ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 3 Год: 2024

•	
АНОМАЛЬНО БЫСТРАЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ТИОСИЛИКАТА CSCESIS₄ Пустоваров В.А., Таврунов Д.А., Тарасенко М.С., Наумов Н.Г.	3-6
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОДА СУПЕРКОНДЕНСАТОРА НА ОСНОВЕ ОКСИДА НИКЕЛЯ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО СИНТЕЗА Карпов И.В., Ушаков А.В., Федоров Л.Ю., Гончарова Е.А., Шайхадинов А.А.	7-9
ПРОФИЛИРОВАННЫЙ СТУПЕНЧАТЫЙ РЕФЛЕКТОР ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ МОД В МОЩНЫХ МИКРОВОЛНОВЫХ ГЕНЕРАТОРАХ УЛЬТРАКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ Данилов Ю.Ю., Абубакиров Э.Б.	10-14
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ВАНАДИЯ КАК ТЕМПЛАТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОПОРИСТЫХ ЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ МОРФОЛОГИИ Еуров Д.А., Стовпяга Е.Ю., Кириленко Д.А., Смирнов А.Н., Курдюков Д.А.	15-19
ФЛУКТУАЦИИ СКОРОСТИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ РЕЙНОЛЬДСА ПРИ МАЛОЙ НАДКРИТИЧНОСТИ Леманов В.В., Лукашов В.В., Шаров К.А.	20-24
МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ И СОХРАНЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ СВОЙСТВ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОТОКА ВОДОРОДНОЙ ПЛАЗМЫ Сотникова Г.Ю., Воронин А.В., Горяинов В.Ю., Зайцева Н.В., Климов В.Н., Нащекин А.В., Пассет Р.С., Сотников А.В.	25-30
СИНТЕЗ ТОНКИХ ПЛЕНОК MGAL $_2$ O $_4$ АНОДНЫМ ИСПАРЕНИЕМ AL И MG В ДУГЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ARO $_2$, 1 PA) Гаврилов Н.В., Емлин Д.Р., Медведев А.И.	31-35
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ГРАНИЦЫ РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА В СИЛЬНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ Баренгольц С.А., Зубарев Н.М., Кочурин Е.А.	36-39
ФОРМИРОВАНИЕ ФАЗЫ NB₃SN ПУТЕМ ОБРАБОТКИ СИСТЕМЫ NB+SN ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ Юрьев Ю.Н., Юрьева А.В., Савельев А.И., Воробьев М.С., Москвин П.В.	40-43
МЕХАНИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМЫЙ ФАЗОВРАЩАТЕЛЬ НА ОСНОВЕ GAP-ВОЛНОВОДА Полигина А.Д., Поленга С.В., Стригова Е.А.	44-46