

ОПТИМИЗАЦИЯ МАГНЕТРОННО-ИНЖЕКТОРНОЙ ПУШКИ ДЛЯ МОЩНОГО ПЛАНАРНОГО ГИРОТРОНА МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН <i>Мануилов В.Н., Заславский В.Ю., Куфтин А.Н., Лещева К.А.</i>	253-264
СНИЖЕНИЕ ОМИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В РЕЗОНАТОРАХ ТЕРАГЕРЦОВЫХ ГИРОТРОНОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ <i>Запевалов В.Е., Зуев А.С., Паршин В.В., Семенов Е.С., Серов Е.А.</i>	265-275
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С МАГНИТНЫМИ КОЛЛОИДАМИ <i>Туркин С.Д., Диканский Ю.И.</i>	276-286
О РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЙ РАССЕЯНИЯ АНТЕНН В ИХ БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ <i>Белов Ю.И., Варенцов Е.Л., Илларионов И.А.</i>	287-299
ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ АТТОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ РЕЗОНАНСНОГО ПОГЛОТИТЕЛЯ И АКТИВНОЙ СРЕДЫ ПЛАЗМЕННОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ЛАЗЕРА, МОДУЛИРОВАННЫХ ОПТИЧЕСКИМ ПОЛЕМ <i>Хайрулин И.Р., Антонов В.А., Кочаровская О.А.</i>	300-319
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ШИРОКОАПЕРТУРНЫХ ЛАЗЕРОВ С МОДУЛЯЦИЕЙ НАКАЧКИ И ИНЖЕКЦИЕЙ ВНЕШНЕГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Ярунова Е.А., Кренц А.А., Молевич Н.Е.</i>	320-330
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКЦИОННОГО МЕТОДА ДОПЛЕРОВСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ С МАЛЫМИ РАДИАЛЬНЫМИ СКОРОСТЯМИ <i>Фитасов Е.С., Леговцова Е.В., Пальгубев Д.А., Козлов С.А., Саберов А.Г., Борзов А.Б., Васильев Д.А.</i>	331-340