

V Международная научно-практическая конференция
«Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России»
г. Сургут

18 апреля 2024 г.
Программа очных онлайн докладов

Ссылка для подключения:
<https://jazz.sber.ru/nlj804?psw=OAMaHQgDAX5cEx0LVxcUDVMZAA>

Аудитория К346, пр. Ленина,1 г. Сургут

№	Время	ФИО	Должность, место работы	Название доклада
Пленарное заседание 10.00-11.00				
11.00-11.15 Перерыв				
Работа секции «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» с 11.15				
1.	11.15	Романов Марк Николаевич	доцент кафедры электрооборудования и автоматики Сибирского государственного университета водного транспорта	Обеспечение качественного функционирования электрических сетей среднего напряжения с распределенной генерацией как рецепторов в регионах с суровым климатом
2.	11.30	Иванова Елена Васильевна	д.т.н., профессор кафедры электроэнергетических систем и электротехники Сибирского государственного университета водного транспорта	Влияние электромагнитных помех на ток замыкания на землю в сетях среднего напряжения северных регионов

3.	11.45	Антонов Александр Игоревич	к.т.н., доцент кафедры электротехника и электрооборудование Омский институт водного транспорта	Повышение качества функционирования электрических сетей на основе компьютерного моделирования несимметричных режимов
4.	12.00	Переладов Михаил Евгеньевич	ст. преподаватель кафедры электроэнергетических систем и электротехники Сибирского государственного университета водного транспорта	Обеспечение симметричного режима напряжений в электрической сети при питании судов технического флота и плавучих объектов с берега
5.	12.15	Кондранин Максим Сергеевич	мастер сетевого участка, ООО «РН-Юганснефтегаз»	Применение газопоршневых электростанций для кустов скважин
6.	12.30	Вырва Петр Андреевич	электромонтер, ООО «РН-Юганснефтегаз»	Способы регулирования напряжения в электрических сетях
7.	12.45	Коваленко Дмитрий Валерьевич	старший преподаватель кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий" ФГАОУ ВО "Омский государственный технический университет".	Разработка устройства селективного определения поврежденного присоединения и расстояния от подстанции до места возникновения однофазного замыкания на землю в распределительных сетях 6-35 кВ
8.	13.00	Никитин Константин Иванович	д.т.н., профессор, зав. кафедрой "Теоретическая и общая электротехника" ФГАОУ ВО "Омский	Система диагностики штырьевых изоляторов ВЛЭП

			государственный технический университет".	
9.	13.15	Кочуров Николай Артемович	инженер, ПАО «Сургутнефтегаз»	Оценка возможности применения микротурбинных установок в электроснабжении нефтепромысла
10.	13.30	Шепелев Александр Олегович	к.т.н., доцент политехнической школы ЮГУ	Определение допустимого перетока активной мощности в контролируемом сечении в простейшей сети
11.	13.45	Парамзин Александр Олегович	преподаватель политехнической школы ЮГУ	Сравнительный анализ осциллограмм с датчиков холла и измерительного шунта для относительного замера высших гармоник в задаче идентификации однофазного замыкания на землю
12.	14.00	Пузина Елена Юрьевна	к.т.н., доцент кафедры Электроэнергетика транспорта, Иркутский государственный университет путей сообщения	Разработка технических решений по увеличению пропускной способности системы тягового электроснабжения участка Восточного полигона
Перерыв 14.15-14.30				
Работа секции «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ» с 14.30				
13.	14.30	Авдеев Вячеслав Валерьевич	Инженер-проектировщик ПАО «Сургутнефтегаз», магистрант СурГУ	Построение канала передачи данных системы

				охранного телевидения на радиоканальном оборудовании
14.	14.45	Серебренников Олег Вячеславович	Студент СурГУ	Компьютерная модель «Высокоточный формирователь сигнала с дискретной фазовой модуляцией»
15.	15.00	Клягина Ольга Евгеньевна	Магистрант СурГУ	Исследование измерительного канала датчиков промышленного интернета вещей
16.	15.15	Макаров Юрий Алексеевич	Студент СурГУ	Многофазная радиоимпульсная последовательность с изменением фазы по закону накапливаемого суммирования
17.	15.30	Герасимова Надежда Николаевна	Студент СурГУ	Моделирование алгоритма фильтрации сигналов ЭКГ в MATLAB
18.	15.45	Гумерова, Алина Ильгизовна	Магистрант СурГУ	Организация обслуживания корпоративных сетей при внедрении виртуализации