

ФИО автора	ФИО науч. рук.	Название доклада	Секция
Голубев Максим Игоревич, Марюшин Леонид Александрович	Корнеев С.Д.	Оптимизация режимных и конструктивных параметров рекуператоров с фазовыми переходами теплоносителей	Энергосбережение при транспортировке энергии.
Сенченко Александр Романович, Попов Николай Максимович	Серов А.Н.	Алгоритмы выделения спектра электрических сигналов	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Фомичев Вадим Анатольевич	Макарычев П.К.	Электронный модуль-платформа для построения средств измерений широкого применения	Диагностика, мониторинг, информационно-аналитические системы в энергосбережении.
Булгаков Николай Сергеевич	Гапо Е.Г.	Тепловая модернизация зданий и микрорайонов в процессе комплексной реновации	Энергосбережение в комплексе городского хозяйства
Хачалов Магомед Ахмедович	Юркина М.Ю.	Оценка целесообразности применения ТНУ для утилизации вторичных энергетических ресурсов на ТЭЦ	Энергосбережение при генерации энергии.
Климова Мария Андреевна	Нефедкин С.В.	Моделирование тепломассообменных процессов при работе батареи водород-воздушных топливных элементов с открытым катодом.	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.

Зуева Татьяна Сергеевна	Гаряев А.Б., Welss R.	Модель распространения струи жидкого топлива при впрыске в цилиндр двигателя внутреннего сгорания.	Энергосбережени е при потреблении энергии.
Молочков Дмитрий Алексеевич	Сбитнев С.А., Шмелев В.Е.	Моделирование потерь электроэнергии в однофазном трансформаторе по линейной схеме замещения	Энергосбережени е при потреблении энергии.
М.С. Шичков, А.О. Барсуков, Крючкова М.И.	Нефедкин С.И.	РАСЧЕТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ АВТОНОМНОГО ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГ О КОМПЛЕКСА С ВОДОРОДНЫМ АККУМУЛИРОВАНИЕМ ЭНЕРГИИ ПОСЕЛКА УСТЬ-КАМЧАТСК	Малая энергетика, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии, вторичные энергетические ресурсы.