

Программа секционных заседаний

05–06 июня 2026 · проспект Вернадского, 78, стр. 4

Секция 1. Проектирование, разработка, материалы и технологии производства печатных плат (05.06.2026, проспект Вернадского, 78, стр. 4, ауд. Б-413)

№	ФИО докладчика	Организация	Название доклада	Соавторы
1	Жданова Ксения Вячеславовна	МарГУ	ОСОБЕННОСТИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ НИКЕЛЯ НА МЕДНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ	Каширин Н.В. Смирнова Л.Г.
2	Беляков Игорь Андреевич	НИУ МИЭТ	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДВУХСТОРОННИХ ПОЛИИМИДНЫХ ПОДЛОЖЕК С ПРИПОЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ КОНТАКТНЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ МОНТАЖА БЕСКОРПУСНЫХ КРИСТАЛЛОВ	Рабцевич В.А., Батин С.А., Вертянов Д.В., Тимошенков С.П.
3	Алешина Венера Халитовна	РХТУ имени Д.И. Менделеева	РАЗРАБОТКИ РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ	
4	Алексеев Александр Сергеевич	НИУ ВШЭ	РАЗРАБОТКА КРОСС-ПЛАТЫ МУЛЬТИ-ПЛИС КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ СЕТЕЙ НА КРИСТАЛЛЕ	Ромашихин М.Ю.
5	Колесниченко Евгений Назарович	ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	ЛАЗЕРНАЯ ЛИТОГРАФИЯ ДЛЯ МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА: ФОРМИРОВАНИЕ ТОПОЛОГИИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОЙ АБЛЯЦИИ НА FDM-ОБОРУДОВАНИИ	
6	Сотников Георгий Сергеевич	НИУ ВШЭ	ТЕПЛОВЫЕ ОТКАЗЫ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ: УПРАВЛЕНИЕ ВНЕДРЕНИЕМ СИСТЕМЫ АСОНИКА КАК ИНСТРУМЕНТА РАННЕЙ ВЕРИФИКАЦИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ	Кофанов Ю. Н.
7	Лебедев Сергей Станиславович	ООО "КОМПВИ"	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ НА ОСНОВЕ КЛАССИЧЕСКИХ И НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ	И. М. Клемышев, С. М. Колчин, С. О. Старков
8	Шеденко Владимир Вячеславович	РТУ МИРЭА	ИССЛЕДОВАНИЕ QFN-КОРПУСА СВЧ-УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ X-ДИАПАЗОНА С УТОЛЩЕННОЙ ТЕПЛОТВОДЯЩЕЙ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ СКВОЗНОГО МОНТАЖА В ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ	Увайсов С.У.
9	Барбасов Николай Вячеславович	ПАО "НПО "Алмаз"	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЕМУЩЕСТВ И НЕДОСТАТКОВ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СЕРНИСТЫХ СТАЛЕЙ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	
10	Колесников Артём Владимирович	Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева	ОПЫТ РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В СОЗДАНИИ КОМПОНЕНТОВ МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	
11	Плаксин Антон Александрович	ЭРЕМЕКС	ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ КОМПАНИИ ЭРЕМЕКС. ВЕКТОР РАЗВИТИЯ	
12	Попов Сергей Николаевич	Эремекс	ПРИМЕНЕНИЕ САМ-СИСТЕМЫ «DELTASAM» КАК ИНСТРУМЕНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА	
13	Зырин Игорь Дмитриевич	ЭРЕМЕКС	ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАССИРОВКА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В DELTA DESIGN (TOPOR).	
14	Григалашвили Георгий Спартакович	РТУ МИРЭА	АНАЛИЗ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЫХОДНОГО КОНТРОЛЯ	

№	ФИО докладчика	Организация	Название доклада	Соавторы
15	Гукасов Дмитрий Альвинович	СПБГТИ(ТУ)	ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ЗАРАЩИВАНИЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	

Секция 1. Проектирование, разработка, материалы и технологии производства печатных плат (05.06.2026, проспект Вернадского, 78, стр. 4, ауд. Б-413а)

№	ФИО докладчика	Организация	Название доклада	Соавторы
1	Новикова Анна Юрьевна	Филиал «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	ПЛАЗМОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ СВЧ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛИЗАЦИИ СКВОЗНЫХ ПЕРЕХОДОВ	
2	Фам Суан Хань	РТУ МИРЭА	ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ПО ВЫХОДНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ	Долматов А.В.
3	Ларионов Михаил Владимирович	НИУ ВШЭ	МЕТОДЫ ВЕРИФИКАЦИИ RISC-V ПРОЦЕССОРНЫХ ЯДЕР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛИС ДЛЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ЗКТ	
4	Подмарькова Екатерина Михайловна	Пензенский государственный университет	СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	
5	Суратов Александр	МГРИ им. Орджоникидзе	НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ КАК ФАКТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ	
6	Бадеева Елена Александровна	ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ УСИЛИТЕЛЕЙ И ДЕЛИТЕЛЯ МОДУЛЯ СБОРА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ	Кукушкин А.Н., Бадеев В.А., Лазуткин Д.А.
7	Ермаков Алексей Юрьевич	ФГБУ «ВНИИР»	ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	Караулов Р. А.
8	Костин Михаил Сергеевич	РТУ МИРЭА	РАДИОВИЗИОННАЯ S-ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ РСВ-МОДУЛЕЙ СВЧ-ЭЛЕКТРОНИКИ	
9	Иванов Никита Сергеевич	Поволжский государственный технологический университет	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛООВОГО АНЕМОМЕТРА	Шашин Д.Е.
10	Шиманович Дмитрий Леонидови	Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники	ЗАВИСИМОСТЬ КОЭФФИЦИЕНТА ОБЪЕМНОГО РОСТА ПОРИСТОГО АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ АНОДИРОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ АЛЮМООКСИДНЫХ ОСНОВАНИЙ	
11	Суздальцев Илья Владимирович	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ	МЕТОДИКИ КОМПОНОВКИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ БИОИНСПИРИРОВАННЫХ АЛГОРИТМОВ	
12	Манохин Александр Иванович	НИУ ВШЭ	ПОДГОТОВКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ ВЕРИФИКАЦИИ САЕ-МОДЕЛЕЙ ИМИТАТОРОВ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ НА ОСЕВЫХ РЕЗИСТОРАХ KNP-50	

Секция 2. Конструирование и технология электронных средств (05.06.2026, проспект Вернадского, 78, стр. 4, ауд. Б-411)

№	ФИО докладчика	Организация	Название доклада	Соавторы
1	Абоймов Дмитрий Александрович	РТУ МИРЭА	ВЧ-передатчик самолетного ответчика	
2	Амельянович Никита Сергеевич	РТУ МИРЭА	Модуль цифровой обработки сигналов для объединенного комплекса наблюдения	
3	Бабков Дмитрий Игоревич	РТУ МИРЭА	Узел диагностики гидроблока АКПП и элементов впрыска топлива ДВС	
4	Баранов Владимир Андреевич	РТУ МИРЭА	Статистические методы контроля параметров высокоскоростных интерфейсов	
5	Безлепкин Энтони Азиковеевич	РТУ МИРЭА	Плата управления релейным коммутатором	
6	Бурыкин Максим Геннадьевич	РТУ МИРЭА	Система диагностирования электронных средств по электрическим характеристикам	
7	Голонов Артём Сергеевич	РТУ МИРЭА	Устройство диагностирования электронных компонентов печатного узла	
8	Гребенчиков Николай Юрьевич	РТУ МИРЭА	Модуль цифровой обработки для многоканального цифрового приемника фазированной антенной решетки	
9	Жангоразов Артур Русланович	РТУ МИРЭА	Разработка систем защиты блока контроля и коммутации электрических сетей наземного БПА	
10	Какалина Вера Павловна	РТУ МИРЭА	Блок определения геолокации безэкипажного катера	
11	Коваленко Максим Геннадьевич	РТУ МИРЭА	Двухканальная звукорежиссерская звуковая карта	
12	Кондратьев Георгий Андреевич	РТУ МИРЭА	Устройство преобразования напряжения 12-220 В	
13	Мельников Дмитрий Юрьевич	РТУ МИРЭА	Беспроводное зарядное устройство с адаптивным управлением режимами работы	
14	Мищерин Никита Иванович	РТУ МИРЭА	Встраиваемый оптический рефлектометр	

Секция 2. Конструирование и технология электронных средств (06.06.2026, проспект Вернадского, 78, стр. 4, ауд. Б-411)

№	ФИО докладчика	Организация	Название доклада	Соавторы
1	Николаев Павел Валерьевич	РТУ МИРЭА	Линейный усилитель комплекса горно-подземной связи	
2	Носов Александр Анатольевич	РТУ МИРЭА	Блок управления системы контроля давления шин	
3	Пичугин Сергей Владимирович	РТУ МИРЭА	Разработка методики обеспечения приспособленности печатных узлов для АОИ	
4	Попов Максим Русланович	РТУ МИРЭА	Узел управления робота мобильной дефектоскопии	
5	Рыцарев Константин Андреевич	РТУ МИРЭА	Блок интеллектуальной mesh-системы координации взаимодействия группы БПЛА	
6	Симонов Денис Константинович	РТУ МИРЭА	Широкополосный усилитель мощности системы радиолокации	
7	Синицын Евгений Романович	РТУ МИРЭА	Стенд для проведения ускоренных испытаний электролитических конденсаторов	
8	Скоробогатов Дмитрий Дмитриевич	РТУ МИРЭА	Устройство стабилизации системы видеозаписи в нестудийных условиях	
9	Цыкалин Андрей Александрович	РТУ МИРЭА	Система управления колесного блока шасси	
10	Шалудин Данил Алексеевич	РТУ МИРЭА	Модернизация блока преобразования трёхфазной сети	