

ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВИСТОВЫХ ВОЛН В МАГНИТОСФЕРЕ ЗЕМЛИ НА ИХ ЦИКЛОТРОННОЕ УСИЛЕНИЕ	267-284
<i>Пасманик Д.Л., Демехов А.Г.</i>	
ИСКУССТВЕННЫЕ ВЫСЫПАНИЯ ЭНЕРГИЧНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В МАГНИТОСОПРЯЖЁННОЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТЕНДА "СУРА" ОБЛАСТИ ИОНОСФЕРЫ	285-296
<i>Рябов А.О., Фролов В.Л., Акчурин А.Д.</i>	
ВЛИЯНИЕ ГРАФЕНОВОГО ПОКРЫТИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДВУМЕРНОГО ПАРАБОЛИЧЕСКОГО ЗЕРКАЛА ИЗ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ЦИЛИНДРОВ НА ФОКУСИРОВКУ РАДИОВОЛН	297-308
<i>Величко Е.А., Николаенко А.П.</i>	
ГЕНЕРАЦИЯ МУЛЬТИПЕТАВАТТНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ С МАЛЫМ ЧИСЛОМ КОЛЕБАНИЙ ПОЛЯ	309-318
<i>Балакин А.А., Литвак А.Г., Скобелев С.А.</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ ФЛУКТУАЦИЙ НАСЕЛЁННОСТИ БОЗЕ-КОНДЕНСАТА В ГАЗЕ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ЧАСТИЦ ОТ РАЗМЕРА СИСТЕМЫ: ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ	319-329
<i>Тарасов С.В., Кочаровский Вл.В., Кочаровский В.В.</i>	
СИНХРОНИЗАЦИЯ В СЕТИ ИМПУЛЬСНЫХ НЕЙРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ С ПЛАСТИЧНЫМИ СВЯЗЯМИ	330-343
<i>Бажанова М.В., Крылова Н.П., Казанцев В.Б., Храмов А.Е., Лобов С.А.</i>	
ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ПРЕДСКАЗАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛА ДЛЯ ВЫСОКОМОБИЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ СВЯЗИ LTE	344-355
<i>Купцов В.В., Шмонин О.А., Трушков С.Н., Михайлова А.С.</i>	