

## ПРОГРАММА

конференции Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири

по теме: «Планирование и управление электроэнергетическими системами»

Дата проведения:  
07 декабря 2023 года

Место проведения:  
Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири  
г. Кемерово, ул. Кузбасская, д. 29,  
зал производственных совещаний, 5 этаж

Время	Мероприятие
	<b>Ведущий конференции:</b> Останин Андрей Юрьевич, заместитель главного диспетчера по режимам Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири (место проведения – зал производственных совещаний, г. Кемерово, ул. Кузбасская, д. 29, 5 этаж, каб. 510) ссылка для дистанционного подключения <a href="https://so-ups.iconf.rt.ru/#join:t3acded8f-fffd-4c98-bad3-cfcdbc4dafa6">https://so-ups.iconf.rt.ru/#join:t3acded8f-fffd-4c98-bad3-cfcdbc4dafa6</a>
10:10 – 10:30	Регистрация участников
10:30 – 10:40	Открытие конференции <b>Хлебов Алексей Васильевич</b> , генеральный директор Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
	<b>Секция 1 «Управление электроэнергетическими режимами работы энергосистем»</b> (место проведения – зал производственных совещаний, г. Кемерово, ул. Кузбасская, д. 29, 5 этаж, каб. 510) <b>Руководитель секции –</b> Останин Андрей Юрьевич, заместитель главного диспетчера по режимам Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
10:40 – 11:05	Доклад по теме: «О возможных способах покрытия дефицита электроэнергии и мощности в юго-восточной части энергосистемы Иркутской области» <b>Воронов Иван Викторович</b> , начальник службы сопровождения рынка Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
11:05 – 11:30	Доклад по теме: «Использование практического критерия статической устойчивости электрических систем с применением синхронизированных векторных измерений» <b>Поляков Иван Александрович</b> , доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (дистанционно)
11:30 – 11:55	Доклад по теме: «Разработка системы оптимизационного моделирования и аналитических расчётов коэффициентов долевого участия для автоматического регулирования частоты и перетоков мощности» <b>Прохоров Антон Викторович</b> , доцент Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета (дистанционно)
11:55 – 12:20	Доклад по теме: «Эффект внедрения технологии СМЗУ на этапах краткосрочного планирования ВСВГО и ПДГ в Объединенной энергосистеме Сибири»

Время	Мероприятие
	<b>Блаженкова Мария Ивановна</b> , ведущий специалист службы сопровождения рынка Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири
12:20 – 12:45	<p>Доклад по теме: «Определение максимально допустимого перетока мощности в контролируемом сечении «Выдача мощности Богучанской ГЭС» с учетом эффективности реализации управляющих воздействий»</p> <p><b>Кутявин Виктор Витальевич</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
12:45 – 13:45	Обед
13:45 – 14:10	<p>Доклад по теме: «Применение методов машинного обучения для сокращения времени расчета допустимых перетоков активной мощности»</p> <p><b>Конухов Андрей Вячеславович</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
14:10 – 14:35	<p>Доклад по теме: «Разработка метода управления напряжением и реактивной мощностью для максимизации пропускной способности контролируемого сечения»</p> <p><b>Рец Владислав Васильевич</b>, ведущий специалист службы сопровождения рынка Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири</p>
14:35 – 15:00	<p>Доклад по теме: «Отказоустойчивость системы мониторинга запасов устойчивости при частичной потере телеметрической информации»</p> <p><b>Подглазова Валентина Викторовна</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
15:00 – 15:25	<p>Доклад по теме: «Разработка методики определения эффективности средств регулирования напряжения на основе вероятностного подхода»</p> <p><b>Пахомова Алёна Олеговна</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета (<i>дистанционно</i>)</p>
15:25 – 15:50	<p>Доклад по теме: «Исследование допустимого соотношения мощности СЭС и ТЭС в балансе энергосистемы»</p> <p><b>Байкалова Дарья Сергеевна</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета (<i>дистанционно</i>)</p>
15:50 – 16:00	Подведение итогов работы секции
16:00 – 17:30	<p>Интеллектуальная игра (участие могут принять все желающие, место проведения – Зал производственных совещаний, г. Кемерово, ул. Кузбасская, д. 29, 5 этаж, каб. 510)</p>

Время	Мероприятие
<p align="center"><b>Секция 2 «Релейная защита и автоматика»</b>  (место проведения – г. Кемерово, ул. Кузбасская, д. 33а, 2 этаж, каб. 203)  <b>Руководитель секции</b> – Жидов Сергей Сергеевич, ведущий специалист службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири  ссылка для дистанционного подключения <a href="https://so-ups.iconf.rt.ru/#join:t3acded8f-ffff-4c98-bad3-cfcdbc4dafa6">https://so-ups.iconf.rt.ru/#join:t3acded8f-ffff-4c98-bad3-cfcdbc4dafa6</a></p>	
10:50 – 11:15	<p>Доклад по теме: «Особенности выбора управляющих воздействий в автоматике предотвращения нарушения устойчивости в режиме 1-После»</p> <p><b>Шипилов Владислав Константинович</b>, инженер-специалист научно-исследовательской лаборатории АО «ИАЭС»</p>
11:15 – 11:40	<p>Доклад по теме: «Новое поколение АДВ на ПС 1150 кВ Алтай»</p> <p><b>Степанович Роман Юрьевич</b>, инженер 2 категории сектора сопровождения АО «ИАЭС»</p>
11:40 – 12:05	<p>Доклад по теме: «Средства интеграции ПВК «АРУ РЗА» в сторонние информационные системы, в том числе с использованием СІМ»</p> <p><b>Эрекайкин Евгений Иванович</b>, инженер отдела развития энергосистем и энергообъектов АО «НТЦ ЕЭС» (<i>дистанционно</i>)</p>
12:05 – 12:30	<p>Доклад по теме: «Разработка алгоритмов определения дозировки управляющих воздействий автоматики разгрузки при коротких замыканиях Богучанской ГЭС»</p> <p><b>Копцев Илья Олегович</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
12:30 – 12:55	<p>Доклад по теме: «Разработка алгоритма оптимизации загрузки гидрогенераторов по критерию обеспечения максимального диапазона вторичного регулирования»</p> <p><b>Соболев Илья Георгиевич</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:25	<p>Доклад по теме: «О возможности снижения времени ликвидации короткого замыкания при определении допустимых перетоков по критерию динамической устойчивости»</p> <p><b>Сухов Егор Романович</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета (<i>дистанционно</i>)</p>
14:25 – 14:50	<p>Доклад по теме: «Расчет распределения управляющих воздействий между электростанциями при оперативном регулировании перетоков активной мощности»</p> <p><b>Братчиков Евгений Сергеевич</b>, магистрант Инженерной школы</p>

Время	Мероприятие
	энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета
14:50 – 15:15	<p>Доклад по теме: «Применение показателей тяжести динамического перехода для задач определения перетоков по критерию обеспечения динамической устойчивости»</p> <p><b>Соловьев Макар Борисович</b>, магистрант Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета</p>
15:15 – 15:30	Подведение итогов работы секции
16:00 – 17:30	<p>Интеллектуальная игра</p> <p><i>(участие могут принять все желающие, место проведения – Зал производственных совещаний, г. Кемерово, ул. Кузбасская, д. 29, 5 этаж, каб. 510)</i></p>