

Секция «Электропривод, автоматика и энергосбережение»			
Четверг 16.05.2019 10.00 ауд. Д101			
Время	Название доклада, авторы	Основной докладчик	Организация, город
10:00 – 10:15	<i>Моделирование нагрева асинхронного двигателя</i> Васин И.В., Логинов М.А., Темирбеков А.	<i>Васин Иван Владиславович,</i> студент 3 курса бакалавриата	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
10:15 – 10:30	<i>Об учете потерь электроэнергии от токов утечки на высоковольтных воздушных линиях электропередачи в процессе эксплуатации</i> В.А. Иванов, И.В. Брейдо	<i>Иванов Валерий Анатольевич,</i> аспирант	Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан
10:30 – 10:45	<i>Применение параллельного манипулятора SHOLKOR в качестве преобразователя энергии в волновой электростанции</i> Шоланов К.С., Исаева Ж.Р.	<i>Исаева Жазира Рахатдиновна,</i> аспирант	Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан
10:45 – 11:00	<i>Исследование параметров ветроэнергетической установки с парусом тороидальной формы</i> К.С. Шоланов, А.Б. Кабанбаев	<i>Кабанбаев Айбек Батырбекович,</i> аспирант	Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан
11:00 – 11:15	<i>Исследование регуляторов системы управления электроприводом перемещения тележки мостового крана методом имитационного моделирования</i> Е.И. Кулакова, Д.В. Лисицын, А.А. Калинин	<i>Кулакова Екатерина Игоревна,</i> студентка 1 курса магистратуры	Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан
11:15 – 11:30	<i>Пропуск резонансных частот вибрационного грохота с использованием преобразователя частоты MITSUBISHI ELECTRIC FR серии A800</i> В. О. Куликов, И. В. Брейдо	<i>Куликов Валерий Олегович,</i> студент 1 курса магистратуры	Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан
11:30 – 11:45	<i>Перспективы применения бесколлекторных двигателей постоянного тока малой мощности</i>	<i>Логинов Максим Андреевич,</i> студент 3 курса бакалавриата	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

	<i>Логоинов М.А., Васин И.В., Темирбеков А.А.</i>		
<i>11:45 – 12:00</i>	<i>Особенности расчета и моделирования двигателя для поворота солнечных батарей В.В. Королев, М.К. Медведев, Д.В. Королев</i>	<i>Медведев Михаил Кириллович, студент 4 курса бакалавриата</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ», Санкт-Петербург</i>
<i>12:00 – 12:15</i>	<i>Технология деформации тонкостенных листовых металлов методом магнитно-импульсной обработки А.С. Мельников</i>	<i>Мельников Артем Сергеевич, студент 4 курса бакалавриата</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</i>
<i>12:15 – 12:30</i>	<i>Исследование моделей надежности энергетических систем Ю.Ф. Булатбаева, Е. Б. Нурмагамбетов, Т.С. Юсупов</i>	<i>Нурмагамбетов Ерлик Беркович, студент 1 курса магистратуры</i>	<i>Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан</i>
<i>12:30 – 12:45</i>	<i>Моделирование однофазных управляемых выпрямителей Сергун Т.А., Филатенков П.А, Морозова Е.В.</i>	<i>Сергун Татьяна Александровна, студент 3 курса бакалавриата</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</i>
<i>12:45 – 13:00</i>	<i>Экспериментальное исследование резонансного трансформатора Н.Ю. Таран, В.В. Каверин</i>	<i>Таран Николай Юрьевич, студент 1 курса магистратуры</i>	<i>Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан</i>
<i>13:00 – 13:15</i>	<i>Энергосберегающий Двухзвенный преобразователь частоты асинхронного двигателя Темирбеков А.А. , Логоинов М.А., Васин И.В.</i>	<i>Темирбеков Альден Адильевич, студент 3 курса бакалавриата</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</i>
<i>13:15 – 13:30</i>	<i>Исследование работы каскадного преобразователя в несимметричном режиме Д.Р.Трегуб, Н.А.Доброскок</i>	<i>Трегуб Дарья Романовна, студентка 4 курса бакалавриата</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», «ЦНИИ СЭТ» ФГУП «Крыловский государственный научный центр», Санкт-Петербург</i>
<i>13:30 – 13:45</i>	<i>Возобновляемые источники энергии и система Smart-grid, перспективы в энергосистеме Казахстана Удербает А.Н., Алимбаев Н.С.,</i>	<i>Удербает Азамат Нурмухамедович, студент 1 курса магистратуры</i>	<i>Карагандинский государственный технический университет,</i>

	Искаков У.К.		<i>Караганда, Казахстан</i>
13:45 – 14:00	Исследование электропривода постоянного тока «неуправляемый выпрямитель – широтно-импульсный преобразователь повышенной частоты» по средством компьютерного моделирования Усова Е.Д., Егоров К.А., Лисицын Д.В.	<i>Усова Евгения Дмитриевна, студент 2 курса магистратуры</i>	<i>Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан</i>
14:00 – 14:15	Разработка электромагнитного привода схвата для руки андроида робота Ху Хаожань, Татаринцев Н.И.	<i>Ху Хаожань, студент 4 курса бакалавриата</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</i>
14:15 – 14:30	Электродинамический способ подавления скачков магнитного потока в сверхпроводящих магнитных системах. Чикуров Д.С., Волков М.П.	<i>Чикуров Даниил Сергеевич, студент 2 курса магистратуры</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Санкт-Петербург</i>
14:30 – 14:45	Исследование потерь при несимметричной нагрузке в распределительных сетях Ф.Н. Булатбаев, Е. Е. Шакилдек	<i>Шакилдек Еркебулан Ерболович, студент 1 курса магистратуры</i>	<i>Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан</i>
14:45 – 15:00	Разработка системы электронного управления дроссельной заслонкой автомобиля Янь Бичэн, В.В. Королев, Д.В. Королев	<i>Янь Бичэн, студент 4 курса бакалавриата</i>	<i>СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ», Санкт-Петербург</i>
15:00	<i>Заключительное слово представителя оргкомитета</i>		