

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **67** Номер: **10** Год: **2024**

СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ РАСПРЕДЕЛЁННОГО КОЛЬЦЕВОГО ИОНОСФЕРНОГО ИСТОЧНИКА КРАЙНЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА <i>Котик Д.С., Орлова Е.В., Яшнов В.А.</i>	801-810
ИСКУССТВЕННОЕ ОПТИЧЕСКОЕ СВЕЧЕНИЕ ИОНОСФЕРЫ В ЛИНИЯХ 557,7 И 391,4 НМ, ИНДУЦИРОВАННОЕ КОРОТКОВОЛНОВЫМ РАДИОИЗЛУЧЕНИЕМ СТЕНДА "СУРА" <i>Ткачев И.Д., Белецкий А.Б., Грач С.М., Насыров И.А., Шиндин А.В., Когогин Д.А.</i>	811-818
МЕТОД ГЕНЕРАЦИИ ХАОТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С МАЛОЙ НЕРАВНОМЕРНОСТЬЮ СПЕКТРА НА ОСНОВЕ ДВУХ СВЯЗАННЫХ ВИНТОВЫХ ГИРОРЕЗОНАНСНЫХ ЛАМП БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ <i>Гинзбург Н.С., Зотова И.В., Розенталь Р.М., Сергеев А.С.</i>	819-828
О РОЛИ НЕЛИНЕЙНОСТИ ЭФФЕКТА КОМПТОНА В ПРОЕКТЕ ИСТОЧНИКА УЗКОПОЛОСНОГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ <i>Рыкованов С.Г., Тимошенко А.Д., Федотов А.М., Малахов М.П., Костюков И.Ю.</i>	829-846
КВАЗИОПТИМАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ЧАСТИЧНО КОГЕРЕНТНЫХ СИГНАЛОВ В МНОГОМОДОВЫХ ВОЛНОВОДАХ <i>Малеханов А.И., Смирнов А.В.</i>	847-872
ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ПониЖЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ РАСТЕНИЙ <i>Гринберг М.А., Ильин Н.В., Немцова Ю.А., Долинин А.А., Иванова А.В., Сарафанов Ф.Г., Пирогова П.А., Волкова А.В., Воденеев В.А., Мареев Е.А.</i>	873-884