

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 11 Год: 2024

- | | | |
|---|--|-------|
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛОИДАЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ПЛАЗМЫ В ПРИСУТСТВИИ МАГНИТНОГО ОСТРОВА НА ТОКАМАКЕ ФТ-2 МЕТОДОМ ДОПЛЕРОВСКОГО УСИЛЕННОГО РАССЕЙНИЯ | 3-6 |
| | <i>Батырев Д.Ю., Алтухов А.Б., Гурченко А.Д., Гусаков Е.З., Есипов Л.А., Кантор М.Ю., Куприенко Д.В., Лашкул С.И.</i> | |
|  | СТАБИЛИЗАЦИЯ МОНОКЛИННОЙ ФАЗЫ KN_2PO_4 В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГЕОМЕТРИИ | 7-10 |
| | <i>Алексеева О.А., Еникеева М.О., Набережных А.А., Сысоева А.А.</i> | |
|  | ОЦЕНКА РАЗМЕРОВ ВИРУСНЫХ ЧАСТИЦ SARS-COV-2 НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МАЛОУГЛОВОГО РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЙНИЯ | 11-13 |
| | <i>Табаров А.Т., Крылов Д.А., Андреева О.В., Смирнов А.В., Даниленко Д.М., Виткин В.В.</i> | |
|  | ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ НА ПОКРЫТИЕ NI-AL, СФОРМИРОВАННОЕ ХОЛОДНЫМ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ | 14-17 |
| | <i>Чесноков А.Е., Смирнов А.В.</i> | |
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ FIDA С ПОМОЩЬЮ КОДА FIDASIM ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЫСТРЫХ ИОНОВ ПРИ НЕЙТРАЛЬНОЙ ИНЖЕКЦИИ НА ТОКАМАКЕ ТУМАН-3М | 18-23 |
| | <i>Шувалова Л.К., Абдуллина Г.И., Аскинази Л.Г., Белокуров А.А., Жубр Н.А., Киселев Е.О., Корнев В.А., Лебедев С.В., Разуменко Д.В., Смирнов А.И., Тукачинский А.С.</i> | |
|  | СОЛИТОНЫ ФРЕНКЕЛЯ-КОНТОРОВОЙ В РЕГИСТРАЦИИ МАЛЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ | 24-26 |
| | <i>Шульгин В.А.</i> | |
|  | СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛАССИЧЕСКОГО И ДРОБНОГО УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ | 27-29 |
| | <i>Рехвиашвили С.Ш., Псху А.В.</i> | |
|  | САМОПОДОБНЫЙ ВИХРЬ | 30-33 |
| | <i>Коверда В.П., Скоков В.Н.</i> | |
|  | ЛАМИНАРНЫЙ ХАОС В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ С КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ ВРЕМЕНИ ЗАПАЗДЫВАНИЯ | 34-37 |
| | <i>Пономаренко В.И., Лапшева Е.Е., Курбако А.В., Прохоров М.Д.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ПРИ ОСАЖДЕНИИ ПОКРЫТИЙ $(\text{BASRCA})\text{CO}_3$ НА ТЕРМОЭЛЕКТРОННУЮ ЭМИССИЮ ПЛЕНОЧНЫХ МИКРОКАТОДОВ | 38-41 |
| | <i>Жабин Г.А., Пелипец О.В., Шарапов Н.А.</i> | |
|  | ПРОВОДИМОСТЬ НАНОКОНТАКТА К $\text{A}^{\text{III}}\text{AS}$- И $\text{A}^{\text{III}}\text{SB}$- ПОЛУПРОВОДНИКАМ СО СЛОЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОКСИДА | 42-46 |
| | <i>Алексеев П.А., Куницына Е.В., Сунцова В.С., Баранов А.Н., Романов В.В., Моисеев К.Д.</i> | |