

**Секция «Информатика и управление в технических системах и ВТ»
(часть 1)**

Пятница 15.05.2026, начало 11:00, ауд. 5322			
Время	Название доклада, авторы	Основной докладчик	Организация, город
11:00 – 11:12	Концептуальная модель однозонного реактора на основе ASM2 <i>А. В. Андреев</i>	<i>Андреев Александр Васильевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
11:12 – 11:24	Разработка программно-аппаратного комплекса для задач промышленной автоматизации <i>А. А. Васильев, М. О. Ненарокова, И. Ю. Самоваров</i>	<i>Васильев Андрей Антонович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
11:24 – 11:36	Исследование алгоритма динамической калибровки робота манипулятора <i>Г. В. Васильев</i>	<i>Васильев Георгий Владиславович</i>	<i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург</i>
11:36 – 11:48	Нейросетевая классификация состояний объекта на основе систематизации знаний технической диагностики <i>А. А. Гелета</i>	<i>Гелета Артём Андреевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
11:48 – 12:00	Параметризованный аппаратный модуль пространственной фильтрации изображений на ПЛИС <i>И. В. Ермаков</i>	<i>Ермаков Иосиф Владимирович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
12:00 – 12:12	Формирование датасета для обучения классификатора неисправностей асинхронных двигателей <i>В. О. Ермошкин, М. Е. Юрьева</i>	<i>Ермошкин Владислав Олегович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>

<p>12:12 – 12:24</p>	<p>Разработка конструкции и алгоритмов управления лазерного станка</p> <p><i>О.М. Жигунова, А.А. Алексеев, Е.В. Ушаков</i></p>	<p><i>Жигунова Ольга Михайловна</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>12:24 – 12:36</p>	<p>Построение дерева компонентов графических приложений в Linux на основе перехвата функций динамических библиотек</p> <p><i>М. В. Ильченко</i></p>	<p><i>Ильченко Максим Витальевич</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>12:36 – 12:48</p>	<p>Адаптивная модель раннего обнаружения тепловых аномалий</p> <p><i>А. С. Козлов</i></p>	<p><i>Козлов Артём Сергеевич</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>12:48 – 13:00</p>	<p>Разработка электрического скейтборда с системой управления движением</p> <p><i>А.А. Никитин, А.М. Троицкая, Д.В. Синитёнкова</i></p>	<p><i>Никитин Алексей Алексеевич</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>13:00 – 13:12</p>	<p>Проектирование и разработка информационной системы электронного учёта и хранения учебных работ студентов кафедры</p> <p><i>А. Н. Павловский, Е. Д. Сайдулина</i></p>	<p><i>Павловский Никита Александрович</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>13:12 – 13:24</p>	<p>Параметрическая идентификация математической модели управляемого роста опухолевых клеток при персонализированном лечении онкологического заболевания</p> <p><i>В. В. Потлова</i></p>	<p><i>Потлова Варвара Викторовна</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>13:24 – 13:36</p>	<p>Формализация информационных процессов и алгоритмическое обеспечение интеграции данных и знаний в системах биоэлектрического управления техническими объектами</p> <p><i>А.В. Могильников</i></p>	<p><i>Могильников Андрей Вячеславович</i></p>	<p><i>ФГАОУ ВО "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"</i></p>

**Секция «Информатика и управление в технических системах и ВТ»
(часть 2)**

Пятница 15.05.2026, начало 15:20, ауд. 1245			
15:24 – 15:36	Геймификация образовательного процесса <i>А. А. Решетов</i>	<i>Решетов Андрей Андреевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
15:36 – 15:48	Разработка конструкции и системы управления для шагающего робота-гексапода <i>Д.В. Синитёноква, А.А. Никитин, Е.Д. Фабричева</i>	<i>Синитёноква Дарья Викторовна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
15:48 – 16:00	Разработка метода построения 3-д карты помещения <i>Е. В. Тихонов</i>	<i>Тихонов Егор Валерьевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
16:00 – 16:12	Идентификация параметров гармонического сигнала с помощью массива осцилляторов Дуффинга <i>Е.Д. Фабричева, Д.В. Синитёноква, А. А. Никитин</i>	<i>Фабричева Екатерина Дмитриевна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
16:12 – 16:24	Исследование методов распознавания миоэлектрических сигналов для управления протезом кисти <i>В. К. Фадеева</i>	<i>Фадеева Вероника Константиновна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
16:24 – 16:36	Предметно-ориентированный язык для событийного моделирования ПЛИС-реализованных нейроморфных систем <i>К. А. Хамитов, Е. А. Рындин, Н.В. Андреева</i>	<i>Хамитов Камиль Азатович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>

16:36 – 16:48	Поиск отклонений окружающей среды автономной группой интеллектуальных агентов <i>А. Хасанов</i>	<i>Хасанов Акмаль</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
16:48 – 17:00	Визуализация арифметических операций по p-адическим числам на деревьях <i>Д. И. Шохалевич, И. В. Герасимов, С. А. Кузьмин</i>	<i>Шохалевич Дарья Игоревна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
17:00 – 17:12	Приложение для работы с онтологией на основе графовой СУБД NEO4J <i>С.С. Климов</i>	<i>Климов Сергей Сергеевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
<i>Заключительное слово представителя оргкомитета</i>			