

<b>СВЕРХПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИЁМНИКИ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ, АЭРОСТАТНЫХ И НАЗЕМНЫХ СУБТЕРАГЕРЦОВЫХ РАДИОТЕЛЕСКОПОВ</b> <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
<b>ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ ИСТОЧНИКА ЗВУКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕКОГЕРЕНТНОГО АПЕРТУРНОГО СИНТЕЗА С ОДНОВРЕМЕННЫМ ПОДАВЛЕНИЕМ ПОМЕХ</b> <i>Родионов А.А., Семёнов В.Ю., Савельев Н.В., Коновалов К.С.</i>	557-567
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И САМОВОЗБУЖДЕНИЕ ГИРОКЛИСТРОНА</b> <i>Засыпкин Е.В., Гачев И.Г.</i>	568-579
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ АДДИТИВНЫМИ МЕТОДАМИ</b> <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
<b>СОЗДАНИЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ АНСАМБЛЕЙ NV-ЦЕНТРОВ В АЛМАЗЕ, ВЫРАЩИВАЕМОМ В МИКРОВОЛНОВОМ CVD-РЕАКТОРЕ, И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ</b> <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
<b>РЕКОНСТРУКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ СВЯЗЕЙ В АНСАМБЛЯХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ ПО ИХ СИГНАЛАМ МЕТОДАМИ ПРИЧИННОСТИ ПО ГРЕЙНДЖЕРУ И ЧАСТНОЙ НАПРАВЛЕННОЙ КОГЕРЕНТНОСТИ</b> <i>Корнилов М.В., Сысоев И.В., Астахова Д.И., Кульминский Д.Д., Безручко Б.П., Пономаренко В.И.</i>	603-618
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ КВАЗИРАДИОСИГНАЛОВ НА ФОНЕ ШУМА</b> <i>Корчагин Ю.Э., Титов К.Д.</i>	619-632