

№	Доклад
1	Исследование возможности инкапсуляции модельного вещества в композиционный материал на основе волокон поликапролактона и микрочастиц ватерита Великанов И.С. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>
2	Синтез ферритовой шихты для использования в LTCC технологии Белянин А.Д. <i>АО «НИИ «Феррит-Домен»</i>
3	Влияние различных линейных скоростей изменения температуры на пьезоэлектрические коэффициенты в сегнетоэлектрических материалах Буровихин А.П. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
4	Размерный эффект в сегнетоэлектрических конденсаторных структурах Карымсаков К.Е. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
5	Прогнозирование структурных свойств сегнетоэлектрических тонких пленок титанатов-цирконатов бария с использованием моделей машинного обучения Закасовский И.Н. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
6	Влияние состава рабочего газа на структурные свойства тонких пленок титаната стронция для СВЧ применения Богдан А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
7	Влияние магнитного поля в магнетронной распылительной системе на структурные свойства многокомпонентных оксидных пленок Карамов А.Р. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
8	Влияние температуры рабочего газа в магнетронной распылительной системе на толщину осаждаемых металлических пленок Карамов А.Р. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>

№	Доклад
9	Полирующая композиция на основе наноразмерного порошка диоксида кремния для химико-механической планаризации диэлектрических слоев в технологии производства интегральных микросхем Гайшун В.Е. <i>Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины</i>
10	Влияние диоксида циркония на керамику в системе $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-MnO-Cr}_2\text{O}_3$ Соколин А.А. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i>
11	Оценка влияния микроволнового воздействия на прочностные характеристики цементно-песчаной смеси М-150 Крапивницкая Т.О. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
12	Исследование температурного профиля пайки изделий модульной авионики для навигационной системы Петушков А.Н. <i>ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод» имени Серго Орджоникидзе</i>
13	Метод определения диэлектрической проницаемости жидких диэлектриков в X-диапазоне частот Сергеева Б.В. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>
14	Моделирование тепловых полей в окне вывода электронов, состоящем из поликристаллического алмаза и алмаз-карбидокремниевое композита «Скелетон», для электронной отпаянной пушки Никитина М.Ю. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i>
15	Источники излучения для двухчастотного ЭЦР нагрева в компактных плазменных системах Зотова И.В. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
16	Разработка гиротронного комплекса 28 ГГц/20 кВт для оптимизации синтеза CVD-алмазов Каменский М.В. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>

№	Доклад
17	Широкополосный ввод и/или вывод СВЧ-энергии с окном баночного типа для мощных электровакуумных приборов Медянцева Е.В. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i>
18	Квазиоптические гиротронные резонаторы с фотонными селектирующими структурами и «треугольной» траекторией рабочего волнового потока Ошарин И.В. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
19	Проект непрерывного субтерагерцового гиротрона на второй циклотронной гармонике, основанного на использовании резонатора с селектирующим элементом Ошарин И.В. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
20	Ключевые элементы гиротрона с рабочей частотой 780 ГГц Планкин О.П. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
21	Исследование емкостно-нагруженного двухзазорного клистронного резонатора, разработанного с использованием ИПВ-технологий Соляник В.А. <i>Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.</i>
22	Системы фазовой автоподстройки частоты для стабилизации частоты импульсных гиротронов А.П. Фокин <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
23	Калориметрическая нагрузка для гиротронов малого среднего уровня СВЧ-мощности: разработка, аддитивное производство и экспериментальное тестирование Кирсанов А.В. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
24	Исследование влияния КППР на диэлектрической подложке на электродинамические характеристики двухзазорного многоканального клистронного резонатора Тихонов Ю.С. <i>Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.</i>

№	Доклад
25	Исследование влияния КППР на характеристики фрактальной антенны с интегрированным в подложку волноводом Тихонов Ю.С. <i>Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.</i>

№	Доклад
1	Исследование распределения постоянного магнитного поля в нормально намагниченных ферритовых волноводах Хрошин Д.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
2	Многомодовый делитель пучка спиновых волн на основе резонансной Т-образной магнитной структуры Грачев А.А. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>
3	Исследование характеристик фильтрующей UWB-антенны Альжанов Д.М. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
4	Медленные электромагнитные волны в металлических ферромагнитных пленках микронной и нано-метровой толщины Жабова А.В. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>
5	Измерение частоты СВЧ-сигналов в режиме реального времени на основе электрооптического модулятора Маха-Цендера с использованием опорных оптических сигналов Сидлеров Д.Ю. <i>ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника» НАН Беларуси</i>
6	Разработка оптического микрокольцевого резонатора из GaAs/AlGaAs Витько В.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
7	Диэлектрическая проницаемость почв в диапазоне 1–18 ГГц при внесении солей магния и калия Ленская В.В. <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет «НИ ТГУ»</i>
8	Исследование влияния длительности управляющих импульсов напряжения на прямую ВАХ SiC-диода с барьером Шоттки Шевченко С.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>

№	Доклад
9	Исследование динамических характеристик 4H-SiC MOSFET-транзистора Шевченко С.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
10	Верификация библиотеки цифровых примитивов изготовленной на гетероструктурах GaAs по технологии 0.25 мкм на транзисторах D-типа Курбанов А.Х. <i>ООО «Микровейв АйСи»</i>
11	Моделирование варактора с затвором на основе р-п перехода Зайцев О.Е. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
12	Анализ влияния DX-центров на характеристики псевдоморфного транзистора с высокой подвижностью электронов (рНЕМТ) Сапожников А.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
13	Гибридная интегральная схема тройного балансного смесителя Мартышкин А.А. Старинова Т.В. <i>АО "Центральное конструкторское бюро автоматики"</i>
14	Полосовой LC фильтр с полюсами затухания Тюменцев А.И. <i>АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»</i>
15	Модель неустойчивости р-МОП-транзисторов при отрицательном смещении Морозов Н.Н. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
16	Проектирование управляемого полосно-пропускающего фильтра на основе периодической структуры с подвижной пластиной в X-диапазоне частот Андреев А.А. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>
17	Микроволновые устройства на нерегулярных линиях Макаров А.А. <i>Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</i>

№	Доклад
18	Измерение частоты с помощью измерителя КСВН и ослабления Федоров С.И. <i>Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</i>
19	Применение высокоимпедансных поверхностей при проектировании антенных решеток Петров А.А. <i>АО «НИИ «Вектор»</i>
20	Применение листовых материалов на основе вспененного полистирола при построении отражательных антенных решеток Боков М.А. <i>Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова</i>
21	Исследование характеристик согласующей системы УКВ антенны на основе отрезков коаксиальных кабелей Гилев Н.А. <i>Новосибирский государственный технический университет «НЭТИ»</i>
22	Численный анализ волновой динамики в сетях Вольтерра–Лотки Белокур А.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет “ЛЭТИ” им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
23	Перспективные методы диагностики ламинарных фаз в ансамбле радиально-связанных осцилляторов Лоренца Буцык А.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет “ЛЭТИ” им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>