**Перечень докладчиков и докладов по секциям.**

**Секция 1. Энергосбережение при потреблении энергии**

1. Башков Александр Александрович

Невинномысский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

*Применение синхронных двигателей на постоянных магнитах в системах собственных нужд ГЭС как средство энергосбережения*

1. Исхакова Анна Михайловна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Обобщенные характеристики воздушных тепловых насосов*

1. Исхакова Анна Михайловна, Костина Дарья Сергеевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оптимальный режим работы теплонасосных установок типа "воздух-вода" с дополнительным теплоснабжением от теплового источника или от электрического котла*

1. Лузянин Георгий Геннадьевич, Калиниченко Анна Евгеньевна

Невинномысский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

*Применение новых катализаторов в химико-технологических процессах – путь к снижению энергопотребления.*

1. Матвиенко Владимир Сергеевич

ФГБОУ ВО “РГРТУ”

*Анализ преимуществ и недостатков применения автоматических выключателей*

1. Папин Вадим Евгеньевич, Ролдугин Максим Валерьевич, Ярцев Алексей Геннадьевич

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

*Исследование эффективности системы комбинированного отопления*

1. Рекуненко Екатерина Сергеевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Определение оптимальных параметров радиаторов с круглыми ребрами при естественной конвекции*

1. Карпенко Денис Вадимович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Исследование теплогидравлических характеристик в низконапорном контуре естественной циркуляции*

1. Аляутдинов Айдар Рамилевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Зависимость температуры начала денатурации белковых материалов от их влажности*

1. Андреева Мария Владимировна

Томский государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР)

*Исследование надежности и механической прочности энергосберегающих светодиодных ламп*

1. Березина Татьяна Сергеевна, Захаров Алексей Вячеславович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Режимы охлаждения твердых продуктов пиролиза*

1. Березина Татьяна Сергеевна, Захаров Алексей Вячеславович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Влияние климатических факторов на процесс хранения зерна в металлических силосах*

1. Бернадинер Игорь Михайлович, Хорева Полина Викторовна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Эмиссия вредных веществ и утилизация золы, образующихся при сжигании осадков сточных вод*

1. Бернадинер Игорь Михайлович, Хорева Полина Викторовна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Энергосбережение при высокотемпературном обезвреживании пестицидов в Краснодарском крае*

1. Богданов Станислав Олегович, Самышева Екатерина Юрьевна

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ)

*К сбережению энергии на управление в скользящих режимах при номинальных и неопределенных возмущениях*

1. Габдрахманов Эмиль Александрович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Совершенствование метода расчета компактного теплообменника*

1. Громова Екатерина Николаевна

Высшая школа технологии и энергетики СПб ГУПТД

*Повышение эффективности использования низкопотенциальной теплоты в сушильных установках*

1. Калимуллин Рамис Фаритович, Самышева Екатерина Юрьевна, Туктаров Эдуард Андреевич

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ)

*К энергосбережению в причаливании многоразового космического беспилотного летательного аппарата к МКС на орбите*

1. Каравай Кирилл Михайлович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Экспериментальное исследование оптимальных режимов работы калорифера*

1. Каратаева Марина Викторовна, Самышева Екатерина Юрьевна

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ)

*Энергосбережение в электромеханических системах оптимальными управлениями с идентификацией неопределенностей*

1. Коротке Юлия Владимировна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Повышение энергетической эффективности пастеризации пищевых продуктов путем использования холода окружающей среды*

1. Лежнева Екатерина Александровна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Математическое моделирование процесса аккумуляции тепла в зданиях из СИП-панелей*

1. Лукина Туяра Васильевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Повышение эффективности производства сжатого воздуха на металлургическом предприятии.*

1. Молочков Дмитрий Алексеевич

Владимирский государственный университет

*Моделирование потерь электроэнергии в однофазном трансформаторе по линейной схеме замещения*

1. Панов Михаил Сергеевич

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

*Использование энергосберегающих технологий на трамвайном транспорте*

1. Парфенов Григорий Иванович

Ивановский государственный энергетический университет

*Повышение эффективности работы систем по поддержанию динамического микроклимата в зданиях с регулируемым сопротивлением теплопередаче окон*

1. Попова Анастасия Сергеевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Анализ влияния ориентации на характеристики контурной тепловой трубы*

1. Пурдин Михаил Сергеевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Математическое моделирование теплообмена в аккумуляторах теплоты с фазовыми переходами*

1. Старых Алина Геннадьевна, Назаренко Полина Евгеньевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Расчет теплоустойчивости ограждающей конструкции*

1. Зуева Татьяна Сергеевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Модель распространения струи жидкого топлива при впрыске в цилиндр двигателя внутреннего сгорания.*

1. Широкова Ксения Евгеньевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Термосифонный теплообменник, как энергетически эффективный теплообменный аппарат*

1. Широкова Мария Игоревна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Аксиальная тепловая труба как энергетически эффективный теплообменный аппарат.*

**Секция 2. Энергосбережение при транспортировке энергии**

1. Ребровская Диана Андреевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»

*О совершенствовании модели управления компенсацией реактивной мощности при передаче электроэнергии.*

1. Банникова Светлана Андреевна

ИГЭУ

*Утилизация тепловых потерь в сетях системы теплоснабжения*

1. Васин Александр Алексеевич, Доронкин Олег Андреевич

ФГБОУ ВО “РГРТУ”

*Потери электроэнергии при наведенном напряжении*

1. Вершанский Евгений Александрович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Разработка распределенных полупроводниковых устройств продольной компенсации для магистральных электрических сетей*

1. Волкова Екатерина Александровна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Выбор оптимального варианта развития и очередности проведения реконструкции распределительных сетей 6-10 кВ по многокритериальной модели.*

1. Волкова Екатерина Александровна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Выбор оптимального варианта развития и очередности проведения реконструкции распределительных сетей 6-10 кВ по многокритериальной модели.*

1. Голубев Максим Игоревич, Марюшин Леонид Александрович

Московский политехнический университет

*Оптимизация режимных и конструктивных параметров рекуператоров с фазовыми переходами теплоносителей*

1. Ковырков Андрей Викторович, Морсин Иван Алексеевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оценка влияния распределённой солнечной генерации на энергоэффективность электросетевой организации*

1. Младзиевский Евгений Павлович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Повышение эффективности и надёжности работы распределительных сетей при переходе к резистивному заземлению нейтрали*

1. Пелих Александр Эдуардович

Волгоградский государственный аграрный университет

*Оценка влияния несимметрии питающего напряжения на энергоэффективность электропередачи в электрических сетях до 1 кВ, питающих бытовых потребителей*

1. Петров Михаил Игоревич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Разработка полупроводниковых устройств регулирования и стабилизации напряжения для распределительных электрических сетей*

1. Проничев Артем Валерьевич

ФГБОУ ВО СамГТУ

*Оценка пропускной способности сверхдальних самокомпенсированных линий электропередачи*

1. Рожков Александр Николаевич, Асташев Михаил Георгиевич, Красноперов Роман Николаевич, Духнич Елена Михайловна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Разработка полупроводниковых компенсаторов реактивной мощности с улучшенным качеством регулирования энергии для распределительных электрических сетей*

1. Романов Дмитрий Олегович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», каф. ПТС

*Экспериментальные исследования и численное моделирование режимов работы теплогидравлического разделителя*

1. Савельев Илья Леонидович, Чугаев Евгений Анатольевич,

Московский политехнический университет

*Анализ эффективности ионн-модифицированных поверхностей теплообмена*

1. Смирнов Владимир Владимирович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ИГЭУ

*Технология мониторинга и оптимизации режимов работы тепловой сети (в рамках концепции "умного города").*

1. Смирнов Владимир Владимирович, Романов Дмитрий Олегович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ИГЭУ

*Термогидравлический распределитель как устройство по устранению тепловой и гидравлической разбалансированности в тепловых пунктах централизованного теплоснабжения.*

1. Солодусова Елена Олеговна

ФГБОУ ВО СамГТУ

*Эффективность применения инновационных конструкций силовых распределительных трансформаторов*

1. Тихонова Дарья Алексеевна

Московский политехнический университет

*Исследование механизмов переноса тепла в конструкционных мате-риалах для установок высокотемпературного нагрева*

1. Маленков Алексей Сергеевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Применение абсорбционных трансформаторов теплоты при транспортировке энергии*

**Секция 3. Энергосбережение при генерации энергии**

1. Александров Максим Витальевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Расчетное исследование паро-эжекторной холодильной установки для системы подготовки циклового воздуха микро-ГТУ*

1. Львова Алина Михайловна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Повышение эффективности когенерационной системы, включающей электрогенерирующий модуль ,работающий по циклу Ренкина на неводном рабочем веществе*

1. Анников Максим Владимирович

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

*Анализ схемы и цикла парогазовой установки при многоступенчатой газотурбинной установке.*

1. Батсамбуу Улзийбадрах

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Энергосбережение при генерации энергии на ПГУ с ВЦГ для условий Монголии*

1. Голдобин Денис Дмитриевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Разработка способа производства водорода на паротурбинной тепловой электростанции методом пароводяной конверсии природного газа.*

1. Кирин Андрей Юрьевич

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

*Повышение эффективности использования парогазовой установки при сжигании в камере сгорания газотурбинной установки доменного газа*

1. Мятеж Татьяна Владимировна

Новосибирский государственный технический университет

*Создание модели для оптимизация режимов работы генерирующей компании по критерию максимизации прибыли*

1. Хачалов Магомед Ахмедович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оценка целесообразности применения ТНУ для утилизации вторичных энергетических ресурсов на ТЭЦ*

1. Щербакова Валерия Сергеевна, Богуш Владислав Константинович

ФГБОУ ВО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

*Реализация оптимального распределения мощностей между генерирующими источниками промышленного предприятия при их нечетком моделировании*

1. Тевосян Николай Хачатурович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Моделирование энергоблока ТЭЦ. Исследование возможностей энергосбережения на основании модели.*

1. Бальзамова Елена Юрьевна, Тимершин Булат Фанилович

КГЭУ

*Повышение эффективности работы теплоисточников за счет применения конденсационных экономайзеров на примере котла ПТВМ-180*

**Секция 4. Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении**

1. Шачнев Олег Ярославович

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

*Нейтрализация негативных факторов в системах с резкопеременными нагрузками посредством аналитической составляющей блока управления компенсирующего устройства*

1. Алимкин Александр Анатольевич, Золотарев Илья Дмитриевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Последовательные интерфейсы RS485/422/CAN в учебных лабораторных стендах.*

1. Горбань Юлия Анатольевна

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском

*Исследование применения расчета текущих значений технико-экономических показателей в алгоритмах управления энергоблоками для повышения энергоэффективности ТЭС*

1. Горбань Юлия Анатольевна

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском

*Планирование испытаний дорогостоящих составных частей теплоэнергетического оборудования методом последовательного анализа при одном уровне показателя надежности*

1. Гудков Владимир Николаевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Raspberry Pi как эффективное средство построения измерительных систем*

1. Дементьева Анна Александровна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Измерение мощности и энергии потерь в сетях полигармонического сигнала*

1. Егоров Андрей Никитич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Выбор и применение полупроводниковых датчиков физических величин*

1. Кочергин Дмитрий Сергеевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Анализ опыта применения системы виртуальной реальности (VR) для подготовки специалистов в области электроэнергетики.*

1. Лютостанский Алексей Михайлович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ТМПУ

*К вопросу составления баланса и прогнозирования потребности тепловой энергии г. Анадырь*

1. Мякочин Юрий Олегович, Зыков Дмитрий Дмитриевич, Уразаев Дамир Раисович, Хафизов Рашит Закирович

АО «ПКК Миландр», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)

*Перспективы развития систем учета энергоресурсов в ЖКХ*

1. Никулин Александр Дмитриевич, Романов Михаил Викторович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Генерация испытательных сигналов в учебно-моделирующих стендах*

1. Ранько Алексей Петрович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ТМПУ

*Оценка повышения эффективности теплового узла корп. М НИУ «МЭИ» за счёт применения нечётких методов прогнозирования в условиях недостаточности исходных данных*

1. Фомичев Вадим Анатольевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Электронный модуль-платформа для построения средств измерений широкого применения*

1. Яхья Аммар Абдулазиз

Новосибирский Государственный Технический Университет, Технологический университет Багдада

*Адаптивное управление техническим состоянием трансформаторов*

1. Сенченко Александр Романович, Попов Николай Максимович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Алгоритмы выделения спектра электрических сигналов*

1. Нгуен Тиен

КГЭУ

*Тепловое моделирование силового трансформатора ТМ-160/10*

**Секция 5. Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы**

1. Лысова Анна Сергеевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Исследование влияния температуры на КПД солнечных модулей*

1. Бабаев Микаил Айдын оглы

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет

*Повышение эффективности биогазовой установки за счет использования каталитических устройств сжигания*

1. Барбашина Екатерина Александровна

ЛФ РАНХиГС

*Возобновляемые источники энергии: анализ состояния, основные проблемы и перспективы развития в России и в мире*

1. Бернадинер Павел Игоревич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ЭВТ

*Исследование применения расчета текущих значений технико-экономических показателей в алгоритмах управления энергоблоками для повышения энергоэффективности ТЭС*

1. Бернадинер Павел Игоревич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ЭВТ

*Режимы охлаждения твердых продуктов пиролиза*

1. Борисова Полина Николаевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ТЭС

*Cравнение термодинамической эффективности совмещенной и раздельной генерации электроэнергии, тепла и холода с применением ДГА и ПКТТ*

1. Ветренко Алексей Александрович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Внедрение технологии ORC для утилизации сбросной теплоты ГПА*

1. Габитов Рамиль Наильевич

ИГЭУ

*Влияние влажности твердых коммунальных отходов на эффективность работы термического реактора*

1. Долинин Денис Александрович

ИГЭУ

*Математическое моделирование теплообмена при переработке твердых коммунальных отходов методом пиролиза*

1. Кадыров Павел Робертович

Челябинский государственный университет

*Очистка пиролизного газа для альтернативной теплоэнергетики*

1. Калинина Наталья Дмитриевна, Шуватова Ирина Александровна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Ключевые направления в энергетике различных регионов РФ*

1. Капкаев Юнер Шамильевич

Челябинский государственный университет

*Очистка пиролизного газа для альтернативной теплоэнергетики*

1. Карандашев Артем Дмитриевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оценка эффективности электроснабжения автономных потребителей на основе использования глубинной тепловой энергии недр*

1. Ковшикова Евгения Сергеевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Термическая переработка твёрдых коммунальных отходов с использованием их шлака как корректирующей добавки к керамзитовой массе*

1. Лебедев Михаил Сергеевич

УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина

*Исследование процесса очистки природного газа на входе в турбодетандер комплекса по производству СПГ на ГРС, рациональное использование отделяемых компонентов*

1. Павлова Марина Дмитриевна

СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

*Влияние технологических параметров на характеристики органических солнечных элементов на основе системы фуллерен: фталоцианин цинка*

1. Пряткина Вера Сергеевна

ЮРГПУ (НПИ)

*Влияние конструктивных и технологических ограничений дизель-генераторных установок на эффективность работы бинарного ORC-цикла Ренкина*

1. Скоморохов Алексей Александрович, Чернокнижников Вадим Дмитриевич, Шагимарданов Павел Дмитриевич, Горбик Михаил Алексеевич

Инженерный Институт СКФУ

*Разработка структуры и элементов электродинамической модели системы электроснабжения с малой распределенной генерацией и ВИЭ*

1. Смирнов Алексей Алексеевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Исследование эффективности работы алгоритма управления локальными гибридными энергокомплексами с использованием прогнозируемых погодных условий и анализом режимов потребления энергии*

1. Шагров Александр Вячеславович

СКФУ Инженерный Институт

*Разработка энергетической установки для комплексного энергоснабжения удаленных и обособленных объектов от возобновляемых источников энергии.*

1. Шевердиев Ражидин Пирвеледович

Дагестанский государственный университет

*Автоматизированный расчет поступления возобновляемых энергоресурсов с учетом реальных факторов*

1. Овечкин Алексей Дмитриевич

ООО НПП «Донские технологии»

*Анализ конструктивных схем ступени центростремительной влажно-паровой микротурбины*

1. Пудова Яна Дмитриевна

ОИВТ РАН

*Изменение топливных свойств сброженного осадка сточных вод после процесса низкотемпературного пиролиза.*

1. Фалеева Юлия Михайловна

ОИВТ РАН

*Получение синтез-газа из различных видов биомассы*

1. Mateo Mariella

Instituto Tecnologico de Santo Domingo

*Solar Adsorption Refrigeration: Modeling and Experiments*

1. Александрова Елена Юрьевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Разработка технологии утилизации нескольких видов отходов (автомобильные покрышки, RDF и золы от сжигания ТКО) в цементной печи с получением шлакопортландцемента*

**Секция 6. Экономические аспекты энергосбережения**

1. Завражнова Алёна Алексеевна

ООО «Газпром энерго» Центральный филиал

*Оценка экономической эффективности реализации комплексного подхода к энергосбережению в системе водоснабжения в сфере жилищно-коммунального хозяйства*

1. Кондратичева Юлия Олеговна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оценка методического обеспечения планирования энергосберегающих проектов на основе обучающих моделей*

1. Рукина Екатерина Игоревна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Управление трансакционными издержками как инструмент энергосбережения и повышение энергетической эффективности.*

1. Торопцева Александра Владимировна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Энергосбережение в многоквартирном доме*

1. Чернавских Игорь Игоревич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Прогнозирование потенциала гидроэнергетики ДФО по сбережению природных энергоресурсов на производство электроэнергии с учетом климатических изменений: методы и оценка.*

1. Шавлинская Кристина Андреевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Совершенствование модели управления кадровыми рисками в энергетических компаниях.*

1. Еремина Мария Викторовна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Анализ финансовых показателей генерирующих компаний в разрезе ОЭС*

1. Игнатьева Галина Степановна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оценка влияния уровня конкуренции на конкурентоспособность генерирующего предприятия в условиях электроэнергетического рынка*

1. Мкртчан Антуанета Саркисовна

Ерфил РГУТиС (Росс.-Армянский Университет)

*Современные стратегии управления изменениями*

1. Музыченко Анна Романовна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оценка экономических последствий приватизации электросетевых компаний*

1. Пихур Александра Викторовна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Особенности аудита формирования финансовых результатов от реализации продукции тепловыми электростанциями»*

1. Туева Анна Романовна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Оценка экономической эффективности оптимизации тепловой мощности существующих источников теплоснабжения г.о. Самары*

1. Шупта Богдан Витальевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ООО «Газпром энерго»

*Анализ экономических результатов внедрения системы энергетического менеджмента на энергоснабжающем предприятии единой системы газоснабжения (ЕСГ)*

1. Черняускене Наталья Александровна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Факторы, определяющие выбор оптимального метода распределения затрат на ТЭЦ*

**Секция 7. Энергосбережение в комплексе городского хозяйства**

1. Булгаков Николай Сергеевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», каф. ПТС

*Тепловая модернизация зданий и микрорайонов в про-цессе комплексной реновации*

1. Комаров Кирилл Андреевич

Ивановский Государственный Энергетический Университет

*Оптимизация системы центрального отопления жилых домов при помощи приборов учета.*

1. Кондрахов Владислав Александрович

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», каф. ПТС

*Анализ схемных решений и оборудования энергоэкономичных «пассивных» домов, режимные особенности и экономика.*

1. Лувсандорж Батмэнд

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Модернизация систем теплоснабжения в Монголии*

1. Матухнов Тимур Алексеевич, Жирова Анна Андреевна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Повышение показателей энергоэффективности районной тепловой станции за счет внедрения энергосберегающих мероприятий*

1. Мхоян Анаит Арменовна

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Влияние направленной излучательной способности на теплоотдачу излучением однотрубного конвектора*

1. Мякотина Екатерина Юрьевна, Пешкова Анастасия Валерьевна,Черных Антон Алексеевич

Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»

*Экономия энергии в системах вентиляции пункта общественного питания*

1. Наумов Андрей Вадимович

НЦ «Износостойкость» НИУ «МЭИ»

*Повышение эффективности систем оборотного водоснабжения ТЭС в рамках городской застройки*

1. Павлов Алексей Николаевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», каф. ТМПУ

*К вопросу об актуализации организационно-методических указаний по подготовке к отопительному периоду*

1. Чехранова Ольга Александровна, Булгаков Николай Сергеевич, Шкуро Юрий Дмитриевич

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Приоритеты энергосбережения зданий и микрорайонов*

1. Кошелева Анастасия

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

*Расчетные и экспериментальные исследования режимов теплопотребления учебного корпуса М, НИУ «МЭИ»*