

Секция «Управление и обработка информации»

<i>Пятница 15.05.2026 начало 11:00, а. 8203-1</i>			
<i>Время</i>	<i>Название доклада, авторы</i>	<i>Основной докладчик</i>	<i>Организация, город</i>
<i>11:00 – 11:15</i>	<i>Применение модели YOLOv8 для автоматического обнаружения дефектов при 3D-печати</i> <i>А.А. Белозор</i>	<i>Белозор Алексей Александрович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
<i>11:15 – 11:30</i>	<i>Система активного подавления вибраций подвески автомобиля, обусловленных дорожными неровностями</i> <i>Е.М. Гайфутдинова</i>	<i>Гайфутдинова Елизавета Марсельевна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
<i>11:30 – 11:45</i>	<i>Разработка поворотного устройства солнечных панелей на основе геолокации</i> <i>В.А. Голубева</i>	<i>Голубева Виктория Александровна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
<i>11:45 – 12:00</i>	<i>Система управления мехатронным объектом с выходом в аварийный режим</i> <i>И.Г. Грачев</i>	<i>Грачев Иван Григорьевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
<i>12:00 – 12:15</i>	<i>Разработка системы автономного движения на базе серийного электромобиля</i> <i>Е.И. Елисеев, Д.М. Филатов</i>	<i>Елисеев Емельян Игоревич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
<i>12:15 – 12:30</i>	<i>Модель адаптивного слияния данных в условиях их деградации</i> <i>Г.М. Ковалев, Е.Е. Гоголев</i>	<i>Ковалев Григорий Михайлович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>

12:30 – 12:45	Разработка и программная реализация системы вибродиагностики роторных машин на основе вейвлет-анализа и комплекса информативных признаков Ю.В. Подсевалов	Подсевалов Юрий Владимирович	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
12:45 – 13:00	Исследование преобразователя частоты для асинхронного двигателя Г.Н. Поленов	Поленов Георгий Николаевич	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
13:00 – 13:15	Разработка алгоритма построения маршрута автономного судна для уклонения от локальных препятствий К.Д. Соловьев	Соловьев Кирилл Дмитриевич	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
13:15 – 13:30	Виртуальный аппарат перекоса Н.О. Филиппов	Филиппов Николай Олегович	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
13:30 – 13:45	Создание автономных моделей судов на воздушной подушке М.В. Черноморец	Черноморец Максим Владиславович	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
13:45 – 14:00	Измерительно-управляющая система подводного аппарата Л.А. Черыков	Черыков Лев Александрович	СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург
14:00 – 14:15	Оценка робастности ICP-калибровки инструмента манипулятора А.С. Шалимова, М.М. Медвеженкова, Е.Д. Калуцкая	Шалимова Анастасия Сергеевна	Университет ИТМО, Санкт-Петербург
14:15	Заключительное слово представителя оргкомитета		