

ПРОГРАММА

конференции Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
по теме: «Планирование и управление электроэнергетическими системами»

Дата проведения:
09 декабря 2021 года

Место проведения:
онлайн-площадка Филиала АО «СО ЕЭС»
ОДУ Сибири и очное участие по адресу:
г. Кемерово, ул. Кузбасская, д. 29,
зал производственных совещаний, 5 этаж

Время	Мероприятие
Ведущий конференции: Останин Андрей Юрьевич, заместитель главного диспетчера по режимам Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	
09:30 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:10	Открытие конференции
Секция 1 «Моделирование и автоматизация управления энергосистемами» Руководитель секции – Останин Андрей Юрьевич, заместитель главного диспетчера по режимам Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	
10:10– 10:35	Доклад по теме: «Опыт внедрения программного комплекса БАРС-МДП в Филиале АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири» Томалев Андрей Александрович , специалист 1 категории Оперативно-диспетчерской службы
10:35 – 11:00	Доклад по теме: «Гибкость и режимная надежность энергосистем, методы анализа и критерии их оценки в условиях цифровой трансформации электроэнергетики» Осак Алексей Борисович , научный сотрудник отдела электроэнергетических систем ИСЭМ СО РАН
11:00 – 11:25	Доклад по теме: «Определение сенсорных узлов по напряжению в электроэнергетических системах на основе метода голоморфного погружения» Кабалин Дмитрий Андреевич , ведущий специалист Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
11:25 – 11:50	Доклад по теме: «Исследование эффективности реализации мер, направленных на улучшение качества электроэнергии, рассматриваемых к применению на транзите Холбон-Сковородино сегодня и в перспективе» Стремиллова Ольга Сергеевна , главный специалист Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» Забайкальское РДУ
11:50 – 12:15	Доклад по теме: «Анализ возможности использования инструментальных измерений и измерений, полученных из автоматизированной системы учёта электрической энергии, для определения статических характеристик по напряжению тяговой нагрузки»

Время	Мероприятие
	Мизев Артем Витальевич , магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета
12:15 – 13:15	Обед
13:15 – 13:40	<p>Доклад по теме: «Разработка средств автоматизации выбора и расчёта допустимых перетоков активной мощности в контролируемых сечениях диспетчерского центра для формирования графиков ремонтов ЛЭП и электросетевого оборудования»</p> <p>Волохов Николай Александрович, специалист 1 категории Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири</p>
13:40 – 14:05	<p>Доклад по теме: «Определение предельных перетоков активной мощности в контролируемых сечениях с учетом вероятностного характера влияющих факторов»</p> <p>Логинов Дмитрий Валерьевич, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
14:05 – 14:30	<p>Доклад по теме: «Разработка средства автоматизации для анализа токовых ограничений трансформаторного оборудования»</p> <p>Волохов Николай Александрович, специалист 1 категории Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири</p>
14:30 – 14:55	<p>Доклад по теме: «Разработка метода определения нижней границы графика напряжения в контрольных пунктах с использованием ПАК СМЗУ»</p> <p>Питько Юлия Михайловна, специалист 1 категории Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» Красноярское РДУ</p>
14:55 – 15:20	<p>Доклад по теме: «Идентификация неустойчивости переходного процесса в электроэнергетических системах»</p> <p>Шипилов Владислав Константинович, инженер-специалист, НИЛ АО «Институт автоматизации энергетических систем»</p>
15:20 – 15:45	<p>Доклад по теме: «Определение перечня контрольных пунктов по напряжению на основе данных текущего режима работы электроэнергетической системы»</p> <p>Грищенко Леонид Дмитриевич, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
15:45 – 16:10	<p>Доклад по теме: «Разработка метода определения верхней границы графика напряжения в контрольных пунктах по напряжению на основе данных текущего режима работы электроэнергетической системы»</p>

Время	Мероприятие
	Кучко Александр Владимирович , магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета
16:10 – 16:25	Подведение итогов работы секции
Секция 2 «Релейная защита и автоматика энергосистем» Руководитель секции – Лир Евгений Александрович, начальник службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	
10:10– 10:35	Доклад по теме: «Модуль ОМП для диспетчерского персонала в ПВК «АРУ РЗА» Эрекайкин Евгений Иванович , инженер отдела развития энергосистем и энергообъектов АО «НТЦ ЕЭС»
10:35 – 11:00	Доклад по теме: «Модуль автоматизированного расчёта уставок ПВК «АРУ РЗА» - уникальные особенности и пути развития» Надобная Евгения Анатольевна , инженер отдела развития энергосистем и энергообъектов АО «НТЦ ЕЭС»
11:00 – 11:25	Доклад по теме: «Проблемы настройки автоматики ограничения повышения напряжения при защите оборудования ВЛ от резонансных перенапряжений УПК» Панасецкий Даниил Александрович , старший научный сотрудник отдела электроэнергетических систем ИСЭМ СО РАН
11:25 – 11:50	Доклад по теме: «Синхронизация векторов токов и напряжений при определении места повреждения на воздушных линиях электропередачи» Пленков Эдуард Русланович , главный специалист Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ
11:50 – 12:15	Доклад по теме: «Оценка величины и характера переходного сопротивления в месте короткого замыкания на воздушных линиях электропередачи высокого напряжения» Пленков Эдуард Русланович , главный специалист Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ
12:15 – 13:15	Обед
13:15 – 13:40	Доклад по теме: «Алгоритм расчета резерва мощности ГЭС с учетом водохозяйственных ограничений» Семенов Алексей Александрович , магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета
13:40 – 14:05	Доклад по теме: «Разработка алгоритмов оптимизации режимов ГЭС в условиях водохозяйственных и сетевых ограничений на этапе среднесрочного планирования» Козырев Алексей Михайлович , магистрант Инженерной школы

Время	Мероприятие
	энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета
14:05 – 14:20	Подведение итогов работы секции