

Содержание

Матюгов С. С., Яковлев О. И., Павельев А. Г., Павельев А. А., Ануфриев В. А. Рефракция радиоволн на затменных трассах спутник—спутник как характеристика состояния атмосферы.....	387
Урядов В. П., Колчев А. А., Вертоградов Г. Г., Выборнов Ф. И., Егущин И. А., Скляревский М. С., Шумаев В. В., Чернов А. Г. Воздействие на ионосферный коротковолновый канал сильной магнитной бури и двух рентгеновских вспышек в период летнего солнцестояния 2015 года по данным наклонного зондирования в Евразийском регионе	396
Иудин Д. И. Зарождение молниевых разрядов как индуцированный шумом кинетический переход.....	418
Гольденберг А. Л., Глявин М. Ю., Лещева К. А., Мануилов В. Н. Неадиабатическая электронно-оптическая система технологического гиротрона.....	442
Иванов О. А., Кузиков С. В., Вихарев А. А., Вихарев А. Л., Лобаев М. А. Алмазное окно с легированными бором слоями для вывода сверхвысокочастотного излучения с высокой пиковой и средней мощностью	449
Китай М. С., Назаров М. М., Недорезова П. М., Шкуринов А. П. Определение граничных температур переходов в полипропилене на основе измерений в терагерцовом диапазоне частот.....	458
Бухман Н. С. Временная зависимость квазимонохроматического сигнала в области деструктивной двухлучевой интерференции.....	467