

РЕФРАКЦИЯ РАДИОВОЛН НА ЗАТМЕННЫХ ТРАССАХ СПУТНИК-СПУТНИК КАК ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ	387-395
<i>Матюгов С.С., Яковлев О.И., Павельев А.Г., Павельев А.А., Ануфриев В.А.</i>	
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ИОНОСФЕРНЫЙ КОРОТКОВОЛНОВЫЙ КАНАЛ СИЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ БУРИ И ДВУХ РЕНТГЕНОВСКИХ ВСПЫШЕК В ПЕРИОД ЛЕТНЕГО СОЛНЦЕСТОЯНИЯ 2015 ГОДА ПО ДАННЫМ НАКЛОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ЕВРОАЗИАТСКОМ РЕГИОНЕ	396-417
<i>Урядов В.П., Колчев А.А., Вертоградов Г.Г., Выборнов Ф.И., Егошин И.А., Скляревский М.С., Шумаев В.В., Чернов А.Г.</i>	
ЗАРОЖДЕНИЕ МОЛНИЕВОГО РАЗРЯДА КАК ИНДУЦИРОВАННЫЙ ШУМОМ КИНЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД	418-441
<i>Иудин Д.И.</i>	
НЕАДИАБАТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ГИРОТРОНА	442-448
<i>Гольденберг А.Л., Глявин М.Ю., Лещева К.А., Мануилов В.Н.</i>	
АЛМАЗНОЕ ОКНО С ЛЕГИРОВАННЫМИ БОРОМ СЛОЯМИ ДЛЯ ВЫВОДА СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ВЫСОКОЙ ПИКОВОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТЬЮ	449-457
<i>Иванов О.А., Кузиков С.В., Вихарев А.А., Вихарев А.Л., Лобаев М.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУР ПЕРЕХОДОВ В ПОЛИПРОПИЛЕНЕ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ В ТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ	458-466
<i>Китай М.С., Назаров М.М., Недорезова П.М., Шкуринов А.П.</i>	
ВРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ КВАЗИМОНОХРОМАТИЧЕСКОГО СИГНАЛА В ОБЛАСТИ ДЕСТРУКТИВНОЙ ДВУХЛУЧЕВОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ	467-480
<i>Бухман Н.С.</i>	