александр Валерьевич, заместитель начальника службы АСТУ ПАО «Россети Ленэнерго»
10:45	■ Повышение энергоэффективности функционирования распределительных электрических сетей 6–20/0,4 кВ ШВЕДОВ Галактион Владимирович, к.т.н., доцент кафедры ЭЭС ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		■ Расширение функционала электрохимических систем накопления энергии в части распознавания мест ОЗЗ ФЕДОТОВ Александр Иванович, д.т.н., профессор кафедры «Электрические станции» им. В.К. Шибанова ФГБОУ ВО «КГЭУ»
	Выставочная зона (1, 2 этажи)	Выставочная зона (1 этаж)	
11:00–12:30	■ Кофе-брейк	■ ПОСТЕР-СЕССИЯ (подробнее на стр. 9)	
	Конгресс-зал № 1	Конгресс-зал № 2	Пресс-зал
12:30–14:00	■ СЕССИЯ 2 Возможности применения инновационных решений в распределительных сетях МОДЕРАТОР: ГЛАДКОВСКИЙ Григорий Константинович, заместитель главного инженера ПАО «Россети»	■ СЕССИЯ 3 Применение новых методов и средств диагностирования для планирования ремонтной деятельности МОДЕРАТОР: ДОРОХОВ Денис Александрович, заместитель начальника Департамента производственной деятельности – начальник производственно-технического управления ПАО «Россети»	■ СЕССИЯ 6 Охрана труда МОДЕРАТОР: КОНДРАТЬЕВА Ольга Евгеньевна, д.т.н., доцент, заведующая кафедрой ИЭиОТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
12:30	■ Роль систем накопления электрической энергии в распределительных электрических сетях КОНОНЕНКО Владимир Юрьевич, к.т.н., руководитель Центра компетенций ГК «Россети», научный руководитель «Россети Научно-технический центр» (АО «ФИЦ»)	■ Динамические параметры воздушных ЛЭП РОДЕНКО Сергей Васильевич, директор ООО «Институт электроэнергетики НГТУ»	■ Дистанционные медицинские осмотры КОЗЛОВ Олег Анатольевич, первый заместитель директора – главный инженер Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»

	Конгресс-зал № 1	Конгресс-зал № 2	Пресс-зал
	■ СЕССИЯ 2 – продолжение	■ СЕССИЯ 3 – продолжение	■ СЕССИЯ 6 – продолжение
12:45	<ul style="list-style-type: none"> ■ АСУ ТП для систем накопления – ключевой элемент инфраструктуры КРЕМЕР Алексей Христьянович, генеральный директор ООО «ЭНМИ» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опыт использования БПЛА в распределительных электрических сетях САДОВ Александр Вячеславович, руководитель Проектного офиса АО «Россети Тюмень» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Комплексный подход к подготовке персонала для работ под напряжением в «Россети Урал» ОВЧИННИКОВА Мария Николаевна, к.соц.н., начальник Межрегионального энергетического центра квалификаций «Урал» «Россети Урал» (ОАО «МРСК Урала»)
13:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ Разработка и внедрение системы компенсации провалов напряжения на объектах нефтегазовой отрасли ШВЫРОВ Игорь Витальевич, к.т.н., руководитель направления ООО «ПИУЦ «Сапфир» (ПАО «НК «Роснефть») 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Современные методы диагностики и повышения надежности работы ВЛ 6–110 кВ ЛИДЗАРЬ Руслан Викторович, заместитель главного инженера – главный энергетик АО «Оренбургнефть» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Формирование единого профессионального образовательного пространства при обучении выполнению работ под напряжением в электротехнических установках до и выше 1000 В СОШИНОВ Анатолий Григорьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» Камышинского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»
13:15	<ul style="list-style-type: none"> ■ Разработка адаптивной автоматики ограничения перегрузки ВЛ ПОПОВ Артем Александрович, главный эксперт Группы режимов Управления сопровождения ОТУ и режимов Департамента оперативно-технологического управления «Федеральная сетевая компания – Россети» (ПАО «Россети») 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Применение модулей дистанционной диагностики параметров ВЛ с целью контроля и предупреждения образования гололедно-изморозевых отложений МИКРЮКОВ Валерий Викторович, руководитель Дирекции по инновационной деятельности и импортозамещению ПАО «Россети Центр» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Механизмы мотивации безопасного производства и сохранения здоровья работников БОРОДИН Александр Владимирович, начальник Управления охраны труда Департамента ситуационного управления и безопасности производства ПАО «РусГидро»
13:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ Способы предотвращения излишних отключений ветровых электростанций при нормативных возмущениях в распределительных сетях ИЛЮШИН Павел Владимирович, д.т.н., руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики ФГБУН «Институт энергетических исследований Российской академии наук» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сервисы на основе технологий ДЗЗ и искусственного интеллекта для мониторинга зарастания ВЛ КАЛИННИКОВ Владислав Валерьевич, руководитель отдела геонаучного консалтинга АНО ВО «Университет Иннополис» 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Редакционные, стилистические и терминологические ошибки и недостатки действующих Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок ЦЕЛЕБРОВСКИЙ Юрий Викторович, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НГТУ»
13:45	<ul style="list-style-type: none"> ■ Технологии управления режимами работы распределительных сетей с несимметричными нагрузками для снижения потерь и улучшения показателей качества электрической энергии АСТАШЕВ Михаил Георгиевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой промышленной электроники ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Рекомендации по снижению смертельного травматизма в электроэнергетике по итогам расследования несчастных случаев в 2021 и 2022 годах ЛОКТИОНОВ Олег Александрович, к.т.н., доцент кафедры ИЭиОТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
14:00			<ul style="list-style-type: none"> ■ О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» и Федеральный закон «О теплоснабжении» по вопросам подтверждения готовности отдельных категорий работников к выполнению трудовых функций в сферах электроэнергетики и теплоснабжения БИБИН Евгений Алексеевич, вр.и.о. начальника Управления государственного энергетического надзора Ростехнадзора

Выставочная зона (1, 2 этажи)

- Перерыв на обед
- Кофе-брейк

Конгресс-зал № 1

- 15:00–15:30 ■ **ЦЕРЕМОНИИ ПОДПИСАНИЯ СОГЛАШЕНИЙ**
- 15:00 ■ Подписание соглашений о взаимодействии в области сервисного обслуживания устройств РЗА и АСУ ТП между ПАО «Россети» и производителями устройств
- 15:15 ■ Подписание соглашений о взаимодействии АО «ОЭК» с профессиональными колледжами – ГБПОУ «26 КАДР» и ГБПОУ «КСТ»
- 15:25 ■ Подписание соглашения о сотрудничестве между НИУ МГСУ и компанией «Карабелли С.р.л.» в области разработки нормативно-технической документации для работ на высоте в электроэнергетике

Конгресс-зал № 1

- 15:30–17:00 ■ **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ**
МОДЕРАТОР: ПАВЛОВ Александр Сергеевич, директор по стратегическим проектам журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение»
- 15:30 ■ Подведение итогов Сессии 1. Планирование развития распределительных сетей
ПИЛЮГИН Александр Викторович, заместитель генерального директора филиала ПАО «Россети» – Центр технического надзора
- 15:40 ■ Подведение итогов Сессии 2. Возможности применения инновационных решений в распределительных сетях
ГЛАДКОВСКИЙ Григорий Константинович, заместитель главного инженера ПАО «Россети»
- 15:50 ■ Подведение итогов Сессии 3. Применение новых методов и средств диагностирования для планирования ремонтной деятельности
ДОРОХОВ Денис Александрович, заместитель начальника Департамента производственной деятельности – начальник производственно-технического управления ПАО «Россети»
- 16:00 ■ Подведение итогов Сессии 4. Надежность электроснабжения потребителей при плановых и аварийных работах
ВЫЧЕГЖАНИН Василий Васильевич, заместитель главного инженера ПАО «Россети»
- 16:10 ■ Подведение итогов Сессии 5. Релейная защита и автоматика электрических сетей
ШЕМЕТОВ Андрей Сергеевич, начальник Управления развития РЗА и метрологии Департамента РЗ, М и АСУ ТП ПАО «Россети»
- 16:20 ■ Подведение итогов Сессии 6. Охрана труда
КОНДРАТЬЕВА Ольга Евгеньевна, д.т.н., доцент, заведующая кафедрой ИЭиОТ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
- 16:30 ■ Подведение итогов работы конференции
ЛЯПУНОВ Евгений Викторович, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Россети»
- 17:00 ■ Завершение работы конференции и Технической выставки «ЭЭПиР»

Программа постер-сессий

5 июля

Выставочная зона (1 этаж)

- 11:10 ■ **Совершенствование алгоритмов обработки сигналов переходного процесса при волновом определении места повреждения в разветвленных электрических сетях**
ХУЗЯШЕВ Рустэм Газизович, к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭСиС ФГБОУ ВО «КГЭУ»
-
- 11:20 ■ **К вопросу разработки модели дуги отключения на основе расчета мультифизических процессов при коммутации элегазовых выключателей**
ПОПОВЦЕВ Владислав Викторович, младший научный сотрудник научной лаборатории цифровых двойников в электроэнергетике ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
-
- 11:30 ■ **Сбор и обработка данных с систем учета электроэнергии различных производителей в единый центр сбора и обработки информации**
ЕГИПЦЕВ Олег Викторович, первый заместитель директора – главный инженер филиала «Энергосбыт» РУП «Минскэнерго»
-
- 11:40 ■ **Системы стационарной и мобильной диагностики энергетических объектов**
ЯРОСЛАВСКИЙ Данил Александрович, к.т.н., доцент кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «КГЭУ»
-
- 11:50 ■ **Использование мультиагентного моделирования для планирования развития электрозарядной инфраструктуры**
ВОРОНИН Вячеслав Андреевич, к.т.н., старший научный сотрудник, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»
-
- 12:00 ■ **Разработка датчика и системы определения влагосодержания твердой изоляции силового трансформатора в онлайн-режиме**
КОЗЛОВ Владимир Константинович, д.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры промышленной электроники ФГБОУ ВО «КГЭУ»

6 июля

Выставочная зона (1 этаж)

- 11:20 ■ **Разработка модели оптимизации числа и мест установки активно-адаптивных элементов секционирования распределительной сети**
ЯХИН Шамиль Рустамович, аспирант ФГБОУ ВО «КГЭУ»
-
- 11:30 ■ **Ультрафиолетовая диагностика воздушных линий электропередачи**
АБДУЛЛАЗЯНОВ Рустем Эдвардович, к.т.н., доцент, доцент кафедры «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» ФГБОУ ВО «КГЭУ»
-
- 11:40 ■ **Интеллектуальная автоматика как направление развития распределительных сетей на примере Иркутской энергосистемы**
ОСАК Алексей Борисович, заведующий сектором, научный сотрудник ИСЭМ СО РАН
-
- 11:50 ■ **Использование методов оптимизации для определения параметров гибридных энергетических систем**
ЗАСЛАВСКИЙ Илья Сергеевич, техник научно-исследовательской лаборатории цифровой трансформации предприятий минерально-сырьевого комплекса ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»
-
- 12:00 ■ **Система определения участка воздушной линии 6–10 кВ с обрывом провода**
ХЛОПОВА Анна Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ЭССиСЭ ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»