

Секция «Информационные радиотехнические системы и устройства»

Пятница 15.05.2026 начало 11:00, а. 5471			
Время	Название доклада, авторы	Основной докладчик	Организация, город
11:00 – 11:15	3D-печать радиотехнических устройств с градиентной ячейистой структурой на основе ABS-TIO2 композиционного филамента М. Ф. Ахматнабиев	Ахматнабиев Марсель Фанилевич	Институт химии силикатов, Санкт-Петербург
11:15 – 11:30	Проектирование и создание опытного образца лазерного дальномера В. П. Ефремова	Ефремова Влада Павловна	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
11:30 – 11:45	Метод обнаружения пешеходов в условиях недостаточной освещённости Д.С. Исаев	Исаев Дмитрий Сергеевич	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
11:45 – 12:00	Разработка программного обеспечения пеленгатора сигналов связи БПЛА С. С. Красюков	Красюков Сергей Сергеевич	АО «НИИ «Вектор», Санкт-Петербург
12:00 – 12:15	Повышение стабильности процесса термического окисления кремния за счёт мониторинга температурных параметров Д. С. Малюгин	Малюгин Дмитрий	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
12:15 – 12:30	Аппаратно-программная реализация радиолинии для экспериментальной отладки узлов коммуникационной системы LORA-направления В. Н. Маркова	Маркова Виктория Николаевна	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

12:30 – 12:45	Алгоритмические и аппаратные методы цифрового синтеза звука: Anti-aliasing и модуляционные архитектуры в контексте трендов современной электронной музыки Д. В. Мерекин	Мерекин Дмитрий Вячеславович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
12:45 – 13:00	Панорамная камера внешнего обзора российской Орбитальной станции В. В. Минцов	Минцов Владислав Вадимович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
13:00 – 13:15	Оценка отсчетов аппаратной функции спектрального анализатора Д. Ремез	Ремез Диана	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
13:15 – 13:30	Усилитель сигнала промежуточной частоты Ю. П. Сокол	Сокол Юлия Павловна	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
13:30 – 13:45	Разработка диплексера среднего уровня мощности для УВЧ-диапазона Г. В. Сопунов	Сопунов Глеб Викторович	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
13:45 – 14:00	Выбор длительности преамбулы пакета сообщений при Наличии доплеровского сдвига частоты и оценка Помехоустойчивости когерентного приема сигналов С. Б. Макаров, С. С. Суханов, А.В. Скоробогатов, М. В. Сергеев	Суханов Савелий Станиславович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
14:00 – 14:15	Переключаемый банк полосовых фильтров СВЧ Сливкин И.С., Холодняк Д.В.	Сливкин Иван Сергеевич	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
14:15	Заключительное слово представителя оргкомитета		

Стендовая секция «Информационные радиотехнические системы и устройства»

Название доклада, авторы	Основной докладчик	Организация, город
<p align="center">Аппаратно-программный комплекс эмпирической модовой и PCA-фильтрации RSSI-сигнала Wi-Fi для бесконтактной пульсометрии</p> <p align="center">М. А. Лопатин М.А. Лопатин, Е.М. Кузнецов, И.П. Муравьев, Ю.В. Трофимов</p>	<p>Лопатин Максим Алексеевич</p>	<p>Университет «Дубна»</p>
<p align="center">Алгоритм автоматической регулировки усиления (АРУ) в приемниках сигналов с подавленной несущей</p> <p align="center">И. Н. Мирханов</p>	<p>Мирханов Ильмир Наилевич</p>	<p>Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ</p>
<p align="center">Математическое моделирование спектральных характеристик узкополосного поляризатора</p> <p align="center">А. А. Петров</p>	<p>Петров Александр Алексеевич</p>	<p>АО «НИИ «Вектор»</p>
<p align="center">Алгоритм классификации сигналов стандартов аналогового видео</p> <p align="center">А. А. Попова</p>	<p>Попова Анастасия Андреевна</p>	<p>СПБГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</p>