

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 11 Год: 2023

- | | | |
|---|--|-------|
|  | РОСТ ПЛЕНOK SiC, ALN И GAN НА КРЕМНИЕВЫХ ИЗДЕЛИЯХ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ
<i>Кондратенко Т.Т., Гращенко А.С., Осипов А.В., Редьков А.В., Убийвовк Е.В., Шарофидинов Ш.Ш., Кукушкин С.А.</i> | 3-6 |
|  | СОДОПИРОВАНИЕ ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ ФОТОКАТАЛИЗА
<i>Чиркунова Н.В., Дорогов М.В., Романов А.Е.</i> | 7-10 |
|  | МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ВНУТРИ И ВНЕ ТОРОИДАЛЬНОГО ПЛАЗМЕННОГО ШНУРА С ТОКОМ, УДЕРЖИВАЕМОГО В РАВНОВЕСИИ ВНЕШНИМ АКСИАЛЬНЫМ ПОЛЕМ
<i>Соколов И.В., Боровиков Д.Б.</i> | 11-14 |
|  | УПРОЧНЕНИЕ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЛЬДА НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ
<i>Головин Ю.И., Самодуров А.А., Родаев В.В., Тюрин А.И., Головин Д.Ю., Разливалова С.С., Бузник В.М.</i> | 15-18 |
|  | НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ШУМЫ И СОПРОТИВЛЕНИЕ ФОТОДИОДОВ С НЕЗАЩИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ INASSBRINAS В АТМОСФЕРЕ ПАРОВ ЭТАНОЛА
<i>Левинштейн М.Е., Матвеев Б.А., Dyakonova N.</i> | 19-24 |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПАРОВ АЛКИЛАЦЕТАТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К КОМПОНЕНТАМ ПЛАЗМЫ ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА В ВОЗДУХЕ
<i>Филатов И.Е., Уварин В.В., Кузнецов Д.Л.</i> | 25-29 |
|  | УПРАВЛЯЕМЫЙ СИНТЕЗ ТЕКСТУРИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ CUSE(006) ВАКУУМНО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ ПЛЕНОЧНОЙ СТРУКТУРЫ SECU
<i>Когай В.Я., Михеев Г.М.</i> | 30-33 |
|  | ПРЕИМУЩЕСТВЕННОЕ РАСПЫЛЕНИЕ СПЛАВА NiTi АТОМАРНЫМИ И КЛАСТЕРНЫМИ ИОНАМИ
<i>Иешкин А.Е., Черныш В.С., Киреев Д.С., Сенатулин Б.Р., Скрылева Е.А.</i> | 34-38 |
|  | ПАРАМЕТРЫ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ, ГЕНЕРИРУЕМОЙ В ПОТОКЕ ГЕЛИЯ ПРИ КОНТАКТНОМ И БЕСКОНТАКТНОМ ИНИЦИИРОВАНИИ
<i>Гугин П.П., Закревский Д.Э., Милахина Е.В., Швейгерт И.В.</i> | 39-42 |
|  | ДИНАМИКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ ИЗ СЕТОЧНОГО ПЛАЗМЕННОГО КАТОДА НА ОСНОВЕ ДУГОВОГО РАЗРЯДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
<i>Москвин П.В., Воробьев М.С., Гришков А.А., Торба М.С., Шин В.И., Коваль Н.Н., Дорошкевич С.Ю., Картавцов Р.А.</i> | 43-46 |