

<b>ИОНОСФЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ 20 МАРТА 2015 ГОДА НА ТРАССАХ НАКЛОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ЕВРОАЗИАТСКОМ ДОЛГОТНОМ СЕКТОРЕ</b> <i>Урядов В.П., Колчев А.А., Выборнов Ф.И., Шумаев В.В., Егошин И.А., Чернов А.Г.</i>	477-488
<b>МУЛЬТИСТАБИЛЬНОСТЬ РОЛИКОВЫХ СТРУКТУР ПАРАМЕТРИЧЕСКИ ВОЗБУЖДАЕМЫХ КАПИЛЛЯРНЫХ ВОЛН ПРИ МНОГОУГОЛЬНОЙ ФОРМЕ ГРАНИЦ</b> <i>Кияшко С.В., Афенченко В.О., Назаровский А.В.</i>	489-495
<b>ОБОБЩЁННАЯ ДИСКРЕТНАЯ МОДЕЛЬ УСТРОЙСТВ С РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ НА ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНАХ</b> <i>Свешников Б.В., Багдасарян А.С.</i>	496-508
<b>МЕХАНИЗМЫ ЧЕРЕНКОВСКОГО СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ ПРОТЯЖЁННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СГУСТКОВ В СВЕРХРАЗМЕРНЫХ ГОФРИРОВАННЫХ ВОЛНОВОДАХ</b> <i>Гинзбург Н.С., Заславский В.Ю., Железнов И.В., Зотова И.В., Малкин А.М., Сергеев А.С., Кочаровская Е.Р., Яландин М.И.</i>	509-519
<b><u>КОЭФФИЦИЕНТ УСИЛЕНИЯ И КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО КОМПРЕССОРА С КОММУТИРУЮЩИМ РЕЗОНАТОРОМ В ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕ</u></b> <i>Артёменко С.Н., Самойленко Г.М.</i>	520-528
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛА РАСКРЫВА ПЛОСКИХ КОРОТКИХ ЩЕЛЕВЫХ АНТЕНН МИКРОВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНА НА ИХ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> <i>Заярный В.П., Парпула С.А., Гирич В.С., Пономарёв И.Н.</i>	529-534
<b>РЕЖИМЫ ГЕНЕРАЦИИ ЛАЗЕРОВ С СИЛЬНЫМ НЕОДНОРОДНЫМ УШИРЕНИЕМ АКТИВНОЙ СРЕДЫ И СЛАБОЙ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ВОЛН</b> <i>Кочаровская Е.Р., Гинзбург Н.С., Сергеев А.С., Кочаровский В.В., Кочаровский В.В.</i>	535-553
<b><math>\lambda</math> -ОСОБЕННОСТЬ ТЕПЛОЁМКОСТИ ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА В КРИТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКОЙ КОНДЕНСАЦИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕЗОСКОПИЧЕСКИХ ЛОВУШЕК</b> <i>Тарасов С.В.</i>	554-569
<b>КОРРЕКТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИСТЕРЕЗИСА НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛЬТ-АМПЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СПИНОВЫХ КЛАПАНОВ, МАГНИТНЫХ ТУННЕЛЬНЫХ ПЕРЕХОДОВ ИЛИ МЕМРИСТОРОВ</b> <i>Демидов Е.С.</i>	570-574