

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **66** Номер: **2-3** Год: **2023**

ЛИНЕЙНЫЕ И НЕЛИНЕЙНЫЕ АСПЕКТЫ ОТКЛИКА КЛИМАТА НА ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>Елисеев А.В.</i>	87-103
О ВЫТЯГИВАНИИ МЕЗОМАСШТАБНЫХ ВИХРЕЙ В ФИЛАМЕНТЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ ИХ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА <i>Жмур В.В., Белоненко Т.В., Новоселова Е.В., Суетин Б.С.</i>	104-121
О ВЛИЯНИИ МИКРОПУЗЫРЬКОВ НА ТУРБУЛЕНТНОСТЬ, ИНДУЦИРУЕМУЮ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОЛНОЙ <i>Дружинин О.А.</i>	122-129
ДВА ПУТИ ОБОБЩЕНИЯ ВОЛН ГЕРСТНЕРА В ТЕОРИИ ВОЛН НА ГЛУБОКОЙ ВОДЕ <i>Абрашкин А.А., Пелиновский Е.Н.</i>	130-144
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА ПРОСКАЛЬЗЫВАЮЩИХ ТЕЧЕНИЙ <i>Кузнецов Е.А., Михайлов Е.А., Сердюков М.Г.</i>	145-160
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ОДНОМОДОВОГО РЕЖИМА ГЕНЕРАЦИИ В ГИРОТРОНЕ <i>Адилова А.Б., Григорьева Н.В., Рожнев А.Г., Рыскин Н.М.</i>	161-175
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ В ВЫСОКОДОБОТНЫХ МИКРОРЕЗОНАТОРАХ В РЕЖИМЕ ЗАТЯГИВАНИЯ ЧАСТОТЫ С УЧЁТОМ ТЕПЛОВЫХ ЭФФЕКТОВ <i>Павлов В.И., Кондратьев Н.М., Лобанов В.Е.</i>	176-186
ПОЛЯРИТОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ГЕНЕРАЦИИ СВЕРХИЗЛУЧАЮЩЕГО ЛАЗЕРА С НИЗКОДОБОТНЫМ АСИММЕТРИЧНЫМ РЕЗОНАТОРОМ ФАБРИ-ПЕРО <i>Кочаровская Е.Р., Кочаровский Вл.В.</i>	187-200
ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ СКАЛЯРНЫЕ И ВЕКТОРНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ СОЛИТОНЫ <i>Веретеннов Н.А., Розанов Н.Н., Федоров С.В.</i>	201-219
СИНХРОНИЗАЦИЯ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ЭВОЛЮЦИОННОЙ ИГРЕ ДВУХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>Вершинина О.С., Рубцова Т.В., Ястребова И.Ю., Плотников А.А., Денисов С.В., Иванченко М.В.</i>	220-229