

О СВЯЗИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИОНОСФЕРЫ НА ТРАССЕ GPS-СИГНАЛОВ И ИСКУССТВЕННОГО ОПТИЧЕСКОГО СВЕЧЕНИЯ ИОНОСФЕРЫ В ЛИНИИ 630 НМ	181-197
<i>Грач С.М., Насыров И.А., Когогин Д.А., Шиндин А.В., Дементьев В.О., Сергеев Е.Н., Акчурун А.Д.</i>	
ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ТИПА ДЕНЬ-НОЧЬ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ СВЕРХНИЗКОЧАСТОТНЫХ РАДИОВОЛН	198-215
<i>Галюк Ю.П., Хаякава М.</i>	
АДАПТИВНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ СИГНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ РЕШЁТОК МИКРОФОНОВ НА ФОНЕ НАБОРА ИСТОЧНИКОВ ИНТЕНСИВНЫХ ПОМЕХ	216-229
<i>Иваненков А.С., Родионов А.А.</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ГЕНЕРАЦИИ В НИЗКОВОЛЬТНЫХ ГИРОТРОНАХ НА ВТОРОЙ ЦИКЛОТРОННОЙ ГАРМОНИКЕ	230-243
<i>Бен Моше Р., Братман В.Л., Завольский Н.А., Калынов Ю.К., Федотов А.Э., Эйнат М.</i>	
ДВУХЧАСТОТНЫЕ ОНДУЛЯТОРЫ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЛАЗЕРАХ НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ	244-260
<i>Жуковский К.В., Потапов И.А., Калитенко А.М.</i>	
УГЛОВОЕ СВЕРХРАЗРЕШЕНИЕ СИГНАЛОВ В АНТЕННОЙ РЕШЁТКЕ С ПОМОЩЬЮ КОРНЕВОГО МЕТОДА МИНИМАЛЬНОГО МНОГОЧЛЕНА КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАТРИЦЫ	261-272
<i>Ермолаев В.Т., Флакман А.Г., Елохин А.В., Шмонин О.А.</i>	