

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (Санкт-Петербург)

Том: 49 Номер: 3 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДВИЖНОСТИ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОРФОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СЛОЯ, СОДЕРЖАЩЕГО КРИСТАЛЛИТЫ | 3-6 |
| | <i>Никитенко В.Р., Бурдаков Я.В., Саунина А.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАСТИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 7-10 |
| | <i>Путис С.М., Мершин А.Ю., Душенок С.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ТЕРМОРЕФЛЕКТОМЕТРИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ СЕЛЕНИДА РТУТИ В ДИАПАЗОНЕ 35-300 К В ОПТОВОЛОКОННОЙ СХЕМЕ НАКАЧКА-ЗОНДИРОВАНИЕ С ИНТЕРФЕРОМЕТРОМ ФАБРИ-ПЕРО | 11-14 |
| | <i>Лончаков А.Т., Бобин С.Б., Котов А.Н., Старостин А.А., Шангин В.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ФОРМИРОВАНИЯ КОНТАКТНОЙ СИСТЕМЫ PDGEAU К N-GAAS НА ЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 15-18 |
| | <i>Малевская А.В., Солдатенков Ф.Ю., Левин Р.В., Потапович Н.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ПРОБОЯ ТЯЖЕЛЫХ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ В СФОКУСИРОВАННОМ ПУЧКЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НОВОСИБИРСКОГО ЛАЗЕРА НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ | 19-21 |
| | <i>Сидоров А.В., Веселов А.П., Водопьянов А.В., Кубарев В.В., Горбачев Я.И., Шевченко О.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛЕВОГО ТРАНЗИСТОРА МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИК-ПОЛУПРОВОДНИК НА ОСНОВЕ ПЛЕНКИ PVSNTe:IN С СОСТАВОМ ВБЛИЗИ ИНВЕРСИИ ЗОН | 22-25 |
| | <i>Климов А.Э., Ахундов И.О., Голяшов В.А., Горшков Д.В., Ищенко Д.В., Сидоров Г.Ю., Пащин Н.С., Супрун С.П., Тарасов А.С., Федосенко Е.В., Терещенко О.Е.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЛАЗЕРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ НА ОСНОВЕ АБЛЯЦИОННО-РЕАКТИВНОГО ЭФФЕКТА В ПЛЕНКАХ | 26-28 |
| | <i>Державин С.И., Кравченко Я.В., Мамонов Д.Н., Тимошкин В.Н., Чебан М.Д.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА ИОНОВ В СТРУЕ СТАЦИОНАРНОГО ПЛАЗМЕННОГО ДВИГАТЕЛЯ, РАБОТАЮЩЕГО НА КРИПТОНЕ | 29-32 |
| | <i>Меркурьев Д.В., Баранов С.В., Ким В.П., Мельников А.В., Шилов Е.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛЗУЧЕСТЬ ДРЕВЕСИНЫ, ИССЛЕДОВАННАЯ МЕТОДАМИ НЕПРЕРЫВНОГО НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ ОТ НАНО- ДО МАКРОМАСШТАБА | 33-36 |
| | <i>Головин Ю.И., Гусев А.А., Тюрин А.И., Головин Д.Ю., Васюкова И.А., Юнак М.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МАССИВЫ КВАЗИОДНОМЕРНЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ GAAS, ВЫРАЩЕННЫЕ НА ОКИСЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ SIGAAS(001): ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ ЭПИТАКСИАЛЬНОГО СЛОЯ SI НА СТРОЕНИЕ МАССИВА | 37-41 |
| | <i>Емельянов Е.А., Дель Т.А., Петрушков М.О., Настовьяк А.Г., Спирина А.А., Гаврилова Т.А., Семягин Б.Р., Васев А.В., Путьято М.А., Преображенский В.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОН-ФОТОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗМЕРНОГО ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОВОДИМОСТИ В | 42-46 |

**ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ОДИНОЧНЫХ КВАНТОВО-РАЗМЕРНЫХ
ЧАСТИЦАХ В МЕЖЭЛЕКТРОДНОМ НАНОЗАЗОРЕ**

Жуков Н.Д., Гаериков М.В., Роках А.Г.