

**ПРОГРАММА 2-Й ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО – ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
«ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО – ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

**15 декабря 10.00 (точка кипения ЛГТУ, зал Интеграция, 3 этаж, г. Липецк, ул. Московская, 30)**

<https://zoom.us/j/6658451946?pwd=QWU1NDFXbU5YbXRiVWN0czZzbkN2dz09>

(Идентификатор конференции: 665 845 1946 ; Код доступа: 2021)

**Выступающие:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Университет, компания, должность</b>	<b>Доклад</b>	<b>Приблизительное время выступления</b>
1	<b>Сараев Павел Викторович</b>	Ректор Липецкого государственного технического университета	Приветственное слово	10.00–10.05
2	<b>Зацепина Виолетта Иосифовна</b>	Профессор кафедры Электрооборудования Липецкого государственного технического университета	Приветственное слово	10.05-10.10
3	<b>Востриков Константин Викторович</b>	заместитель главы администрации Липецкой области	Приветственное слово	10.10-10.15
4	<b>Боев Михаил Викторович</b>	первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго»	Приветственное слово	10.15–10.20
5	<b>Беребенья Виктор Викторович Масликов Виктор Валерьевич</b>	начальник управления Энергетики и тарифов Липецкой области Директор областного бюджетного учреждения "Центр энергоэффективности Липецкой области" (если коротко, то ОБУ "ЦЭЭФ")	Проблемы и перспективы цифровизации энергетики	10.20-10.30
6	<b>Чеботарев Сергей Владимирович</b>	вице президент по энергетике и экологии Группы «НЛМК»	Приветственное слово	10.30-10.35

7	<b>Косолапов Александр Борисович</b>	Заместитель директора по реализации и развитию услуг филиала «Россети Центр»-«Белгородэнерго»	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	10.35-10.45
8	<b>Шачнев Александр Ярославович</b> <b>Огрызков Павел Сергеевич</b>	Генеральный директор АО «Липецкая городская энергетическая компания»	<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ. КАК IOT МОЖЕТ СТАТЬ СПОСОБОМ ЭКОНОМИИ</b>	10.45-10.55
9	<b>Виноградов Александр Владимирович,</b> <b>Лансберг Александр</b>	Ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» Инженер отдела энергосбережения и повышения энергоэффективности «Россети Центр»-«Орелэнерго»	<b>АНАЛИЗ ПАРКА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ 6-10 кВ ФИЛИАЛА ПАО «РОССЕТИ ЦЕНТР»-«ОРЕЛЭНЕРГО»</b>	10.55-11.05
10	<b>Зимовец Алексей Иванович</b>	начальник управления сервиса — руководитель Учебного центра НТЦ «Механотроника»	<b>Взаимодействие НТЦ «Механотроника» с Высшими учебными заведениями ЦФО</b>	11.05-11.15
11	<b>Степанов Владимир Михайлович</b>	заведующий кафедрой «Электроэнергетика» ФГБОУ ВО Тульский государственный университет	<b>О ПЕРСПЕКТИВАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ</b>	11.15-11.20
12	<b>Чернышова Татьяна Ивановна</b>	Директор института энергетики, приборостроения, радиоэлектроники ФГБОУ ВО Тамбовский государственный технический университет	Приветственное слово	11.20-11.25
13	<b>Клюев Роман Владимирович</b>	заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»	Приветственное слово	11.25-11.30
14	<b>Инаходова Лолита Меджиевна</b>	директор филиала в г. Белебей, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Приветственное слово	11.30-11.35

15	<b>Эзирбаев Тимур Борисович</b>	директор института энергетики ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова»	Приветственное слово	11.35-11.40
16	<b>Бородин Максим Владимирович</b>	заведующий кафедрой «Электроснабжение», ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	Приветственное слово	11.40-13.45
17	<b>Петрова Светлана Юрьевна</b>	заведующий кафедрой «Интеллектуальные сети энергоснабжения», ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»	<b>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО О ПЕРСПЕКТИВАХ МАГИСТРАТУРЫ ЭНЕРДЖИНЕТ</b>	11.45-11.50

**Секция 1 часть 1****Руководители секции: Зацепин Е.П., Зацепина В.И.****Тема: «Энергоэффективность, энерго- и ресурсосбережение»****15 декабря 12.30 (точка кипения ЛГТУ, зал Интеграция, 3 этаж, г. Липецк, ул. Московская, 30)**<https://zoom.us/j/6658451946?pwd=QWU1NDFXbU5YbXRiVWN0czZzbkN2dz09>

(Идентификатор конференции: 665 845 1946 ; Код доступа: 2021)

**Выступающие:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Университет</b>	<b>Доклад</b>	<b>Приблизительное время выступления</b>
1	Муханова Полина Петровна	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАКОНОВ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	12.30-12.40
2	Луговкин Андрей Сергеевич	ООО «Плаг энд плей инжиниринг» г. Севастополь	МЕТОДИКА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИНДИКАТОРА СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ СИЛОВЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	12.40-12-50
3	Корниенко Александр Евгеньевич	ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»	ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ В БУМАЖНОЙ КАБЕЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	12.50-13.00
4	Дашков Виктор Михайлович	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ НА ПОТЕРИ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРАХ И КАБЕЛЯХ	13.00-13.10
5	Юдин Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	КЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АМОРФНОГО ТРАНСФОРМАТОРА СО СВЕРХПРОВОДЯЩИМИ ОБМОТКАМИ	13.10-13.20
6	Моргоева Анжелика Джабраиловна	ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»	МЕТОДЫ РАСЧЕТА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА	13.20-13.30
7	Берко Ирина Александровна	«Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»	РЕГУЛИРОВАНИЕ ЕМКОСТНОГО КОМПЕНСАТОРА С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО УЧАСТКА ЭНЕРГОСИСТЕМЫ	13.30-13.40

8	Гилемов Ильдар Галиевич	ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	ОСОБЕННОСТИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВНЫМ ВЫПРЯМИТЕЛЕМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ЧАСТОТОЙ КОММУТАЦИИ СИЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ	13.40-13.50
9	Буга Владислав	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»	АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	13.50-14.00
10	Таничев Дмитрий, Волков Никита	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЛ 110 КВ В ПАО «МРСК ЦЕНТРА»-«ОРЕЛЭНЕРГО»	14.00-14.10
11	Авдеев Михаил Андреевич, Зайцев Артём Владимирович	ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ АО «ОРЕЛОБЛЭНЕРГО»	14.10-14.20
12	Турлуев Р. А.-В. , Ельмурзаев А.А., Баргишев И.М.	Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М.Д. Миллионщикова	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗОПОРШНЕВЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРНЫХ РАЙОНОВ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	14.20-14.30
13	Аладьин Максим Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский горный университет»	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОКОМПЕНСИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	14.30-14.40
14	Антропова Виктория Романовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».	«ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПО УМЕНЬШЕНИЮ УЩЕРБА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»	14.40-14.50
15	Залукаева Наталия Юрьевна	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	АЛГОРИТМ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ ПЕЛЛЕТ	14.50-15.00

16	Грачева Елена Ивановна, Нагимуллина Алия Ленаровна	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	УЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ	15.00-15.10
17	Кагдин А.Н.	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	АНАЛИЗ ТОКОВОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ В МЕСТАХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ШИНОПРОВОДОВ	15.10-15.20
18	Кудинов А.Ю., Терехова А.А., Каменская М.А.	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «BLOCK CHAIN» В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ	15.20-15.30
19	Кудинов А.Ю., Терехова А.А., Козлова Ю.А.	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОСЕТЕЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ	15.30-15.40
20	Кобелев А.В., Николюкина Е.М.	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	АНАЛИЗ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК УЧЕБНОГО КОРПУСА ФГБОУ ВО «ТГТУ»	15.40-15.50
21	Земцова Наталия Викторовна	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ С ЭФФЕКТОМ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ	15.50-16.00
22	Дробков Илья Юрьевич	ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КРИОХРАНЕНИЯ	16.00-16.10
23	Антошкин Захар Сергеевич	ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»	ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	16.10-16.20

**Секция 2 часть 1****Руководитель секции: Шачнев О.Я.****Тема: «Цифровизация электросетевого комплекса»****15 декабря 12.30 (точка кипения ЛГТУ, зал Бетон, 2 этаж, г. Липецк, ул. Московская, 30)**<https://zoom.us/j/6658451946?pwd=QWU1NDFXbU5YbXRiVWN0czZzbnN2dz09>

(Идентификатор конференции: 665 845 1946 ; Код доступа: 2021)

**Выступающие:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Университет</b>	<b>Доклад</b>	<b>Приблизительное время выступления</b>
<b>1</b>	Сороченко Павел Александрович	ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет"	ОСОБЕННОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ РЗИА НА ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЯХ	12.30-12.40
<b>2</b>	Алюнов Александр Николаевич	ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»	К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ ТРЕНАЖЕРОВ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ	12.40-12-50
<b>3</b>	Степанов Владимир Михайлович, Непомнящий Валерий Юрьевич, Ершов Сергей Викторович	ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»	ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ	12.50-13.00
<b>4</b>	Степанов Владимир Михайлович, Карпунин Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»	СИСТЕМЫ РЕЗЕРВНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ ПРИ ЦИФРОВОМ УПРАВЛЕНИИ ТУРБОГЕНЕРАТОРАМИ	13.00-13.10
<b>5</b>	Клитинов Виталий Валерьевич	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	13.10-13.20

6	Чебанюк Кирилл Витальевич	АНОО ВО «Международный институт компьютерных технологий»	ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВЫХ АСУ ТП НА АЭС	13.20-13.30
7	Моргоев Ирбек Джабраилович	ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»	СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ БОРЬБЫ С КОММЕРЧЕСКИМИ ПОТЕРЯМИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ	13.30-13.40
8	Кретинин Кирилл Андреевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БПЛА ДЛЯ АНАЛИЗА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	13.40-13.50
9	Лансберг Александр Александрович	ФГБНУ ФНАЦ ВИМ	К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЁЖНОСТИ УСТРОЙСТВ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ И РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 0,4 КВ	12.50-13.00
10	Старцева Дарья Олеговна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ В ВИМ-ПРОЕКТИРОВАНИИ	13.00-13.10
11	Жуков Виктор Сергеевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ В ВИМ-ПРОЕКТИРОВАНИИ	13.10-13.20
12	Лыков Никита Александрович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	АНАЛИЗ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ В СЕТЯХ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ	13.20-13.30

**Секция 1 часть 2****Руководитель секции: Шачнев О.Я.****Тема: «Энергоэффективность, энерго- и ресурсосбережение»****16 декабря 9.30 –14.00 (точка кипения ЛГТУ, зал Интеграция, 3 этаж, г. Липецк, ул. Московская, 30)**<https://zoom.us/j/6658451946?pwd=QWU1NDFXbU5YbXRiVWN0czZzbkN2dz09>

(Идентификатор конференции: 665 845 1946 ; Код доступа: 2021)

**Выступающие:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Университет</b>	<b>Доклад</b>	<b>Приблизительное время выступления</b>
<b>1</b>	Фролов Александр Леонидович	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ АКТИВНОЙ ЧАСТИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 6-10 КВ	9.30–9.40
<b>2</b>	Фролов Александр Леонидович	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИАГНОСТИКИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ	9.40-9.50
<b>3</b>	Кротков Евгений Александрович, Щобак Александр Андреевич, Кузнецова Дарья Алексеевна, Митрошин Семен Алексеевич	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», кафедра Автоматизированные электроэнергетические системы	Математическая модель для определения ЭДС и тока, наведенных в контуре грозотроса магнитными полями токов фаз ВЛ 220 кВ	9.50-10.00
<b>4</b>	Цынаева Анна Александровна, Белая Валерия Викторовна, Цынаева Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	Способ повышения энергоэффективности теплообменных аппаратов и его численное исследование	10.00-10.10
<b>5</b>	Чекулдаева Софья Романовна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	10.10-10.20

6	Фролин Владислав Александрович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ И СПОСОБЫ ИХ СНИЖЕНИЯ	10.20-10.30
7	Павлов Иван Владимирович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ОБЗОР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В УМНЫХ ДОМАХ И УМНЫХ СЕТЯХ	10.30-10.40
8	Курилов Владислав Юрьевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ	10.40-10.50
9	Кузовлев Павел Валерьевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОВАЛОВ НАПРЯЖЕНИЯ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	10.50-11.00
10	Жестерев Михаил Владимирович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	СИСТЕМА СТАРТЕР-ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	11.00-11.10
11	Волков Владислав Михайлович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ПРОДЛЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	11.10-11.20
12	Шевченко Станислав Александрович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	11.20-11.30
13	Деревнина Виктория Сергеевна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ	11.30-11.40
14	Лавров Андрей Александрович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПЕРЕВОДА НАПРЯЖЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ С УРОВНЯ 10 КВ НА 20 КВ	11.40-11.50
15	Кустов Александр Николаевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ОДНОФАЗНЫХ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЯХ ПРИ ПОМОЩИ АНАЛИЗА ВЫСШИХ ГАРМОНИК	11.50-12.00

**Секция 2 часть 2****Руководители секции: Зацепин Е.П., Зацепина В.И.****Тема: «Цифровизация электросетевого комплекса»****16 декабря 9.30 – 14.00 (точка кипения ЛГТУ, зал Бетон, 2 этаж, г. Липецк, ул. Московская, 30)**<https://zoom.us/j/6658451946?pwd=QWU1NDFXbU5YbXRiVWN0czZzbkN2dz09>

(Идентификатор конференции: 665 845 1946 ; Код доступа: 2021)

**Выступающие:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Университет</b>	<b>Доклад</b>	<b>Приблизительное время выступления</b>
1	Фролов Кирилл Владимирович	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»	ПРИМЕНЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ДЕТЕКТОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	9.30–9.40
2	Красноперов Данил Дмитриевич	ФГБНУ ФНАЦ ВИМ	ИНТЕГРАЦИЯ ВВОДНО-УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ СЕЛЬСКИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНФИГУРАЦИЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	9.40-9.50
3	Виноградов Александр Владимирович	ФГБНУ ФНАЦ ВИМ	ЗАДАЧИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПУНКТ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ И РЕЗЕРВИРОВАНИЯ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ УСТАНОВКУ	9.50-10.00
4	Седых Константин Вячеславович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕРМИНАЛОВ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ	10.00-10.10
5	Умаров Валерий Олегович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ЦИФРОВЫЕ ПОДСТАНЦИИ ИХ ЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА	10.10-10.20
6	Досинчук Алина Владимировна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ВНЕДРЕНИЕ «УМНЫХ» СЧЕТЧИКОВ ДЛЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ	10.20-10.30
7	Трофимова Елизавета Романовна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ОХРАННАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ УМНОГО ДОМА	10.30-10.40

8	Каверза Константин Борисович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ НА ВЛЭП	10.40-10.50
9	Самокрутов Роман Юрьевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	10.50-11.10
10	Минина Виктория Николаевна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Модернизация системы релейной защиты и автоматики на ПС 110 кВ ГПП-9	11.00-11.10
11	Кожевников Владимир Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Анализ методов определения мест повреждений линий электропередач	11.10-11.20
12	Санксарян Никита Жанович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Защита линий электропередачи, электрооборудования от перенапряжений электрической сети	11.20-11.30
13	Блюмин Семён Львович	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ В ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА	11.30-11.40

### Секция 3

Руководитель секции: Телегин В.В.

Тема: «Зеленая энергетика»

16 декабря 9.30 – 14.00 (точка кипения ЛГТУ, зал Валок, 2 этаж, г. Липецк, ул. Московская, 30)

<https://zoom.us/j/6658451946?pwd=QWU1NDFXbU5YbXRiVWN0czZzbkN2dz09>

(Идентификатор конференции: 665 845 1946 ; Код доступа: 2021)

#### Выступающие:

№	ФИО	Университет	Доклад	Приблизительное время выступления
1	Чебанюк Кирилл Витальевич	АНОО ВО «Международный институт компьютерных технологий»	ВИДЫ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА АЭС	9.30-9.40
2	Кудрявцев Артем Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, КАК МЕРА ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	9.40-9.50
3	Козлова Юлия Алексеевна, Терехова Анастасия Андреевна	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	ГЛОБАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЗЕЛеной ЭНЕРГЕТИКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	9.50-10.00
4	Тагоскина Ольга Михайловна	ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»	АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ДЛЯ ЗЕЛеной ЭНЕРГЕТИКИ	10.00-10.10
5	Калинина Юлия Андреевна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	ПРИМЕНЕНИЕ МИНИ-ГЭС В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	10.10-10.20
6	Киселёва Марина Дмитриевна	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	РОЛЬ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ	10.20-10.30

#### Круглый стол

Тема: «Подведение итогов 2-й Всероссийской научно-практической конференции «Энергетика будущего – цифровая трансформация»

16 декабря 14.00 – 14.30 (точка кипения ЛГТУ, зал Интеграция, 3 этаж, г. Липецк, ул. Московская, 30)

<https://zoom.us/j/6658451946?pwd=QWU1NDFXbU5YbXRiVWN0czZzbkN2dz09>

(Идентификатор конференции: 665 845 1946 ; Код доступа: 2021)