

19.04.2019 14.00-17.00

Section Laser physics, solid state physics, optics and plasma physics

Секция Лазерная физика, физика твердого тела, оптика и физика плазмы

Список устных докладов

Lists of oral reports

1.	Крюкова	Ирина	Сергеевна	УСИЛЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК С ПОМОЩЬЮ СБОРНЫХ МИКРОРЕЗОНАТОРОВ ИЗ ПОРИ-СТОГО КРЕМНИЯ	Устный доклад (Oral report)
2.	Бражник	Петр	Александрович	Применение эквивалентной схемы для расчета потерь при импульсном намагничивании короткозамкнутых ВТСП-катушек	Устный доклад (Oral report)
3.	Бугаев	Марат	Раджабали оглы	Полупроводниковый лазер с продольной накачкой электронным пучком на основе наноразмерной гетероструктуры ZnCdS/ZnSSe с разрывами зон второго типа	Устный доклад (Oral report)
4.	Васильева	Ольга	Федоровна	ДИНАМИКА ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ПОЛЯРИТНОВ В МИКРОРЕЗОНАТОРЕ	Устный доклад (Oral report)
5.	Гололобов	Виктор	Михайлович	Лазерное окисление алмаза	Устный доклад (Oral report)
6.	Дежкина	Маргарита	Александровна	Создание дифракционной алмазной оптики терагерцового диапазона методом лазерной абляции	Устный доклад (Oral report)
7.	Диас Михайлова	Джоанна Екатерина		Методы измерения параметров сигналов плазменного сверхширокополосного СВЧ источника	Устный доклад (Oral report)
8.	Душина	Ляна	Александровна	Методы экспериментального исследования мощностного контраста лазерного излучения на установке "Луч"	Устный доклад (Oral report)
9.	Дягилева	Дарья	Владимировна	ОСОБЕННОСТИ МНОГОФОТОННОГО ПОГЛОЩЕНИЯ И ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ТОНКОПЛЕНОЧНОГО ГИБРИДНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК CdSe/ZnS/CdS/ZnS	Устный доклад (Oral report)
10	Жлуктова	Ирина	Вадимовна	ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ СУПЕРКОНТИНУУМА В ГОЛЬМИЕВОМ ВОЛОКОННОМ УСИЛИТЕЛЕ	Устный доклад (Oral report)
11	Иванов	Сергей	Константинович	Эволюция волновых импульсов фотонной жидкости с учётом эффекта Рамана	Устный доклад (Oral report)

12	Муратов	Родион	Владимирович	Особенности образования полос локализованной деформации в металлах	Устный доклад (Oral report)
13	Новиков	Василий	Сергеевич	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЙЯНИЯ КАРОТИНОИДОВ	Устный доклад (Oral report)
14	Селин	Петр	Геннадьевич	ГЕНЕРАЦИЯ И ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ВИХРЕЙ В СВЕРХТЕКУЧЕМ ГЕЛИИ С ПОМОЩЬЮ КВАРЦЕВЫХ КАМЕРТОНОВ	Устный доклад (Oral report)
15	Смагин	Иван	Романович	Применение метода PLIF для исследования развития неустойчивости Рэля-Тейлора на границе двух жидкостей при малых числах Атвуда	Устный доклад (Oral report)
16	Смирнова	Мария	Александровна	Угловая зависимость коэффициента распыления	Устный доклад (Oral report)
17	Струлева	Евгения	Вячеславовна	Прочность жидкого титана при фемтосекундном лазерном воздействии	Устный доклад (Oral report)