

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского
Институт прикладной физики РАН
(Нижний Новгород)

Том: **68** Номер: **1** Год: **2025**

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПЛАЗМЕННОЙ ЛИНИИ И ВРЕМЕННОЙ ХОД ИСКУССТВЕННОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ИОНОСФЕРЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 2018 ГОДА НА НАГРЕВНОМ СТЕНДЕ АРСИБО. 1. ПЕРВЫЕ ПЯТЬ СЕКУНД ВОЗДЕЙСТВИЯ	1-17
<i>Хашев В.Р., Грач С.М., Шиндин А.В., Сергеев Е.Н.</i>	
АСТРОКЛИМАТ В ОКРЕСТНОСТИ ПИКА ХУЛУГАЙША НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	18-28
<i>Хабарова Т.А., Землянуха П.М., Домбек Е.М., Марков К.В., Марухно А.С., Худченко А.В., Вдовин В.Ф.</i>	
ВЫСОКОГРАДИЕНТНЫЕ СТРУКТУРЫ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ КОРОТКОВОЛНОВЫМИ ИМПУЛЬСАМИ ЧЕРЕНКОВСКОГО СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ	29-35
<i>Вихарев А.А., Зотова И.В., Федотов А.Э., Гизбург Н.С., Яландин М.И.</i>	
ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ЗАРЯДА В ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С РЕВЕРСОМ МАГНИТНОГО ПОЛЯ СУБТЕРАГЕРЦОВОГО ГИРОТРОНА С БОЛЬШОЙ ОРБИТОЙ	36-45
<i>Мануилов В.Н., Калынов Ю.К.</i>	
МЕТОДЫ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МОЩНЫХ КЛИСТРОНОВ	46-72
<i>Иванов В.Я.</i>	
ОБ ИЗЛУЧЕНИИ СГУСТКА ЧАСТИЦ, ОБЛАДАЮЩЕГО ПЕРЕМЕННЫМИ ЗАРЯДОМ И СКОРОСТЬЮ	73-84
<i>Тюхтин А.В.</i>	