

Иркутский национальный исследовательский технический университет  
Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием  
**«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА  
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ»**

**Секция 3. ПРОИЗВОДСТВО, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

**Подсекция 3.2: Электроснабжение и электротехника**

Дата: 26.04.2024 г. (пятница), 10:00, ауд.: Д-115

Обязательная регистрация на платформе Leader-ID: <https://leader-id.ru/events/483709>

№	Авторы, название доклада	Форма участия
1	Анпилогов А.В. Качество электроэнергии и способы его повышения	заочная
2	Афанасьев Н.В., Морозова Н.В., Мухаева Д.В., Мухаева Л.В. Метод диэлектрической спектроскопии в исследовании полимерных полупроводников полиацетиленов	заочная
3	Ахметшин А.Р. Нормативы для расчетных электрических нагрузок жилых зданий на примере города Москвы	заочная
4	Ахметшин А.Р. Расчет электрических нагрузок объектов индивидуального жилищного строительства	заочная
5	Аюшеева А.М. Технологии BLOCKCHAIN и их возможные применения в энергетике	заочная
6	Балькин М.С., Чеботнягин Л.М. Анализ внедрения вставок постоянного тока в распределительную электрическую сеть напряжением до 20 кВ с возможностью интеграции возобновляемых источников энергии и/или распределенной генерации	<b>ОЧНАЯ</b>
7	Бондаренко С.И., Пионкевич В.А., Жданова А.С., Убодоева В.Б. Model Studio CS: комплексный подход к проектированию объектов электроэнергетики	заочная
8	Босхолова С.С., Сердюкова Е.В. Анализ методов управления энергетической эффективностью в жилом секторе в Иркутской области	заочная
9	Воденников Д.А. Блокчейн в энергетике	заочная
10	Воронина Е.В., Крюков А.В. Моделирование электромагнитных полей тяговых сетей 25 кВ с учетом жесткой поперечины	<b>ОЧНАЯ</b>
11	Гаврилов С.Д., Коротков А.Д., Шакиров В.А. Использование программного обеспечения SPINEOPT для моделирования энергосистем с ВИЭ	<b>ОЧНАЯ</b>
12	Герасимов Д.О., Суслов К.В., Северина Я.Д. Концепция цифрового двойника для мульти-энергетических систем	заочная
13	Дёмин А.П., Пирогов А.А., Просвирякова Л.В., Койчуманов К.Т. Исследование IP-сетей различного уровня сложности с использованием EVE-NG	заочная
14	Дудник Д.Р., Солонина З.В. Современные подходы к оценке качества электрической энергии	заочная
15	Дудник Д.Р., Солонина Н.Н. Применение технологии векторных измерений в интеллектуальных системах	заочная
16	Жилкина Ю.В. Регулирование использования возобновляемых источников энергии	заочная
17	Жилкина Ю.В. Цифровая трансформация электроэнергетики	заочная
18	Иванова И.Ю., Халгаева Н.А. Оценка рациональной мощности ветроэнергетических установок для повышения эффективности систем автономного электроснабжения в северных районах Красноярского края	<b>ОЧНАЯ</b>
19	Крапивин М.И., Урлапов С.С., Пузина Е.Ю. Модернизация системы электроснабжения участка Порт Байкал – Маритуй Кругобайкальской железной дороги	<b>ОЧНАЯ</b>
20	Кресюк Д.А., Солонина З.В. Волновой метод определения места повреждения ЛЭП	заочная
21	Кресюк Д.А., Солонина Н.Н. Перспективный подход к компенсации реактивной мощности	заочная

22	Крюков А.В., Середкин Д.А., Ишина Т.В. Моделирование электромагнитных полей тяговых сетей постоянного тока	заочная
23	Кулаков В.Н. Расчет электрических нагрузок жилых комплексов	заочная
24	Макаренко Ю.Н., Пузина Е.Ю. Анализ производственного травматизма в подразделениях ВС НТЭ	<b>ОЧНАЯ</b>
25	Мартыщенко О.И., Харлова А.В. Технологии дополненной и виртуальной реальности в энергетике	заочная
26	Марченко О.В., Соломин С.В. Оценка влияния стоимости электроэнергии от солнечных и ветровых установок на стоимость вырабатываемого ими водорода	заочная
27	Маслов И.Н., Маслова Г.Д. Развитие автоматизированных информационно-измерительных систем учета электроэнергии	заочная
28	Миронов В., Суслов К.В. Основные функции и принципы выбора модуля программирования автоматизированной системы управления технологическим процессом производства электроэнергии и мониторинга электростанции гибридного типа на базе солнечно-дизельной электростанции Верхоянского АГЭК	заочная
29	Михайлова О.А. Использование современных счетчиков электроэнергии для достижения основной цели повышения энергоэффективности в промышленности	заочная
30	Мольков В.А., Суслов К.В. Применение гибридных энергетических установок солнечная электростанция – система накопления электрической энергии в изолированных электроэнергетических системах с точки зрения влияния на качество электрической энергии	заочная
31	Нефедов И.Я., Фроленок П.И., Потапов В.В. Влияние длины взрывающегося проводника электровзрывного патрона электротехнологической установки на технологический эффект	заочная
32	Пазов Д.А., Миллюшин В.В., Сафронов А.С., Пузина Е.Ю. Эффективность модернизации тяговых подстанций с применением современных аппаратов	<b>ОЧНАЯ</b>
33	Пионкевич В.А., Середкин Д.А., Пузанов И.А. Взаимодействие с информацией элемента электрооборудования методом программирования средствами программного комплекса Renga	заочная
34	Пионкевич В.А., Середкин Д.А., Пузанов И.А. Разработка категорий электрооборудования средствами программного комплекса Renga	заочная
35	Пионкевич В.А., Фатеев С.А. Проектирование электрических схем систем электроснабжения в программном комплексе «Model Studio CS Электротехнические схемы» в рамках технического перевооружения подстанции	заочная
36	Приловский И.И. Зарядная инфраструктура для электротранспорта	заочная
37	Пузина Е.Ю. Анализ причин повреждений устройств телеуправления и диспетчерского управления	заочная
38	Симонов Д.А., Маланов С.А., Замбулаев Ж.Б., Шушпанов И.Н. Мобильные модульные подстанции	заочная
39	Солюянов В.И. Расчет электрических нагрузок МКД агломерации «г. Москва – Московская область»	заочная
40	Солюянов В.И. Расчет электрических нагрузок многоквартирных жилых домов на примере Московской области	заочная
41	Суслов А.К. Тенденции и проблемы развития изолированных систем электроснабжения	заочная
42	Ткачёв Д.А. Анализ основных тенденций развития в солнечной энергетике	<b>ОЧНАЯ</b>
43	Тюрин А.Н., Ахметшин А.Р., Гусаров А.Г. Разработка требований применения устройств защиты от дугового пробоя жилых и общественных зданий	заочная
44	Халтурин В.А. Расчет электрических нагрузок дошкольных общеобразовательных учреждений	заочная
45	Халтурин В.А. Расчет электрических нагрузок общеобразовательных учреждений	заочная
46	Худяков В.Р., Айзенберг И.И. Инновационные технологии в системах вентиляции воздуха. Система получения альтернативной энергии в многоквартирном доме	заочная
47	Шамарова Н.А. Методы и модели прогноза нагрузки и планирования размещения электрозарядных станций	заочная
48	Шауркин М.О., Барахтенко Е.А. Выбор оптимальной ёмкости аккумуляторных батарей в энергосистеме	<b>ОЧНАЯ</b>

