Системный оператор
Единой энергетической системы

ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Новосибирский государственный
технический университет
НЭТИ

XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ имени Ясникова

ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

ПРОГРАММА

16-17 сентября 2026 г.

Место проведения:
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
(г. Новосибирск, Потанинский переулок, зд.17)
Проход на территорию
– по паспорту согласно спискам

16 СЕНТЯБРЯ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

08:30-09:30 Встреча гостей. Регистрация	КПП здания, Холл 1 этажа
Кофе-брейк	Столовая, 3 этаж
09:30-09:45 Открытие. Приветственное слово	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж
09:45-11:45 Пленарные доклады	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж

РАБОТА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

Направление 1 Управление электроэнергетическими режимами

12:00-13:00 Доклады	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж
13:00-13:45 Обед	Столовая, 3 этаж
13:45-15:45 Доклады	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж

Направление 2 Релейная защита и автоматика

11:45-12:30 Обед	Столовая, 3 этаж
12:30-13:50 Доклады	1-703 к., 7 этаж
13:50-14:10 Кофе-брейк,7 этаж	
14:10-15:50 Доклады	1-703 к., 7 этаж

Направление 3 Перспективные направления развития электроэнергетики

11:45-12:15 Экскурсия	Из Конференц-зала 1-611, 6 этаж
12:15-13:00 Обед	Столовая, 3 этаж
13:00-14:20 Доклады	1-701 к., 7 этаж
14:20-14:40 Кофе-брейк,7 этаж	
14:40-15:40 Доклады	1-701 к., 7 этаж

Направление 4 Информационные технологии в электроэнергетике

12:00-13:20 Доклады	1-401 к., 4 этаж
13:20-14:05 Обед	Столовая, 3 этаж
14:05-15:45 Доклады	1-401 к., 4 этаж

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

16:00-19:00 Докладчики: боулинг (посадка в автобус, центральный вход здания)

По вопросам конференции: Блаженкова Мария Ивановна 8 (913) 865-3125

17 СЕНТЯБРЯ

РАБОТА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

Направление 1
Управление электроэнергетическими режимами

09:45-11:45 Доклады	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж
11:45-12:30 Обед	Столовая, 3 этаж
12:30-13:50 Доклады	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж
13:50-14:20 Экскурсия	Из Конференц-зала 1-611 к., 6 этаж

Направление 2
Релейная защита и автоматика

08:40-09:10 Экскурсия	Из Холла, 1 этаж
09:10-10:30 Доклады	1-703 к., 7 этаж
10:30-11:00 Кофе-брейк,7 этаж	
11:00-12:35 Доклады	1-703 к., 7 этаж
12:35-13:20 Обед	Столовая, 3 этаж
13:20-14:20 Доклады	1-703 к., 7 этаж

Направление 3
Перспективные направления развития электроэнергетики

10:30-11:15 Игра Энерго Эквиваленты	1-701 к., 7 этаж
11:15-12:15 Доклады	1-701 к., 7 этаж
12:15-13:00 Обед	Столовая, 3 этаж
13:00-14:20 Доклады	1-701 к., 7 этаж

Направление 4
Информационные технологии в электроэнергетике

09:50-10:20 Экскурсия	Из Холла, 1 этаж
10:20-12:00 Доклады	1-401 к., 4 этаж
12:00-12:45 Обед	Столовая, 3 этаж
12:45-14:20 Доклады	1-401 к., 4 этаж

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

14:30-16:00 Интеллектуальная игра «Энергия Сибири – 2026»	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж
16:00-16:30 Кофе-брейк	Столовая, 3 этаж
16:30-16:50 Новосибирская ТЭЦ № 1. История строительства	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж
16:50-17:30 Закрытие конференции. Награждение победителей	Конференц-зал, 1-611 к., 6 этаж

По вопросам конференции: Блаженкова Мария Ивановна 8 (913) 865-3125

16 сентября

Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири (г. Новосибирск, Потанинский переулок, зд.17)
Проход на территорию – по паспорту согласно спискам

08:30-09:30	**Встреча гостей** (КПП здания) **Регистрация участников конференции** (Холл, 1 этаж) **Кофе-брейк** (столовая, 3 этаж)
09:30-09:45	**Открытие конференции** Конференц-зал (1-611 кабинет, 6 этаж) **Шломов Михаил Валентинович** – заместитель генерального директора Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири **Останин Андрей Юрьевич, к.т.н.** – заместитель главного диспетчера по режимам Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, председатель Программного комитета

Пленарные доклады

Место проведения - Конференц-зал (1-611 кабинет, 6 этаж)

09:45-10:05	**Перспективное развитие ОЭС Сибири** **Кулагин Роман Геннадьевич** Заместитель директора по развитию электроэнергетических систем и энергорынка Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск
10:05-10:25	**СНЭЭ в ЕЭС России: развитие технологий и возможности применения** **Пранкевич Глеб Александрович, к.т.н.** ООО «РЭНЕРА», Москва
10:25-10:45	**РЗА в сетях с ВИЭ: обзор докладов с сессии CIGRE** **Расщепляев Антон Игоревич** Ведущий эксперт службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС», Москва
10:45-11:05	**Оперативно-информационный комплекс для генерирующих предприятий на базе EKRASCADA** **Прокопьев Вадим Валентинович** Заместитель руководителя Центра инжиниринга АСУ ООО «НПП ЭКРА», Чебоксары

11:05-11:25 **Энергокласс НГТУ НЭТИ: от школы до рабочего места**

Русина Анастасия Георгиевна, д.т.н., доцент
Декан факультета энергетики
Новосибирский государственный технический университет (ФГБОУ НГТУ), Новосибирск

11:25-11:45 **Повышение гибкости электроэнергетических систем: анализ международного опыта и актуальность тематики для ЕЭС России**

Большаков Андрей Викторович **(дистанционно)**
Директор
Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, Казань

Научно-практическая конференция «Планирование и управление электроэнергетическими системами» проводится ежегодно Филиалом АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири с 2009 года. Конференция учреждена в честь 100-летия со дня рождения основателя и первого директора Филиала Владимира Николаевича Ясникова, возглавлявшего диспетчерский центр с 1959 по 1983 год.

Под руководством Владимира Николаевича было создано ОДУ Западной Сибири, с которого начиналась история ОДУ Сибири. При его непосредственном участии была выполнена большая работа, обеспечившая подключение ОЭС Сибири к Единой энергосистеме страны.

Секция 1. Управление электроэнергетическими режимами

16 сентября

Место проведения - Конференц-зал (1-611 кабинет, 6 этаж)

Останин Андрей Юрьевич, к.т.н.
Заместитель главного диспетчера по режимам
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Вайнштейн Роберт Александрович, д.т.н.
Профессор Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Вагапов Никита Ринатович
Заместитель начальника службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Прохоров Антон Викторович, к.т.н.
Доцент Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Иванова Арина Александровна – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-923-423-8560)
Специалист 1 категории службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

12:00-13:00 **Работа по направлению «Управление электроэнергетическими режимами»**

Проверка функционирования САУ ГТУ на соответствие системным требованиям

Смирнов Андрей Николаевич
Начальник отдела исследований энергосистем
АО «НТЦ ЕЭС», Санкт-Петербург

Адаптивная автоматика ограничения перегрузки оборудования в условиях климатических особенностей ЕЭС России

Нагорнов Антон Сергеевич
Ведущий специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Башкирское РДУ, Уфа

Определение расчетных режимов для выбора согласованных параметров настройки АРВ синхронных генераторов

Ярош Андрей Сергеевич
Ведущий эксперт службы электрических режимов, аспирант
Филиал АО «СО ЕЭС» Приморское РДУ, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

13:00-13:45 **Обед** (столовая, 3 этаж)

13:45-15:45 **Работа по направлению «Управление электроэнергетическими режимами»**

Оценка влияния способа параметризации коллекторной сети на результаты расчёта высших гармоник напряжения ветроэлектрической станции мощностью 262,5 МВт

Данилов Олег Игоревич (дистанционно)
Аспирант кафедры электрических станций
Национальный исследовательский университет МЭИ (ФГБОУ ВО НИУ МЭИ), Москва

Исследование условий ограничения допустимых перетоков активной мощности по критерию обеспечения динамической устойчивости при «простом переходе»

Кошлаков Алексей Юрьевич
Ведущий специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, Санкт-Петербург

Анализ возможностей регулирования частоты системами автоматического управления силовых преобразователей

Иваницкий Артем Дмитриевич
Магистрант
Национальный исследовательский университет МЭИ (ФГБОУ ВО НИУ МЭИ), Москва

Оптимизация напряжения в узлах энергосистемы для повышения запаса пропускной способности электрической сети

Рец Владислав Васильевич
Главный специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Разработка и исследование алгоритмов централизованной автоматики регулирования напряжения

Доценко Андрей Вадимович
Магистрант
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Разработка методических рекомендаций к стандарту АО «СО ЕЭС» «Правила определения максимально допустимых и аварийно допустимых перетоков активной мощности в контролируемых сечениях» с учётом использования технологии СМЗУ

Даминов Артур Ильнурович (дистанционно)
Главный специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, Казань

16:00-19:00 **Общее мероприятие для докладчиков всех направлений**
Боулинг (посадка в автобус около главного входа в здание)

Секция 2. Релейная защита и автоматика

16 сентября

Место проведения - 1-703 кабинет, 7 этаж

Лир Евгений Александрович
Начальник службы релейной защиты и автоматики
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Полугородний Алексей Сергеевич
Начальник службы релейной защиты и автоматики
Филиала АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ, Кемерово

Расщепляев Антон Игоревич
Ведущий эксперт службы релейной защиты и автоматики
АО «СО ЕЭС», Москва

Копцев Илья Олегович – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-983-572-6854)
Специалист 1 категории релейной защиты и автоматики
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

11:45-12:30 **Обед** (столовая, 3 этаж)

12:30-13:50 **Работа по направлению «Релейная защита и автоматика»**

Определение параметров настройки дополнительной автоматической разгрузки терминалов НПП «ЭКРА», использующих орган скорости снижения частоты с дополнительным пусковым фактором по величине частоты

Гатилов Никита Сергеевич
Главный специалист службы релейной защиты и автоматики
Филиал АО «СО ЕЭС» Красноярское РДУ, Красноярск

Разработка расчетных условий для оценки самозапуска двигательной нагрузки в изолированном энергоузле с гибридными электростанциями

Щербаков Сергей Алексеевич (дистанционно)
Аспирант
Национальный исследовательский университет МЭИ (ФГБОУ ВО НИУ МЭИ), Москва

О подходах к формированию канонической модели CIM для специфики задачи расчета токов короткого замыкания в Российской Федерации

Умаров Глеб Евгеньевич
Ведущий специалист службы информационной модели
АО «СО ЕЭС», Москва

Замена иностранного оборудования РЗА

Терентьев Валерий Николаевич
Директор департамента технического маркетинга
ООО «НПП ЭКРА», Чебоксары

13:50-14:10	**Кофе-брейк** (7 этаж)
14:10-15:50	**Работа по направлению «Релейная защита и автоматика»**
	Автоматизация формирования расчётных условий релейной защиты на основе онтологической модели и стандарта CIM **Зубков Сергей Витальевич** **(дистанционно)** Инженер 2 категории РЗА Филиал ПАО «Россети» Московское ПМЭС, Москва
	Разработка методики дифференцированного выбора управляющих воздействий средств противоаварийной автоматики с учетом успешности автоматического повторного включения **Склярук Александр Дмитриевич** Магистрант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
	Имитационная модель автоматического регулятора возбуждения синхронного генератора в программном комплексе SIMINTECH **Шинкарев Владимир Владимирович** Специалист 1 категории оперативно-диспетчерской службы Филиал АО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ, Оренбург
	Методика автоматического определения видов и параметров повреждений оборудования объектов электроэнергетики **Широков Александр Владимирович** Заместитель начальника СРЗАиМ Филиал ПАО «РусГидро» – «Саяно-Шушенская ГЭС имени П.С. Непорожнего», Черемушки
	Разработка алгоритмов автоматического формирования указаний по обслуживанию основных защит **Бабуцкий Иван Сергеевич** Магистрант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
16:00-19:00	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** **Боулинг (посадка в автобус около главного входа в здание)**

Целью Конференции является обсуждение актуальных проблем функционирования и развития технологий оперативно-диспетчерского управления, определение перспективных направлений развития, а также стимулирование научного и творческого потенциала молодых исследователей в области электроэнергетики.

Секция 3. Перспективные направления развития электроэнергетики

16 сентября

Место проведения - 1-701 кабинет, 7 этаж

Калюжный Роман Сергеевич
Заместитель главного диспетчера по режимам
Филиал АО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ, Новосибирск

Русина Анастасия Георгиевна, д.т.н., доцент
Декан факультета энергетики
Новосибирский государственный технический университет (ФГБОУ НГТУ), Новосибирск

Совбан Екатерина Андреевна, к.т.н.
Главный специалист службы оперативного планирования режимов
АО «СО ЕЭС», Москва

Кац Илья Маркович, к.т.н.
Доцент Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Кутявин Виктор Витальевич – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-933-336-4682)
Главный специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ, Новосибирск

11:45-12:15	**Экскурсия** (из Конференц-зала, 1-611 кабинет, 6 этаж)
12:15-13:00	**Обед** (столовая, 3 этаж)
13:00-14:20	**Работа по направлению «Перспективные направления развития электроэнергетики»**

Технологические предпосылки развития распределенной генерации в ОЭС Сибири

Кравченко Владимир Алексеевич
Ведущий специалист службы развития и технического перевооружения
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Техническая реализация технологически нейтрального отбора мощности

Овчинников Кирилл Андреевич (дистанционно)
Магистрант
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (ФГАОУ ВО СПбПУ), Санкт-Петербург

	Создание имитационной модели устройства минимизации потерь электрической энергии в распределительных сетях **Сыроватская Дарья Денисовна** Ведущий специалист службы сопровождения рынка Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск
	Энергозоны для цифровой нагрузки как инструмент повышения гибкости энергосистемы **Широбоков Ефим Алексеевич (дистанционно)** Студент Казанский государственный энергетический университет (ФГБОУ ВО КГЭУ), Казань
14:20-14:40	**Кофе-брейк** (7 этаж)
14:40-15:40	**Работа по направлению «Перспективные направления развития электроэнергетики»**
	Управляемая промышленная нагрузка IV категории надежности как ресурс режимного управления энергосистемой **Кудряшов Дмитрий Семенович (дистанционно)** Заведующий кафедрой электроснабжения горных и промышленных предприятий Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (ФГБОУ ВО КузГТУ), Кемерово
	Исследование особенностей автоматического регулирования перетоков активной мощности в энергосистемах с гибридными передачами переменного и постоянного тока **Уманский Игорь Владимирович** Магистрант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
	Неоднозначный прогресс в области возобновляемых источников **Кузнецова Ольга Сергеевна (дистанционно)** Старший инженер Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ СО РАН), Иркутск
16:00-19:00	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** **Боулинг (посадка в автобус около главного входа в здание)**

Секция 4. Информационные технологии в электроэнергетике

16 сентября

Место проведения - 1-402 кабинет, 4 этаж

Политов Евгений Александрович, к.т.н.
Начальник службы сопровождения рынка
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Кузьмин Сергей Юрьевич
Начальник отдела службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Никифоров Сергей Александрович
Ведущий специалист службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Васильев Алексей Сергеевич, к.т.н.
Доцент Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Соболев Илья Георгиевич – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-952-170-6444)
Ведущий специалист службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

12:00-13:20 **Работа по направлению «Информационные технологии в электроэнергетике»**

Потенциал использования нейросетевого алгоритма для динамической корректировки пределов нетелемеханизированной нагрузки с целью повышения точности оценки состояния

Клендер Иван Львович
Главный специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Красноярское РДУ, Красноярск

Разработка автоматизированной отчетности, позволяющей оперативно отслеживать проблемы, возникающие в корпоративных информационных системах управления Общества на основании поступающих обращений

Смирнов Сергей Валерьевич
Ведущий специалист Департамента Корпоративных и технологических автоматизированных систем управления
Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Омскэнерго», Омск

Нейросетевой подход к определению прогнозных значений допустимых перетоков активной мощности

Казначеев Николай Леонидович
Магистрант
Томский политехнический университет
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Разработка автоматизированного вычислительного конвейера для прогнозирования энергопотребления в инструментарии EXECUCORE

Цылёв Никита Владиславович (дистанционно)
Студент
Новосибирский государственный технический университет
(ФГБОУ ВО НГТУ), Новосибирск

13:20-14:05 **Обед** (столовая, 3 этаж)

14:05-15:45 **Работа по направлению «Информационные технологии в электроэнергетике»**

Разработка мероприятий по сокращению длительности расчета электромеханических переходных процессов в ПК «RUSTab»

Флоринский Андрей Александрович (дистанционно)
Ведущий специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ, Санкт-Петербург

Чистяков Александр Сергеевич (дистанционно)
Ведущий специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ, Санкт-Петербург

Разработка алгоритма для автоматизации процесса ввода режима по напряжению в допустимую область при формировании прогнозного диспетчерского графика

Бибиков Виктор Дмитриевич
Магистрант
Томский политехнический университет
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Создание 3D моделей гидроагрегатов Саяно-Шушенской и Майнской ГЭС

Шестаков Тимофей Николаевич
Заместитель главного инженера по технической части
Филиал ПАО «РусГидро» – «Саяно-Шушенская ГЭС имени П.С. Непорожнего», Черемушки

Практическое применение LLM для нормализации оперативных сообщений

Наумов Виталий Олегович
Ведущий специалист - дежурный информатор оперативно-диспетчерской службы
АО «СО ЕЭС», Москва

Алгоритм формирования эталонной модели на основе обработки файлов трассировки системы мониторинга запасов устойчивости

Шароян Араик Борисович
Магистрант
Томский политехнический университет
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

16:00-19:00 **Общее мероприятие для докладчиков всех направлений**
Боулинг (посадка в автобус около главного входа в здание)

«Для нас конференция, которую мы проводим уже 16-й раз – это возможность посмотреть свежим взглядом на те задачи, которые мы решаем в постоянном, цикличном режиме. Рад тому, что год от года конференция прирастает участниками и расширяет географию. Верю, что те грани электроэнергетики, которые мы открываем на форуме, помогут нам смотреть в будущее отрасли с ещё большей уверенностью».

- Алексей Васильевич Хлебов,
генеральный директор
Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири,
конференция 2025 г.

Секция 1. Управление электроэнергетическими режимами

17 сентября

Место проведения - Конференц-зал (1-611 кабинет, 6 этаж)

Останин Андрей Юрьевич, к.т.н.
Заместитель главного диспетчера по режимам
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Вайнштейн Роберт Александрович, д.т.н.
Профессор Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Вагапов Никита Ринатович
Заместитель начальника службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Прохоров Антон Викторович, к.т.н.
Доцент Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Иванова Арина Александровна – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-923-423-8560)
Специалист 1 категории службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

09:45-11:45 **Работа по направлению «Управление электроэнергетическими режимами»**

Оптимизация работы энергосистемы «ГЭС – алюминиевый завод»

Давыдович Никита Сергеевич (дистанционно)
Инженер-технолог
АО «РУСАЛ Братский алюминиевый завод», Братск

Возможности использования групповых резервов реактивной мощности для обеспечения статической устойчивости ЭЭС

Хромов Михаил Викторович
Магистрант
Томский политехнический университет
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Разработка алгоритма по определению рисков ввода графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) в режиме реального времени и на планируемый (прогнозируемый) период в контролируемых сечениях энергосистемы Забайкальского края

Башмакова Мария Олеговна
Ведущий специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Забайкальское РДУ, Чита

Разработка и апробация автоматизированного алгоритма определения эффективности схемно-режимных мероприятий

Сегренев Михаил Владленович
Ведущий эксперт службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Омское РДУ, Омск

Исследование методов расчетов установившихся режимов электроэнергетических систем

Рустамов Руслан Акрамович
Магистрант
Томский политехнический университет
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Планирование и управление полным собственным потреблением электростанций

Танирбергенов Ержан Тлеужанович (дистанционно)
Заместитель руководителя Департамента планирования энергетических режимов и балансов, начальник Ситуационно-аналитического центра
АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ», Иркутск

11:45-12:30 **Обед** (столовая, 3 этаж)

12:30-13:50 **Работа по направлению «Управление электроэнергетическими режимами»**

Сравнение подходов внедрения нечеткого регулятора в систему управления силовым инвертором

Радько Павел Павлович
Аспирант, ассистент
Томский политехнический университет
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Внедрение программного комплекса Rustab в учебный процесс

Даминов Артур Ильнурович (дистанционно)
Главный специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, Казань

Анализ потребления активной мощности энергосистемы на основании теоретических положений нелинейной динамики

Егоров Егор Викторович
Ведущий специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Омское РДУ, Омск

Анализ текущего состояния энергосистемы Мали

Траорэ Адама (дистанционно)
Аспирант
Национальный исследовательский университет МЭИ (ФГБОУ ВО НИУ МЭИ), Москва

13:50-14:20	**Экскурсия** (из Конференц-зала, 1-611 кабинет, 6 этаж)
14:30-16:00	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** **Интеллектуальная игра «Энергия Сибири – 2026»** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж)
16:00-16:30	**Кофе-брейк** (столовая, 3 этаж)
16:30-16:50	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж) **Новосибирская ТЭЦ № 1. История строительства** **Кузнецова Елена Анатольевна** Старший научный сотрудник ГАУК НСО «Новосибирский государственный краеведческий музей», Новосибирск
16:50-17:30	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж) **Закрытие конференции. Награждение победителей**

Секция 2. Релейная защита и автоматика

17 сентября

Место проведения - 1-703 кабинет, 7 этаж

Лир Евгений Александрович
Начальник службы релейной защиты и автоматики
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Полугородний Алексей Сергеевич
Начальник службы релейной защиты и автоматики
Филиала АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ, Кемерово

Расщепляев Антон Игоревич
Ведущий эксперт службы релейной защиты и автоматики
АО «СО ЕЭС», Москва

Копцев Илья Олегович – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-983-572-6854)
Специалист 1 категории релейной защиты и автоматики
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

08:40-09:10 **Экскурсия** (из Холла, 1 этаж)

09:10-10:30 **Работа по направлению «Релейная защита и автоматика»**

Совершенствование алгоритма расчета коэффициентов долевого участия солнечных электростанций в автоматическом ограничении перетоков активной мощности

Роголев Максим Дмитриевич
Магистрант
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Особенности обслуживания, выбора алгоритмов и параметров настройки устройств РЗА для объектов электроэнергетики с применением КРУЭ

Турьев Иван Васильевич
Начальник отдела службы релейной защиты и автоматики
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, Санкт-Петербург

Разработка структурной схемы и моделирование устройства защиты от токов утечки в рудничных сетях напряжением 3300 В

Иноземцев Максим Александрович
Старший преподаватель
Филиал Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске, Прокопьевск

	Применение микропроцессорных дистанционных защит линий 110-220 кВ с определением однофазных коротких замыканий на землю и их ликвидация. Анализ возможности использования действующих методик по расчету уставок микропроцессорных терминалов защит для выполнения расчета параметров настройки дистанционных защит при однофазных короткий замыканиях на землю **Сахарова Елизавета Игоревна** Ведущий специалист службы релейной защиты и автоматики Филиал АО «СО ЕЭС» Забайкальское РДУ, Чита
10:30-11:00	**Кофе-брейк** (7 этаж)
11:00-12:35	**Работа по направлению «Релейная защита и автоматика»**
	Сравнительный анализ классических методов цифровой обработки сигналов и непрерывного вейвлет-преобразования для оценки частоты в задачах релейной защиты и автоматики **Бураков Михаил Георгиевич** Ведущий специалист службы телекоммуникаций Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала, Екатеринбург
	Разработка методики определения минимального состава генерирующего оборудования с учетом обеспечения динамической устойчивости **Подопригора Любовь Игоревна** Магистрант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
	Применение искусственного интеллекта в задачах противоаварийного управления **Локтионов Артём Игоревич** Инженер АО «ИАЭС», Новосибирск
	Применение телеотключения на линиях электропередачи с двухсторонним питанием для резервирования релейной защиты **Лозинский Константин Степанович** Главный эксперт службы релейной защиты и автоматики Филиал АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ, Кемерово
	Опыт реализации ВАПС 4-й архитектуры **Терентьев Валерий Николаевич** Директор департамента технического маркетинга ООО «НПП ЭКРА», Чебоксары
12:35-13:20	**Обед** (столовая, 3 этаж)

13:20-14:20	**Работа по направлению «Релейная защита и автоматика»**
	Разработка и автоматизация методики определения минимального расчётного режима работы энергорайона по условиям обеспечения чувствительности токовых защит нулевой последовательности **Новиков Александр Игоревич** (дистанционно) Ведущий специалист службы автоматизированных систем диспетчерского управления Филиал АО «СО ЕЭС» Московское РДУ, Москва
	Исследование целесообразности участия солнечных электростанций во вторичном регулировании перетоков активной мощности по межсистемным связям ОЭС Сибири в паводковый период **Десятов Алексей Владимирович** Магистрант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
	Разработка методики представления вставок постоянного тока эквивалентными схемами замещения для расчёта токов короткого замыкания при выборе параметров настройки устройств релейной защиты в примыкающих энергосистемах **Крунов Максим Алексеевич** (дистанционно) Магистрант Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина (ФГБОУ ВО ИГЭУ), Иваново **Кутумов Юрий Дмитриевич** (дистанционно) Ведущий эксперт Представительства АО «СО ЕЭС» в Ивановской области, Иваново
14:30-16:00	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** **Интеллектуальная игра «Энергия Сибири – 2026»** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж)
16:00-16:30	**Кофе-брейк** (столовая, 3 этаж)
16:30-16:50	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж) **Новосибирская ТЭЦ № 1. История строительства** **Кузнецова Елена Анатольевна** Старший научный сотрудник ГАУК НСО «Новосибирский государственный краеведческий музей», Новосибирск
16:50-17:30	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж) **Закрытие конференции. Награждение победителей**

Секция 3. Перспективные направления развития электроэнергетики

17 сентября

Место проведения - 1-701 кабинет, 7 этаж

Калюжный Роман Сергеевич
Заместитель главного диспетчера по режимам
Филиал АО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ, Новосибирск

Русина Анастасия Георгиевна, д.т.н., доцент
Декан факультета энергетики
Новосибирский государственный технический университет (ФГБОУ НГТУ), Новосибирск

Совбан Екатерина Андреевна, к.т.н.
Главный специалист службы оперативного планирования режимов
АО «СО ЕЭС», Москва

Кац Илья Маркович, к.т.н.
Доцент Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Кутявин Виктор Витальевич – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-933-336-4682)
Главный специалист службы электрических режимов
Филиал АО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ, Новосибирск

10:30-11:15	**Игра «ЭнергоЭквиваленты»** (1-701 кабинет, 7 этаж) Адаптация «Крокодил» и «ALIAS» под электроэнергетическую область **Модераторы:** Рец Дарья Сергеевна, Сыроватская Дарья Денисовна, Антаков Глеб Борисович
11:15-12:15	**Работа по направлению «Перспективные направления развития электроэнергетики»**
	Метод многокритериальной оптимизации TOPSIS при проектировании микроэнергосистем 0,4 кВ **Устюжанина Анастасия Сергеевна (дистанционно)** Магистрант Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (ФГБОУ ВО КузГТУ), Кемерово
	Перспективы применения технологии систем накопления электрической энергии на территории ДФО. Проведение оценки влияния на ценообразование РСВ **Улаева Эльмира Айдыновна** Специалист 1 категории службы сопровождения рынка Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Востока, Хабаровск
	Анализ возможности перехода энергетических котлов на

	непроектное топливо **Колесниченко Дмитрий Олегович (дистанционно)** Аспирант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
12:15-13:00	**Обед** (столовая, 3 этаж)
13:00-14:20	**Работа по направлению «Перспективные направления развития электроэнергетики»**
	Рангово-интервальный анализ центров питания 35 кВ и выше для предпроектного выбора зон развития интеллектуальных распределенных энергосистем **Паскарь Иван Николаевич (дистанционно)** Старший преподаватель Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (ФГБОУ ВО КузГТУ), Кемерово
	Разработка методики прогнозирования потерь на корону на примере ЛЭП Северобайкальского энергетического кольца **Покацкий Максим Юрьевич** Магистрант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
	Исследование влияния интеграции центров обработки данных и майнинговых кластеров на электроэнергетические режимы ОЭС Северо-Запада **Шиликовский Алексей Михайлович (дистанционно)** Главный специалист службы оперативного планирования режимов Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, Санкт-Петербург
	Перспективные направления развития электроэнергетики: аспекты управления персоналом **Алпеева Валентина Сергеевна** Ведущий специалист Филиал ПАО «Россети Сибирь»-«Алтайэнерго», Барнаул
14:30-16:00	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** **Интеллектуальная игра «Энергия Сибири – 2026»** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж)
16:00-16:30	**Кофе-брейк** (столовая, 3 этаж)

16:30-16:50 **Общее мероприятие для докладчиков всех направлений**
(Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж)

Новосибирская ТЭЦ № 1. История строительства

Кузнецова Елена Анатольевна
Старший научный сотрудник
ГАУК НСО «Новосибирский государственный краеведческий музей», Новосибирск

16:50-17:30 **Общее мероприятие для докладчиков всех направлений**
(Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж)

Закрытие конференции. Награждение победителей

«Сегодня Сибирь является точкой концентрации развития будущего России. Стоящие перед энергетикой вызовы требуют внедрения новых технологий, позволяющих эффективнее управлять энергосистемой и обеспечивать рост нагрузок, необходимых потребителю».

- Михаил Валентинович Шломов,
заместитель генерального директора
Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, конференция 2024 г.

Секция 4. Информационные технологии в электроэнергетике

17 сентября

Место проведения - 1-402 кабинет, 4 этаж

Вяльцев Александр Анатольевич
Начальник службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Политов Евгений Александрович, к.т.н.
Начальник службы сопровождения рынка
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Никифоров Сергей Александрович
Ведущий специалист службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Васильев Алексей Сергеевич, к.т.н.
Доцент Инженерной школы энергетики
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Соболев Илья Георгиевич – подключение дистанционных участников (телефон для связи 8-952-170-6444)
Ведущий специалист службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

09:50-10:20 **Экскурсия** (из Холла, 1 этаж)

10:20-12:00 **Работа по направлению «Информационные технологии в электроэнергетике»**

Превентивное выявление недостоверных телесигналов, используемых системой мониторинга запасов устойчивости

Тайдонова Анастасия Михайловна
Ведущий эксперт службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» Красноярское РДУ, Красноярск

Разработка алгоритма обработки данных системы мониторинга переходных режимов для повышения эффективности отстройки релейной защиты от несимметрии

Данилов Александр Андреевич
Магистрант
Томский политехнический университет
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Искусственный интеллект: основы, возможности, практическое применение в электроэнергетике

Кит Михаил Романович
Начальник отдела службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Востока, Хабаровск

Автоматизация поиска и создания телеметрии в ОИК СК-11

Едакин Константин Игоревич
Главный специалист службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Новосибирск

Исследование возможностей и концепция реализации формы рапорта диспетчерского персонала на базе ИУС ОИК СК-11

Гордиенко Иван Сергеевич
Диспетчер оперативно-диспетчерской службы
Филиал АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ, Кемерово

12:00-12:45 **Обед** (столовая, 3 этаж)

12:45-14:20 **Работа по направлению «Информационные технологии в электроэнергетике»**

Алгоритм автоматического выявления недостоверной телеметрии и ошибок её привязки к объектам системы мониторинга запасов устойчивости

Баженова Анастасия Александровна
Магистрант
Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск

Мониторинг качества телеизмерений

Пинчукова Гертруда Павловна
Ведущий специалист службы автоматизированных систем диспетчерского управления
Филиал АО «СО ЕЭС» Забайкальское РДУ, Чита

Применение современных средств промышленной автоматизации для управления двигательной нагрузкой

Тутундаева Дарья Викторовна
Председатель предметно-цикловой комиссии электромонтажных дисциплин, преподаватель
ГБПОУ НСО «Новосибирский строительно-монтажный колледж», Новосибирск

	Тестирование нейросетевого алгоритма экспресс-анализа динамической устойчивости на примере Саяно-Шушенской ГЭС **Троицкий Егор Дмитриевич** Магистрант Томский политехнический университет (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), Томск
	Использование искусственного интеллекта для автоматизации расчётов электрических режимов **Бельцов Олег Егорович (дистанционно)** Начальник отдела службы электрических режимов Филиал АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, Смоленск
14:30-16:00	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** **Интеллектуальная игра «Энергия Сибири – 2026»** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж)
16:00-16:30	**Кофе-брейк** (столовая, 3 этаж)
16:30-16:50	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж) **Новосибирская ТЭЦ № 1. История строительства** **Кузнецова Елена Анатольевна** Старший научный сотрудник ГАУК НСО «Новосибирский государственный краеведческий музей», Новосибирск
16:50-17:30	**Общее мероприятие для докладчиков всех направлений** (Конференц-зал, 1-611 кабинет, 6 этаж) **Закрытие конференции. Награждение победителей**

«Уверен, что значимым итогом работы конференции станет профессиональный рост каждого участника, развитие исследований и внедрение их результатов в реальную практику. И это позволит нам двигать энергетику страны вперед».

- Андрей Юрьевич Останин,
заместитель главного диспетчера по режимам Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири,
конференция 2024 г.