

ФИО автора	ФИО науч. рук.	Название доклада	Секция
Шачнев Олег Ярославович	Зацепина В.И.	Нейтрализация негативных факторов в системах с резкопеременными нагрузками посредством аналитической составляющей блока управления компенсирующего устройства	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении
Горбань Юлия Анатольевна	Султанов М.М.	Планирование испытаний дорогостоящих составных частей теплоэнергетического оборудования методом последовательного анализа при одном уровне показателя надежности	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Мякочин Юрий Олегович, Зыков Дмитрий Дмитриевич, Уразаев Дамир Раисович, Хафизов Рашит Закирович	Шелупанов А.А.	Перспективы развития систем учета энергоресурсов в ЖКХ	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Нгуен Тиен	Гильфанов К.Х.	Тепловое моделирование силового трансформатора ТМ-160/10	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Рашкин Михаил Николаевич	Кошарная Ю.В.	Особенности диагностики электроустановок потребителей для реализации энергосбережения	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.

Бабаев Микаил Айдын оглы	Медяков А А	Повышение эффективности биогазовой установки за счет использования каталитических устройств сжигания	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Барбашина Екатерина Александровна	Макаров О.А.	Возобновляемые источники энергии: анализ состояния, основные проблемы и перспективы развития в России и в мире	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Бездудный Александр Владимирович	Блинов Д.В.	Энергоустановка, использующая биоводород для питания топливного элемента	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Бернардинер Павел Игоревич	Попов С.К.	Режимы охлаждения твердых продуктов пиролиза	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Габитов Рамиль Наильевич	Колибаба О.Б.	Влияние влажности твердых коммунальных отходов на эффективность работы термического реактора	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемы

			е источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Долинин Денис Александрович	Колибаба О.Б.	Математическое моделирование теплообмена при переработке твердых коммунальных отходов методом пиролиза	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Кадыров Павел Робертович, Капкаев Юнер Шамильевич	Добровольский И.П.	Очистка пиролизного газа для альтернативной теплоэнергетики	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Крысанова Кристина Олеговна	Зайченко В.М.	Исследование характеристик твердого топлива, полученного методом гидротермальной карбонизации биомассы	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Лебедев Михаил Сергеевич	Мунц В.А.	Исследование процесса очистки природного газа на входе в турбодетандер комплекса по производству СПГ на ГРС, рациональное использование отделяемых компонентов	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.

Пряткина Вера Сергеевна	Белов А.А.	Влияние конструктивных и технологических ограничений дизель-генераторных установок на эффективность работы бинарного ОРС-цикла Ренкина	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Пудова Яна Дмитриевна	Зайченко В.М.	Изменение топливных свойств сброженного осадка сточных вод после процесса низкотемпературного пиролиза.	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Рахимов Илья Фаридович	Журавлев Г.Г.	Оценка ветрового режима Томской области	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Скоморохов Алексей Александрович, Чернокнижников Вадим Дмитриевич, Шагимарданов Павел Дмитриевич, Горбик Михаил Алексеевич	Демин Ю.И.	Разработка структуры и элементов электродинамической модели системы электроснабжения с малой распределенной генерацией и ВИЭ	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Фалеева Юлия Михайловна	Зайченко В.М.	Получение синтез-газа из различных видов биомассы	Малая энергетика, нетрадиционные и

			возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Черняускене Наталья Александровна	Амелина А.Ю.	Факторы, определяющие выбор оптимального метода распределения затрат на ТЭЦ	Экономические аспекты энергосбережения
Еремина Мария Викторовна	Амелина А.Ю.	Анализ финансовых показателей генерирующих компаний в разрезе ОЭС	Экономические аспекты энергосбережения.
Мкртчян Антуанета Саркисовна		Современные стратегии управления изменениями	Экономические аспекты энергосбережения.
Газизов Фабит Насибулович	Амосов Н.Т.	Перспективы и проблематика широкого внедрения закрытой схемы приготовления ГВС в населенных пунктах Российской Федерации	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Кикоть Евгений Александрович	Амосов Н.Т.	Эффективность использования топлива в городах РФ (по материалам схем теплоснабжения)	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Мякотина Екатерина Юрьевна, Пешкова Анастасия Валерьевна, Черных Антон Алексеевич	Шарапов А.И	Экономия энергии в системах вентиляции пункта общественного питания	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Картуесова Анна Юрьевна	Мильман О.О.	Повышение эффективности системы газоудаления на конденсаторах паровых турбин	Энергосбережение при генерации энергии
Анников Максим Владимирович	Кирин А.Ю	Анализ схемы и цикла парогазовой установки при	Энергосбережение при

		многоступенчатой газотурбинной установке.	генерации энергии.
Бальзамова Елена Юрьевна, Тимершин Булат Фанилович	Бальзамов Д.С.	Повышение эффективности работы теплоисточников за счет применения конденсационных экономайзеров на примере котла ПТВМ-180	Энергосбережение при генерации энергии.
Батсамбуу Улзийбадрах	Дудолин А.А.	Энергосбережение при генерации энергии на ПГУ с ВЦГ для условий Монголии	Энергосбережение при генерации энергии.
Голдобин Денис Дмитриевич	Петин С.Н.	Разработка способа производства водорода на паротурбинной тепловой электростанции методом пароводяной конверсии природного газа.	Энергосбережение при генерации энергии.
Кирин Андрей Юрьевич	Губарев В.Я.	Повышение эффективности использования парогазовой установки при сжигании в камере сгорания газотурбинной установки доменного газа	Энергосбережение при генерации энергии.
Мятеж Татьяна Владимировна	Секрктарев Ю.А.	Создание модели для оптимизация режимов работы генерирующей компании по критерию максимизации прибыли	Энергосбережение при генерации энергии.
Щербакова Валерия Сергеевна, Богуш Владислав Константинович	Малафеев А.В.	Реализация оптимального распределения мощностей между генерирующими источниками промышленного предприятия при их нечетком моделировании	Энергосбережение при генерации энергии.
Исхакова Анна Михайловна	Яковлев И.В.	Обобщенные характеристики воздушных тепловых насосов	Энергосбережение при потреблении энергии

Исхакова Анна Михайловна, Костина Дарья Сергеевна	Яковлев И.В.	Оптимальный режим работы теплонасосных установок типа "воздух-вода" с дополнительным теплоснабжением от теплового источника или от электрического котла	Энергосбережение при потреблении энергии
Матвиенко Владимир Сергеевич	Дягилев А.А.	Анализ преимуществ и недостатков применения автоматических выключателей	Энергосбережение при потреблении энергии
Папин Вадим Евгеньевич, Ролдугин Максим Валерьевич, Ярцев Алексей Геннадьевич	Губарев В.Я.	Исследование эффективности системы комбинированного отопления	Энергосбережение при потреблении энергии
Громова Екатерина Николаевна		Повышение эффективности использования низкопотенциальной теплоты в сушильных установках	Энергосбережение при потреблении энергии.
Панов Михаил Сергеевич	Зацепина В.И.	Использование энергосберегающих технологий на трамвайном транспорте	Энергосбережение при потреблении энергии.
Парфенов Григорий Иванович	Пыжов В.К., Смиров Н.Н.	Повышение эффективности работы систем по поддержанию динамического микроклимата в зданиях с регулируемым сопротивлением теплопередаче окон	Энергосбережение при потреблении энергии.
Ребровская Диана Андреевна	Кузнецов А.В.	О совершенствовании модели управления компенсацией реактивной мощности при передаче электроэнергии.	Энергосбережение при транспортировке энергии
Банникова Светлана Андреевна	Захаров В.М.	Утилизация тепловых потерь в сетях системы теплоснабжения	Энергосбережение при транспортировке энергии.

Васин Александр Алексеевич, Доронкин Олег Андреевич	Васильева Т.Н.	Потери электроэнергии при наведенном напряжении	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Ковыркин Андрей Викторович, Морсин Иван Алексеевич	Шведов Г.В.	Оценка влияния распределённой солнечной генерации на энергоэффективность электросетевой организации	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Пелих Александр Эдуардович	Ханин Ю.И.	Оценка влияния несимметрии питающего напряжения на энергоэффективность электропередачи в электрических сетях до 1 кВ, питающих бытовых потребителей	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Пронищев Артем Валерьевич	Шишков Е.М.	Оценка пропускной способности сверхдальних самокомпенсированных линий электропередачи	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Солодусова Елена Олеговна	Казанцев А.А.	Эффективность применения инновационных конструкций силовых распределительных трансформаторов	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Щепотин Александр Сергеевич	Шведов Г.В.	Повышение точности расчета нагрузочных потерь электроэнергии в проводах воздушных линиях электропередачи	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Иванов Кирилл Дмитриевич	Бологова В.В.	Название доклада Оценка экономической эффективности мероприятий по энергосбережению с учетом неравномерности выработки и потребления ТЭР на металлургическом комбинате	Экономические аспекты энергосбережения.

Петин Сергей Николаевич		Энергохимическая аккумуляция конвертерных газов для генерации электрической энергии	Энергосбережение при генерации энергии.
Тихонова Дарья Алексеевна	Марюшин Л.А.	Исследование механизмов переноса тепла в конструкционных материалах для установок высокотемпературного нагрева	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Егоров Андрей Никитич	Евланов Ю.Н.	Выбор и применение полупроводниковых датчиков физических величин	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Лютостанский Алексеей Михайлович	Гужов С.В.	К вопросу составления прогнозных функций энергопотребления методами описательной статистики	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Ранько Алексей Петрович	Гужов С.В.	Оценка повышения эффективности теплового узла корп. М НИУ «МЭИ» за счёт применения нечётких методов прогнозирования в условиях недостаточности исходных данных	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Лысова Анна Сергеевна	Васьков А.Г.	Исследование влияния температуры на КПД солнечных модулей	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.

Mateo Mariella	Samson I.F., Echarri R.	Solar Adsorption Refrigeration: Modelling and Experiments	Малая энергетика, нетрадиционны е и возобновляемы е источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Борисова Полина Николаевна	Агабабов В С	Сравнение термодинамической эффективности совмещенной и отдельной генерации электроэнергии, тепла и холода с применением ДГА и ПКТТ	Малая энергетика, нетрадиционны е и возобновляемы е источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Довбыш Сергей Александрович	Кулешов Н.В.	Разработка электрохимического генератора водорода под высоким давлением	Малая энергетика, нетрадиционны е и возобновляемы е источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Калинина Наталья Дмитриевна, Шуватова Ирина Александровна	Гашо Е.Г.	Ключевые направления в энергетике различных регионов РФ	Малая энергетика, нетрадиционны е и возобновляемы е источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Карандашев Артем Дмитриевич	Григорьев С.В.	Оценка эффективности электропитания автономных потребителей на основе использования	Малая энергетика, нетрадиционны е и возобновляемы

		глубинной тепловой энергии недр	е источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Ковшикова Евгения Сергеевна	Валинеева АА	Термическая переработка твёрдых коммунальных отходов с использованием их шлака как корректирующей добавки к керамзитовой массе	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Курочкин Семен Васильевич	Кулешов Н.В.	Использование водородного цикла накопления энергии для сглаживания пиков и провалов электрической нагрузки	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Сударев Георгий Михайлович	Осина М.А.	Оценка поляризационных потерь при работе низкотемпературного твёрдополимерного топливного элемента с катодным катализатором на основе PtCo	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.
Завражнова Алёна Алексеевна	Зубкова А.Г.	Оценка экономической эффективности реализации комплексного подхода к энергосбережению в системе водоснабжения в сфере жилищно-коммунального хозяйства	Экономические аспекты энергосбережения

Игнатьева Галина С.тепановна	Амелина А.Ю.	Оценка конкурентоспособности генерирующего предприятия в условиях электроэнергетического рынка	Экономические аспекты энергосбережения.
Шупта Богдан Витальевич	Фрей Д.А.	Анализ экономических результатов внедрения системы энергетического менеджмента на энергоснабжающем предприятии единой системы газоснабжения (ЕСГ)	Экономические аспекты энергосбережения.
Кошелева Анастасия	Яворовский Ю.В., Жигулина Е. В., Султангузин И. А.	Расчетные и экспериментальные исследования режимов теплотребления учебного корпуса М, НИУ «МЭИ»	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Лувсандорж Батмэнд	Гашо Е.Г.	Модернизация систем теплоснабжения в Монголии	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Матухнов Тимур Алексеевич, Жирова Анна Андреевна	Юркина М.Ю.	Повышение показателей энергоэффективности районной тепловой станции за счет внедрения энергосберегающих мероприятий	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Наумов Андрей Вадимович	Волков А.В.	Повышение эффективности систем обратного водоснабжения ТЭС в рамках городской застройки	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Чехранова Ольга Александровна, Булгаков Николай Сергеевич, Шкуро Юрий Дмитриевич	Гашо Е.Г.	Приоритеты энергосбережения зданий и микрорайонов	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства

Александров Максим Витальевич	Катенев Г.М.	Расчетное исследование паро-эжекторной холодильной установки для системы подготовки циклового воздуха микро-ГТУ	Энергосбережение при генерации энергии
Афониная Галина Николаевна	Глазов В.С.	Исследование температурного поля отопительного конвектора типового жилого здания	Энергосбережение при потреблении энергии
Рекуненко Екатерина Сергеевна, Емельянов Сергей Алексеевич	Гаряев А.Б.	Метод оптимизации параметров радиаторов с квадратными и круглыми ребрами	Энергосбережение при потреблении энергии
Аляутдинов Айдар Рамилевич	Власенко Г.П,	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЛАЖНОСТИ БЕЛКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ НАЧАЛА ИХ ДЕНАТУРАЦИИ	Энергосбережение при потреблении энергии.
Березина Татьяна Сергеевна, Захаров Алексей Вячеславович	Власенко Г.П.	Влияние климатических факторов на процесс хранения зерна в металлических силосах	Энергосбережение при потреблении энергии.
Бернадинер Игорь Михайлович, Хорева Полина Викторовна	-	Эмиссия вредных веществ и утилизация золы, образующихся при сжигании осадков сточных вод	Энергосбережение при потреблении энергии.
Бернадинер Игорь Михайлович, Хорева Полина Викторовна	-	Энергосбережение при высокотемпературном обезвреживании пестицидов в Краснодарском крае	Энергосбережение при потреблении энергии.
Есов Ислам Ержанович	Попов С.К.	Эффективность использования кислорода в стекловаренных печах	Энергосбережение при потреблении энергии.
Каравай Кирилл Михайлович	Прун О.Е.	Экспериментальное исследование оптимальных	Энергосбережение при

		режимов работы калорифера	потреблении энергии.
Лукина Туяра Васильевна	Корягин А.В.	Повышение эффективности производства сжатого воздуха на металлургическом предприятии.	Энергосбережение при потреблении энергии.
Пурдин Михаил Сергеевич, Савченкова Наталья Михайловна		Математическое моделирование теплообмена в аккумуляторах теплоты с фазовыми переходами	Энергосбережение при потреблении энергии.
Журкин Андрей	Рашевская М.А.	Проблема проектирования систем электроснабжения чистых помещений	Энергосбережение при потреблении энергии. (56 лет)
Мхоян Анаит Арменовна	Глазов В.С.	Влияние направленной излучательной способности на теплоотдачу излучением однотрубного конвектора	Энергосбережение при потреблении энергии. (просьба автора)
Вершанский Евгений Александрович	Рашитов П.А.	Разработка распределенных полупроводниковых устройств продольной компенсации для магистральных электрических сетей	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Волкова Екатерина Александровна	Лещинская Т Б	Выбор оптимального варианта развития и очередности проведения реконструкции распределительных сетей 6-10 кВ по многокритериальной модели.	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Маленков Алексей Сергеевич	Шелгинский А.Я.	Применение абсорбционных трансформаторов теплоты при транспортировке энергии	Энергосбережение при транспортировке энергии.

Младзиевский Евгений Павлович	Рыжкова Е.Н.	Повышение эффективности и надёжности работы распределительных сетей при переходе к резистивному заземлению нейтрали	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Петров Михаил Игоревич	Панфилов Д.И.	Разработка полупроводниковых устройств регулирования и стабилизации напряжения для распределительных электрических сетей	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Смирнов Владимир Владимирович	Яворовский Ю.В., Садыков А.М., Косяков С.В., Сенников В.В.	Технология мониторинга и оптимизации режимов работы тепловой сети (в рамках концепции "умного города").	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Лисицын А.О.	Степанова Т.А.	Пути энергосбережения в процессе гранулирования расплавов	Энергосбережение при потреблении энергии
В.В.Смирнов, В.В.Сенников, Д.О. Романов	Ю.В. Яворовский	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ КАК УСТРОЙСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ ТЕПЛОВОЙ И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ РАЗБАЛАНСИРОВАННОСТИ	Энергосбережение при транспортировке энергии.
В.В.Смирнов, В.В.Сенников, Д.О. Романов	Ю.В. Яворовский	Экспериментальные исследования и численное моделирование режимов работы термогидравлического распределителя	Энергосбережение при транспортировке энергии.
С.В. Муссаева, Е.В. Цепляева	Власенко Г.П.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИММЕРСИОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ПЛАСТИНЫ ПРИ	Энергосбережение при потреблении энергии

		НЕПОСРЕДСТВЕННОМ КОНТАКТЕ С ЖИДКОСТЬЮ	
Хорева Полина Викторовна, И.А. Корнилова	Степанова Т.А., Тумановский В.А.	Опыт использования термических реакторов для обезвреживания и переработки твердых коммунальных отходов	Энергосбереже ние при потреблении энергии
Хорева Полина Викторовна, И.А. Корнилова	Степанова Т.А., Тумановский В.А.	Концепция переработки твердых промышленных и бытовых отходов на длительную перспективу применительно к России.	Энергосбереже ние при потреблении энергии
Хорева Полина Викторовна, И.А. Корнилова	Степанова Т.А., Тумановский В.А.	Раздельный сбор ТКО на территории Юго- Восточного округа Москвы на период с 2018 по 2021гг.	Энергосбереже ние при потреблении энергии
Е.Ю. Александрова, И.М. Бернадинер, П.В. Хорева		РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ОТХОДОВ (АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОКРЫШКИ, RDF И ЗОЛА ОТ СЖИГАНИЯ ТКО) В ЦЕМЕНТНОЙ ПЕЧИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМ ЕНТА	Энергосбереже ние при потреблении энергии
Говорин Александр Владимирович	Султангузин И. А.	СИСТЕМА АККУМУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	Энергосбереже ние при транспортировк е энергии.
Калякин Иван Дмитриевич	Султангузин И. А.	Система аккумулирования тепловой энергии при малоэтажном строительстве	Энергосбереже ние при транспортировк е энергии.
Бартенев Алексей Игоревич	Султангузин И. А.	Оценка эффективности применения АБТТ на ТЭЦ и ЦТП в системах теплоснабжения	Энергосбереже ние при транспортировк е энергии.

Черных Александр Сергеевич, Бакулин Алексей Валерьевич	Султангузин И. А.	Оценка эффективности применения роторных детандер-генераторных агрегатов на газорегуляторных пунктах, газораспределительных станциях и воздушно-аккумулирующих станциях.	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Никулин Александр Дмитриевич, Романов Михаил Викторович	Шатохин А.А.	Генерация испытательных сигналов в учебно-моделирующих стендах	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Тевосян Николай Хачатурович	Юркина М.Ю.	Моделирование энергоблока ТЭЦ. Исследование возможностей энергосбережения на основании модели.	Энергосбережение при генерации энергии.
Лежнева Екатерина Александровна	Прун О.Е.	Математическое моделирование процесса аккумуляции тепла в зданиях из СИП-панелей	Энергосбережение при потреблении энергии.