№	Доклад
1	<p>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></p>
2	<p>Синтез ферритовой шихты для использования в LTCC технологии Белянин А.Д. <i>АО «НИИ «Феррит-Домен»</i></p>
3	<p>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></p>
4	<p>Керамический диэлектрик для антенн ГЛОНАСС Антонова А.С. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
5	<p>Анализ морфологии микроструктуры керамики титаната бария, спеченной при различных температурах Мыльников И.Л. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
6	<p>Размерный эффект в сегнетоэлектрических конденсаторных структурах Карымсаков К.Е. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
7	<p>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></p>
8	<p>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></p>

№	Доклад
9	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>
10	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>
11	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>
12	Влияние диоксида циркония на керамику в системе $Al_2O_3-SiO_2-MnO-Cr_2O_3$ Соколин А.А. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i>
13	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>
14	Исследование температурного профиля пайки изделий модульной авионики для навигационной системы Петушков А.Н. <i>ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод» имени Серго Орджоникидзе</i>
15	Метод определения диэлектрической проницаемости жидких диэлектриков в X-диапазоне частот Сергеева Б.В. <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>
16	Моделирование тепловых полей в окне вывода электронов, состоящем из поликристаллического алмаза и алмаз-карбидокремниевый композита «Скелетон», для электронной отпаянной пушки Никитина М.Ю. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i>

№	Доклад
17	<p>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></p>
18	<p>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></p>
19	<p>Широкополосный ввод и/или вывод СВЧ-энергии с окном баночного типа для мощных электровакуумных приборов Медянкова Е.В. <i>АО "НПП "Исток" им. Шокина"</i></p>
20	<p>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></p>
21	<p>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></p>
22	<p>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></p>
23	<p>Исследование емкостно-нагруженного двухзазорного клистронного резонатора, разработанного с использованием ИПВ-технологий Соляник В.А. <i>Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.</i></p>
24	<p>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></p>

№	Доклад
25	<p>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></p>
26	<p>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></p>
27	<p>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></p>

№	Доклад
1	<p>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></p>
2	<p>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></p>
3	<p>Исследование характеристик фильтрующей UWB-антенны Альжанов Д.М. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
4	<p>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></p>
5	<p>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></p>
6	<p>Разработка оптического микрокольцевого резонатора из GaAs/AlGaAs Витько В.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
7	<p>Моделирование дисперсии свободных носителей заряда в GaAs микроволноводе Шевцов А.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
8	<p>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></p>

№	Доклад
9	<p>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></p>
10	<p>Исследование динамических характеристик 4H-SiC MOSFET-транзистора Шевченко С.А. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
11	<p>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></p>
12	<p>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></p>
13	<p>Анализ влияния DX-центров на характеристики псевдоморфного транзистора с высокой подвижностью электронов (рHEMT) Сапожников А.В. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
14	<p>Гибридная интегральная схема тройного балансного смесителя Мартышкин А.А. Старинова Т.В. <i>АО "Центральное конструкторское бюро автоматики"</i></p>
15	<p>Полосовой LC фильтр с полюсами затухания Тюменцев А.И. <i>АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»</i></p>
16	<p>Модель нестабильности р-МОП-транзисторов при отрицательном смещении Морозов Н.Н. <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)</i></p>
17	<p>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></p>

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