

АЛГОРИТМ ОБНАРУЖЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ СОЛНЕЧНОЙ ВСПЫШКИ 06.09.2017 ПО ЕЁ ГЕОМАГНИТНЫМ ПРЕДВЕСТНИКАМ <i>Бархатов Н.А., Ревунов С.Е., Бархатова О.М., Ревунова Е.А., Косолапова Н.В.</i>	729-735
СВЯЗЬ МЕЖДУ ПОТЕНЦИАЛОМ ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ И ТЕМПЕРАТУРОЙ ЭЛЕКТРОНОВ В ВЕРХНЕЙ ИОНОСФЕРЕ, ВОЗМУЩЁННОЙ МОЩНЫМ КОРОТКОВОЛНОВЫМ РАДИОИЗЛУЧЕНИЕМ НАЗЕМНОГО СТЕНДА "СУРА" <i>Рябов А.О., Фролов В.Л.</i>	736-746
ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ В ВОЗМУЩЁННОЙ МОЩНЫМ КОРОТКОВОЛНОВЫМ ПОЛЕМ ИОНОСФЕРЕ МЕТОДАМИ НЕКОГЕРЕНТНОГО РАССЕЯНИЯ РАДИОВОЛН И РАДИОПРОСВЕЧИВАНИЯ СИГНАЛАМИ СПУТНИКОВ ГЛОНАСС <i>Терещенко Е.Д., Черняков С.М., Юрик Р.Ю., Ритвельд М.Т., Хагстром И.</i>	747-758
РАДИОИЗЛУЧЕНИЕ РИДБЕРГОВСКИХ АТОМОВ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ ПРИ ЕЁ МОДИФИКАЦИИ МОЩНЫМИ КОРОТКИМИ РАДИОВОЛНАМИ <i>Троицкий А.В., Фролов В.Л., Востоков А.В., Ракуть И.В.</i>	759-768
ОБНАРУЖЕНИЕ СИГНАЛА ИОНОЗОНДА С ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТОТНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ АПРИОРНОЙ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ <i>Егошин И.А., Колчев А.А., Недопёкин А.Е.</i>	769-778
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ВЫЧИСЛЕНИЯ ФУНКЦИИ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ ВЗАИМНЫХ ВРЕМЕННЫХ ЗАДЕРЖЕК ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ <i>Гринь И.В., Ершов Р.А., Морозов О.А.</i>	779-786
ДИФРАКЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН НА МНОГОСЛОЙНЫХ ГРАФЕНОВЫХ МЕТАПОВЕРХНОСТЯХ В ТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ <i>Лерер А.М., Макеева Г.С., Голованов О.А.</i>	787-800
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОСИГНАЛОВ ПРИ НЕЛИНЕЙНОЙ РЕШАЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ПОРОГОВОГО УСТРОЙСТВА <i>Нахмансон Г.С., Костенников В.С., Шмойлов А.О.</i>	801-808