

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **66** Номер: **1** Год: **2023**

МНОГОСТВОЛЬНЫЙ ГИРОТРОН ДЛЯ ДПЯ/ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ <i>Запелалов В.Е., Зуев А.С., Планкин О.П., Семенов Е.С.</i>	1-20
НАБЛЮДЕНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ МОД В РЕЗОНАТОРАХ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОЛНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ <i>Заславский В.Ю., Проявин М.Д., Соболев Д.И., Железнов И.В., Малкин А.М., Сергеев А.С., Котомина В.Е., Орловский А.А., Гинзбург Н.С.</i>	21-31
ВОЗБУЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ШАРА СЛОЖНЫМ КОЛЕБАНИЕМ РАДИАЛЬНОГО ДИПОЛЯ <i>Заргано Г.Ф., Харланов А.В.</i>	32-42
К ВОПРОСУ О НЕОДНОРОДНОМ ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНАВИТЕЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛИВАЛЕНТНЫХ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА В ОБЪЕМЕ СВЕРХЧИСТЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ КВАРЦЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Власова К.В., Макаров А.И., Андреев Н.Ф.</i>	43-57
КУЛОНОВСКИЕ И КВАНТОВЫЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В СПЕКТРАХ ВЫСОКИХ ГАРМОНИК, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ВЫСТРОЕННЫМИ МОЛЕКУЛАМИ <i>Слюсарева А.Д., Емелин М.Ю., Емелина А.С., Рябикин М.Ю.</i>	58-70
БИФУРКАЦИИ И ХАОС В ОТКРЫТЫХ КВАНТОВЫХ СИСТЕМАХ <i>Юсипов И.И., Денисов С.В., Иванченко М.В.</i>	71-85