

Радиофизика

Председатель подсекции проф., д.ф.-м.н. Логгинов Александр Сергеевич

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-52

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Изосимова Мария Юрьевна	Каф. акустики	Нелинейные колебания металлической пластины с дефектами
2.	Козлов Антон Владимирович	Каф. акустики	Проявление отрицательной рефракции в акустической микроскопии анизотропных пластин
3.	Короткова Юлия Владимировна	Каф. физики колебаний	Свойство локальности и синтез фазово-растровых масок
4.	Советская Елизавета Сергеевна	Каф. акустики	Распространение упругих волн в дискретно неоднородной среде
5.	Сатарин Андрей Константинович	Каф. радиофизики	Дискретно-временные вихревые структуры в линейном массиве слабо связанных волноводов
6.	Панфилова Наталья Олеговна	Каф. радиофизики	Распространение волновых пучков в периодически слоистых структурах, состоящих из «левых» и «правых» материалов
7.	Соловьев Алексей Валерьевич	Каф. физики колебаний	Исследование зависимости падения напряжения на р-п-переходе полупроводникового оптического усилителя от величины световой мощности сигнала
8.	Соколова Ольга Сергеевна	Каф. радиофизики	Исследование характеристик пьезокварцевого масс-чувствительного датчика
9.	Бочков Валентин Сергеевич	Каф. радиофизики	Вращающаяся мода в системе трех туннельно связанных волноводов
10.	Мигранова Альбина Маратовна	Каф. акустики	Скин-эффект для упругих волн в песке
11.	Кириленко Демид Александрович	С-П гос. университет	Аналитическая модель катодной области тлеющего разряда с учётом нелокальной ионизации в плазме отрицательного свечения
12.	Боровой Дмитрий Игоревич	Дальневосточн. Гос. университет	Экспериментальное обнаружение моды Шолте в плоских волноводах
13.	Захарова Анна Сергеевна	Саратовский гос. университет	Автогенератор спирального хаоса под действием белого и цветного шума
14.	Щербаков Павел Александрович	Саратовский гос. университет	Кластерная осцилляция в одномерном массиве связанных по цепи питания автогенераторов
15.	Тарнагурская Светлана Петровна	Белорусский гос. университет	Автоматическая индексация музыкальных сигналов на основе метода опорных векторов
16.	Шахсинов Гаджи Шабанович	Дагестанский гос. университет	Взаимодействие встречных высокоскоростных волн ионизации в цилиндрических волноводах, заполненных инертными газами
17.	Сидоров Игорь Викторович	Кубанский гос. университет	Исследование С-V характеристик новых двухслойных структур генерирующих релаксационные колебания тока