

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **68** Номер: **5-6** Год: **2025**

ВНЕАТМОСФЕРНАЯ АСТРОНОМИЯ ВИДИМОГО, А ТАКЖЕ БЛИЖНЕГО И СРЕДНЕГО ИНФРАКРАСНЫХ ДИАПАЗОНОВ ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Сурдин В. Г.</i>	365-377
ФОТОХИМИЯ АТМОСФЕРЫ: МУЛЬТИСТАБИЛЬНОСТЬ, НЕЛИНЕЙНЫЕ КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ (ОБЗОР) <i>Куликов М. Ю., Беликович М. В., Чубаров А. Г., Дементьева С. О., Фейгин А. М.</i>	378-396
АНСАМБЛЕВЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ С МОДЕЛЯМИ ЗЕМНОЙ СИСТЕМЫ <i>Елисеев А. В.</i>	397-416
ЗВУКОВАЯ ТУРБУЛЕНТНОСТЬ: ОТ СПЕКТРОВ ЗАХАРОВА-САГДЕЕВА К СПЕКТРУ КАДОМЦЕВА-ПЕТВИАШВИЛИ <i>Кочурин Е. А., Кузнецов Е. А.</i>	417-435
ВИХРЕРАЗРЕШАЮЩЕЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ВОДНОГО СЛОЯ, НАСЫЩЕННОГО МИКРОПУЗЫРЬКАМИ <i>Дружинин О. А.</i>	436-445
ОБЩИЕ СВОЙСТВА И РАЗЛИЧИЯ МЕТОДОВ СТАБИЛИЗАЦИИ ЧАСТОТЫ АВТОГЕНЕРАТОРА ВНЕШНИМ СИГНАЛОМ И ОТРАЖЁННОЙ ВОЛНОЙ <i>Новожилова Ю. В., Петелин М. И., Глявин М. Ю., Денисов Г. Г., Фокин А. П.</i>	446-462
АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ ПО ДАННЫМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ <i>Майорова Л. А., Куркин С. А., Хорев В. С., Кузовлев А. Н., Яковлев А. А., Гречко А. В., Храмов А. Е.</i>	463-481
МИНИМАЛЬНАЯ СХЕМА МЕТОДА РЕШЁТОЧНЫХ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА <i>Березин А. В., Левченко В. Д., Перепёлкина А. Ю., Федотов А. М.</i>	482-495
ДИНАМИКА НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛНОВЫХ СИСТЕМ, ДОПУСКАЮЩАЯ ФОРМИРОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ <i>Глазатов В. А., Сакбаев В. Ж.</i>	496-504
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛНОВЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Камчатнов А. М.</i>	505-522