

№	Доклад
1	<p>ЛСЭ с резонатором Тальбо-типа: оптимизация системы в рамках двумерной модели Крыгина Д.Д. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i></p>
2	<p>Двухззорный многолучевой резонатор с метаматериалом с возможностью подавления высших мод Тихонов Ю.С. <i>Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина</i></p>
3	<p>Квазиоптическая гиро-ЛОВ с зигзагообразной линией передачи: результаты первых экспериментов Каменский М.В. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i></p>
4	<p>Формирование пиролитических углеродных пленок на диэлектрических стержнях с помощью плазменного разряда Богомолова Е.А. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i></p>
5	<p>Способ изготовления и настройки баночного окна на смешанной моде (TE₁₁+TM₁₁) для ввода/ вывода СВЧ- энергии Медянкова Е.В. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i></p>
6	<p>Сравнение программного обеспечения для решения внутренних краевых задач электродинамики методом конечных элементов Савин А.Н. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i></p>
7	<p>Гиротрон на высокой циклотронной гармонике со сложной продольной структурой рабочей волны Ошарин И. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i></p>
8	<p>Гиротроны для плазменных приложений с резонаторами сложного профиля Ошарин И. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i></p>

№	Доклад
9	<p>Исследование влияния ввода дополнительных стержней в многозазорном многоканальном клистронном резонаторе на его электродинамические характеристики Соляник В.А. <i>Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина</i></p>
10	<p>Измерения в гиротроне с многоступенчатой системой рекуперации остаточной энергии электронов Малкин А.Г. <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i></p>
11	<p>Пиковые режимы генерации в усилителе со скрещенными полями W-диапазона Сидоров Д.А. <i>АО "НПП "Салют"</i></p>
12	<p>Исследование фазовой стабильности СВЧ системы фотоинжекторного ускорителя Летавин И.М. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i></p>
13	<p>Многочастотная генерация в магнетроне Морозов Д.В. <i>АО "НПП "Салют"</i></p>
14	<p>Измерение Боюстеровского окна гиро-ЛОВ Богдашов А.А. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i></p>
15	<p>Исследование диэлектрического отклика керамических образцов титаната бария Петрова П.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
16	<p>Температурный гистерезис в керамике титаната бария с различным размером зёрен Мыльников И.Л. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
17	<p>Пироэлектрические свойства керамических и плёночных конденсаторных структур на основе твёрдых растворов BST Буровихин А.П. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>

№	Доклад
18	<p>Фазовращатель X диапазона на нагруженной микрополосковой линии с сегнетоэлектрическими варакторами SrTiO₃ Максименко И.Д. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
19	<p>Структурные и электрические свойства тонких пленок ниобата бария-стронция на диэлектрической подложке СВЧ применений Денисова А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
20	<p>Лазерный отжиг тонких пленок твердого раствора титаната-станната бария Денисова А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
21	<p>Обеспечение устойчивой работы СВЧ сегнетоэлектрических устройств в широком температурном диапазоне Дмитриев К.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
22	<p>Сегнетоэлектрический фазовращатель на копланарной линии с центральной частотой 13 ГГц Данильченко Г.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
23	<p>Свойства структур сегнетоэлектрик-феррит в СВЧ диапазоне Григорьев Л.В. <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p>
24	<p>Исследование мультиферроидных композитов в СВЧ диапазоне Мишнёв М.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
25	<p>Управляемый упругими деформациями многополосный логический затвор спиновых волн на основе мультиферроидной структуры Грачев А.А. Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</p>
26	<p>Исследование теплового сопротивления транзисторных сборок с двухслойным теплоотводом на основе композиционного материала алмаз - карбид кремния – кремний Никитина М.Ю. АО "НПП "Исток" им. Шокина"</p>

№	Доклад
27	<p>Двухслойные теплоотводящие подложки на основе композитного материала алмаз-карбид кремния-кремний Дерябкин А.В. АО "НПП "Исток" им. Шокина"</p>
28	<p>Применение оптической профилометрии для контроля качества термохимической обработки подложек на основе алмаза для микроэлектроники Дерябкин А.В. АО "НПП "Исток" им. Шокина"</p>
29	<p>Рост поликристаллического CVD-алмаза на нанокристаллическом темплейте из пористого анодного окисла алюминия на высокоомной подложке кремния Федоров Ю.Ю. АО "Центральное конструкторское бюро автоматики"</p>
30	<p>Влияние времени ультразвуковой обработки на процесс минерализации волокон поликапролактона микрочастицами ватерита Сергеева Б.В. Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</p>
31	<p>Аккумулятор с функцией беспроводной зарядки стандарта Qi Черноморов Д.А. Национальный исследовательский университет ИТМО</p>
32	<p>Моделирование толщины пленок, осажденных методом ионно-плазменного распыления. Карамов А.Р. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</p>

№	Доклад
1	<p>Аналитическое решение задачи определения эффективной глубины скин-слоя в электродинамических структурах с учетом шероховатости Котова Д.А. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i></p>
2	<p>Невзаимный параметрический спин-волновой резонанс в двухкомпонентных магнитных метаповерхностях Бир А.С. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i></p>
3	<p>Исследование нелинейного магнотонного фазовращателя на прямых объемных спиновых волнах Гапончик Р.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
4	<p>Распространение спиновых волн в ферритовой пленке с периодическим массивом полупроводниковых полосок на поверхности Мартышкин А.А. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i></p>
5	<p>Моделирование последовательностей коротких импульсов огибающей в кольцевом резонаторе на основе бигиротропной пленки Богомолова А.В. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i></p>
6	<p>Вычислительные способности магнотонного физического резервуара на основе металлизированной пленки ЖИГ Кондрашов А.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
7	<p>Особенности распространения волны в кольцевом эллиптическом резонаторе Леонтьев А.С. <i>Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</i></p>
8	<p>Принцип электродинамического подобию при синтезе перестраиваемых полосовых фильтров СВЧ Смирнова Д.А. <i>Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</i></p>

№	Доклад
9	<p>К вопросу свойств кольцевого эллиптического резонатора с линейным изменением волнового сопротивления Иванищева Е.Ф. <i>Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</i></p>
10	<p>Электрически управляемый аттенюатор Ку-диапазона Гуляев Р.С. <i>Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</i></p>
11	<p>Полосовые перестраиваемые фильтры на основе объемных структур Тюменцев А.И. <i>Омский научно-исследовательский институт приборостроения</i></p>
12	<p>Высокостабильный широкополосный микрополосковый конструктив Лицов А.А. <i>АО "Микроволновые Системы"</i></p>
13	<p>Пересечение низкочастотных цепей и высокочастотного тракта в приемо-передающих модулях X-диапазона частот Косьмин Д.М. <i>АО "ЗАСЛОН"</i></p>
14	<p>Исследования характеристик микрополоскового фильтра для сверхширокополосных применений Шевченко С.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
15	<p>Моделирование трёх диапазонного варактора на основе барьера Шоттки с МДП затвором Зайцев О.Е. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
16	<p>Электронный ключ на базе программно-аппаратной синхронизации цепей Чуа Кузнецов К.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
17	<p>Асимметричное поведение МОП-структур при термополевых обработках Морозов Н.Н. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>

№	Доклад
18	Параметрическое исследование псевдоморфного транзистора с высокой подвижностью электронов GaAs/AlGaAs/InGaAs в среде TCAD Сапожников А.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
19	Особенности разработки высокоскоростных цифровых примитивов на GaAs на примере разработки высокочастотного делителя частоты по технологии 0.25 мкм Курбанов А. <i>ООО "Микровейв АйСи"</i>
20	Варианты изготовления элементов рупорной антенной системы из вспененных диэлектрических материалов Филатова Т.Н. <i>АО "Центральное конструкторское бюро автоматики"</i>
21	Беспроводная передача энергии с помощью отстроенного резонатора типа «птичья клетка» в магнитно-резонансной томографии Бурмистров О.И. <i>Национальный исследовательский университет ИТМО</i>
22	Исследование составного пирамидального рупора с корректирующей линзой на основе биортогонального облучателя АС6.27Б Герасимов О.А. <i>Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова</i>
23	Антенный модуль с интегрированным СВЧ-фильтром для применения в телекоммуникационных сетях Спецакова Д.Д. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i>
24	Техническая реализация субТГц радиометра для исследования астроклимата Сальков В.А. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>
25	Реконфигурируемая терагерцовая метаповерхность на основе интегрированных GaAs фотонных кристаллов и диодных микроключей Беликов И.И. <i>НИУ ВШЭ</i>
25	Моделирование микроволновых компонентов комплекса для СВЧ-пиролиза органических материалов Крапивницкая Т.О. <i>Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики имени А. В. Гапонова-Грехова РАН</i>

№	Доклад
26	<p>Применение метода разъемного цилиндрического резонатора для измерения СВЧ-параметров двухслойной диэлектрической структуры Цыганова Д.Д. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
27	<p>Исследование нелинейных искажений в оптоволоконной линии с положительным коэффициентом передачи СВЧ-сигнала Таценко И.Ю. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
28	<p>Расчет оптических потерь в одномодовых микроволноводах из GaAs/AlGaAs и AlGaAs-на-изоляторе Витько В.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
29	<p>Влияние температурного отжига на волноведущие свойства оптических нитрид-кремниевых волноводов разной толщины Ершов А.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
30	<p>Неразрушающий метод определения волноведущих свойств интегрально-оптических кремниевых микроволноводов Чекмезов К.Н. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>