

Секция Физика

Программа подсекции Прикладная физика

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Т.В. Панова

Секретарь: А.В. Горнова

- 1. Е.А.Иванова ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ ГИДРОКСИЛАПАТИТА (Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент Т.В.Панова)**
- 2. А.Э.Лейбман ИССЛЕДОВАНИЕ МАЛОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ ФОРМИРУЮЩИХСЯ НА СТЕНКАХ ИСКУССТВЕННЫХ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ (Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент Т.В.Панова)**
- 3. Е.С.Адамянц ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ УВСО ПЛЁНОК, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОГО НАПЫЛЕНИЯ СОСУДОВ (Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент Г.М.Серопян)**
- 4. Д.Ж. Жаналина ОБРАБОТКА ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ МАССИВОМ АНТЕНН (Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент Т.К.Болецкая)**
- 5. А. Адам ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ТАЗОБЕДРЕННЫМ СУСТАВОМ (Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент Г.М.Серопян)**
- 6. С.С. Попова ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ЗУБНОЙ ЭМАЛЬЮ (Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент Г.М.Серопян)**
- 7. Р.В. Георгиева МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ ТОНКИХ ПЛЁНОК НИТРИДА АЛЮМИНИЯ (Научный руководитель к.т.н., доцент Л.В.Баранова)**
- 8. Н.А. Романенко ЗАВИСИМОСТЬ ПЬЕЗОКОЭФИЦИЕНТА D_{33} В ПЛЕНКАХ НИТРИДА**

АЛЮМИНИЯ ОТ МОЩНОСТИ (Научный руководитель к.т.н., доцент Л.В.Баранова)

- 9. Е. А. Кирсанов ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДА АСМ И РЭМ В ИССЛЕДОВАНИИ ТОНКИХ ПЛЕНОК НИТРИДА АЛЮМИНИЯ (Научный руководитель к.т.н., доцент Л.В.Баранова)**
- 10. М.И. Журавлева ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ТЕРМОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ (Научный руководитель к.б.н., доцент М.Г. Потуданская)**
- 11. А.А. Молчанов ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРИНЫ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПЕРЕХОДА УВСО ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ МЕЙСНЕРА-ОКСЕНФЕЛЬДА (Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент С.А.Сычев)**
- 12. А.А.Потехин ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ МАГНЕТРОННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПЛЕНОК НИТРИДА АЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА. (Научный руководитель д.ф.-м.н., профессор. В.И.Струнин)**
- 13. Т.И.Кашаед СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА (Научный руководитель к.б.н., доцент М.Г. Потуданская)**
- 14. Рыжих А.В. ТЕРМОГРАФИЯ ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ ПРИЛОКАЛЬНОМ НАГРЕВЕ (Научный руководитель к.б.н., доцент М.Г. Потуданская)**
- 15. Минеева А.А. РЕАЛИЗАЦИЯ АДГОРИТМА ГРОВЕРА НА КВАНТОВОМ ПРОЦЕССОРЕ НА КУДИТАХ (Научный руководитель д.ф.-м.н., профессор. А.Н.Вакилов)**