

**МЕЖФАКУЛЬТЕТСКАЯ БАЗОВАЯ КАФЕДРА ННГУ
«ФИЗИКА НАНОСТРУКТУР И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»**

ЗАЩИТА БАКАЛАВРСКИХ ДИПЛОМОВ

**Зал семинаров
к.237**

25 мая, четверг, 14⁰⁰

1. Чекмарев А.В. (РФ, кафедра электроники)
Особенности взаимодействия статического и гармонических электрических полей в полупроводниковых сверхрешетках. Рук. Романова Ю.Ю.
2. Юрасов Д.В. (РФ, кафедра электроники)
Зависимость роста и фотолюминесценции Ge(Si) островков, встроенных в напряженный Si слой, от температуры осаждения Ge. Рук. Новиков А.В.
3. Торопов М.Н. (РФ, кафедра электроники)
Дифракция света на отверстиях с диаметром, сравнимым с длиной волны. Рук. Чхало Н.И.
4. Сафонов Д.А. (РФ, кафедра электроники)
Исследование возможности получения лазерной генерации на гетероструктуре с квантовыми точками InAsN. Рук. Шашкин В.И.
5. Скороходов Е.В. (РФ, кафедра электроники)
Магнитоэлектрический эффект в тонких пленках ферромагнетиков. Рук. Фраерман А.А.

6. Добрынин А.А. (РФ, кафедра квантовой радиофизики)
Методы описания квантовой диффузии. Рук. Курин В.В.

26 мая, пятница, 14⁰⁰

7. Галин М.А. (РФ, кафедра фундаментальной радиофизики)
СВЧ – диагностика биологических сред. Рук. Резник А.Н.

8. Панферова Е.Е. (РФ, кафедра фундаментальной радиофизики)
Исследование нелинейного СВЧ отклика анизотропных сверхпроводников в рамках теории Гинзбурга-Ландау. Рук. Уткин А.А.

9. Кохась Н.А. (РФ, кафедра фундаментальной радиофизики)
Излучение системы магнитных молекул во внешнем сильном поле. Рук. Токман И.Д.

10. Савинов Д.А. (РФ, кафедра фундаментальной радиофизики)
Little Parks – эффект в системе сверхпроводящая пленка - магнитный диполь.
Рук. Мельников А.С.

11. Криштопенко С.С. (РФ, кафедра фундаментальной радиофизики)
Влияние непараболичности закона дисперсии на циклотронный резонанс электронов в гетероструктурах InAs/AlSb с квантовыми ямами. Рук. Гавриленко В.И.

12. Жибоедов А.В. (РФ, кафедра фундаментальной радиофизики)
Особенности распространения поляризованных нейтронов в геликоидальных магнетиках.
Рук. Фраерман А.А.