

КРУТИЛЬНОЕ АЛЬВЕНОВСКОЕ КОЛЕБАНИЕ В РЕЖИМЕ ШЛАНГОВОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ КАК МЕХАНИЗМ РАССЛОЕНИЯ ПЛАЗМЫ В ЛАБОРАТОРНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ КОРОНАЛЬНОЙ АРКИ <i>Корягин С.А., Викторов М.Е.</i>	183-202
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОТКИХ РАДИОВОЛН НА ДЛИННОЙ ТРАССЕ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА ИОНОГРАММАХ НАКЛОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ Z-ОБРАЗОВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ПЕРЕМЕЩАЮЩИМИСЯ ИОНОСФЕРНЫМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ <i>Семёнова Н.А., Выборнов Ф.И.</i>	203-215
РЕЛЯТИВИСТСКИЙ ГИРОТРОН НА СВЯЗАННЫХ РЕЗОНАТОРАХ С ТРАНСФОРМАЦИЕЙ МОД, РАБОТАЮЩИЙ НА ТРЕТЬЕЙ ЦИКЛОТРОННОЙ ГАРМОНИКЕ <i>Иляков Е.В., Калынов Ю.К., Кулагин И.С., Завольский Н.А., Гром Ю.Д., Мануилов В.Н., Шевченко А.С.</i>	216-225
РАДИКАЛЬНОЕ УСКОРЕНИЕ МЕТОДА СИНТЕЗА ВОЛНОВОДНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ГИРОПРИБОРОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ИТЕРАЦИОННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОПТИКИ <i>Гаштури А.П., Денисов Г.Г., Соболев Д.И.</i>	226-230
ГЕНЕРАЦИЯ ЧАСТОТНО-ПЕРЕСТРАИВАЕМОГО СИГНАЛА В ПРОЦЕССЕ ВЫНУЖДЕННОГО ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ НА СЛАБОРЕЛЯТИВИСТСКОМ ЭЛЕКТРОННОМ ПОТОКЕ С УПРАВЛЯЕМЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГИИ <i>Юровский Л.А., Гинзбург Н.С., Зотова И.В., Вилков М.Н.</i>	231-240
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МОЩНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ ТЕРАГЕРЦОВОГО И СУБТЕРАГЕРЦОВОГО ДИАПАЗОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТЯЖЁННЫХ МИШЕНЕЙ <i>Бухарский Н.Д., Корнеев Ф.А.</i>	241-255
РАСЧЁТ ПОВЕРХНОСТНОГО ТОКА И ПОЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ ПОЛУПЛОСКОСТИ, ВОЗБУЖДАЕМОЙ ЩЕЛЬЮ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОЙ ЕЁ КРАЮ <i>Нефёдов Е.И., Пономарёв И.Н., Заярный В.П., Семёнов Е.С.</i>	256-268