

Секция «Электрические системы, привод, автоматика и электротехнологии»

<i>Пятница 15.05.2026 начало 11:00, а. С206</i>			
Время	Название доклада, авторы	Основной докладчик	Организация, город
11:00 – 11:15	Влияние жесткости питающей сети на эффективность компенсации высших гармоник параллельным активным фильтром Г.А. Аббасов	Аббасов Гошгар Азаилович	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург
11:15 – 11:30	Моделирование и исследование процесса индукционного нагрева стальной пластины плоским спиральным индуктором И.В. Бурская, Т.П. Козулина	Бурская Ирина Вячеславовна	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
11:30 – 11:45	Разработка программно-аппаратного комплекса для управления насосной станцией в физической модели УЗВ И.П. Визжачий, Д.С. Голубев	Визжачий Иван Павлович	Мурманский арктический университет, Мурманск
11:45 – 12:00	Исследование электропривода подъемного комплекса лаборатории ветеринарно-санитарного контроля Е.А Жонин, В.В. Королев, А.В. Королева	Жонин Евгений Александрович	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Санкт-Петербург
12:00 – 12:15	Отработка скачкообразного изменения уставки в системах позиционирования А.И. Кучерявый, А.А. Ухов	Кучерявый Александр Игоревич	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург

12:15 – 12:30	Однофазный модульный многоуровневый инвертор для одиночной солнечной панели А.А. Молодцов	Молодцов Антон Александрович	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
12:30 – 12:45	Исследование возможностей интеграции пакета ANSYS с САПР К.А. Руденко	Руденко Кирилл Александрович	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
12:45 – 13:00	Разработка и исследование электропривода системы вентиляции санитарной лаборатории М.К. Соколов, В.В. Королев, А.В. Королева	Соколов Максим Константинович	Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Казань
13:00 – 13:15	Особенности использования возобновляемых источников энергии в устройствах релейной защиты У.Ю. Соколова, М.В. Соклакова	Соколова Ульяна Юрьевна	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
13:15 – 13:30	Методика расчёта производительности печей ИПХТ с учётом распределения температуры на поверхности ванны расплава стекла Н.С. Солдатов, Д.Б. Лопух, И.Н. Скриган	Солдатов Никита Сергеевич	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
13:30 – 13:45	Система активной балансировки аккумуляторных батарей на переключаемых конденсаторах П.Д. Шувалова, В.С. Лавриновский, Р.М. Мигранов	Шувалова Полина Дмитриевна	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
13:45 – 14:00	Оценка возможности модернизации дизель-генераторных установок для работы с регулируемой скоростью вращения вала С.Ю. Якибчук, А.А. Воробьев	Якибчук Степан Юрьевич	Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

<p>14:00 – 14:15</p>	<p>Моделирование электропривода мостового крана литейного производства Р. Асадулов</p>	<p>Асадулов Расим</p>	<p>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</p>
<p>14:15 – 14:30</p>	<p>Маломощные ветрогенерирующая установка на основе асинхронных машин С.А. Миннихметова</p>	<p>Миннихметова Сабина Айратовна</p>	<p>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</p>
<p>14:30</p>	<p><i>Заключительное слово представителя оргкомитета</i></p>		