

СВЕРХПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИЁМНИКИ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ, АЭРОСТАТНЫХ И НАЗЕМНЫХ СУБТЕРАГЕРЦОВЫХ РАДИОТЕЛЕСКОПОВ <i>Балега Ю.Ю., Барышев А.М., Бубнов Г.М., Вдовин В.Ф., Вдовичев С.Н., Гунбина А.А., Дмитриев П.Н., Дубрович В.К., Зинченко И.И., Кошелец В.П., Лемзяков С.А., Нагирная Д.В., Рудаков К.И., Смирнов А.В., Тарасов М.А., Филиппенко Л.В., Хайкин В.Б., Худченко А.В., Чекушкин А.М., Эдельман В.С. и др.</i>	533-556
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ ИСТОЧНИКА ЗВУКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕКОГЕРЕНТНОГО АПЕРТУРНОГО СИНТЕЗА С ОДНОВРЕМЕННЫМ ПОДАВЛЕНИЕМ ПОМЕХ <i>Родионов А.А., Семёнов В.Ю., Савельев Н.В., Коновалов К.С.</i>	557-567
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И САМОВОЗБУЖДЕНИЕ ГИРОКЛИСТРОНА <i>Засыпкин Е.В., Гачев И.Г.</i>	568-579
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ АДДИТИВНЫМИ МЕТОДАМИ <i>Егоров С.В., Еремеев А.Г., Плотников И.В., Рыбаков К.И., Сорокин А.А., Холопцев В.В., Балабанов С.С., Росточкина Е.Е., Быков Ю.В.</i>	580-588
СОЗДАНИЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ АНСАМБЛЕЙ NV-ЦЕНТРОВ В АЛМАЗЕ, ВЫРАЩИВАЕМОМ В МИКРОВОЛНОВОМ CVD-РЕАКТОРЕ, И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ <i>Горбачёв А.М., Лобаев М.А., Радищев Д.Б., Вихарев А.Л., Богданов С.А., Дроздов М.Н., Исаев В.А., Краев С.А., Охалкин А.И., Архипова Е.А.</i>	589-602
РЕКОНСТРУКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ СВЯЗЕЙ В АНСАМБЛЯХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ ПО ИХ СИГНАЛАМ МЕТОДАМИ ПРИЧИННОСТИ ПО ГРЕЙНДЖЕРУ И ЧАСТНОЙ НАПРАВЛЕННОЙ КОГЕРЕНТНОСТИ <i>Корнилов М.В., Сысоев И.В., Астахова Д.И., Кульминский Д.Д., Безручко Б.П., Пономаренко В.И.</i>	603-618
ОБНАРУЖЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ КВАЗИРАДИОСИГНАЛОВ НА ФОНЕ ШУМА <i>Корчагин Ю.Э., Титов К.Д.</i>	619-632