

Бархатов Н. А., Ревунов С. Е., Бархатова О. М., Ревунова Е. А., Косолапова Н. В. Алгоритм обнаружения экстремальной солнечной вспышки 06.09.2017 по её геомагнитным предвестникам.	729
Рябов А. О., Фролов В. Л. Связь между потенциалом искусственного спутника Земли и температурой электронов в верхней ионосфере, возмущённой мощным коротковолновым радиоизлучением наземного стенда «Сура»	736
Терещенко Е. Д., Черняков С. М., Юрик Р. Ю., Ритвельд М. Т., Хагстром И. Измерение полного электронного содержания в возмущённой мощным коротковолновым полем ионосфере методами некогерентного рассеяния радиоволн и радиопросвечивания сигналами спутников ГЛОНАСС	747
Троицкий А. В., Фролов В. Л., Востоков А. В., Ракуть И. В. Радиоизлучение ридберговских атомов верхней атмосферы при её модификации мощными короткими радиоволнами	759
Егошин И. А., Колчев А. А., Недопёкин А. Е. Обнаружение сигнала ионозонда с линейной частотной модуляцией в условиях априорной непараметрической неопределённости	769
Гринь И. В., Ершов Р. А., Морозов О. А. Модифицированный алгоритм вычисления функции неопределённости в задаче оценки взаимных временных задержек широкополосных сигналов	779
Лерер А. М., Макеева Г. С., Голованов О. А. Дифракция электромагнитных волн на многослойных графеновых метаповерхностях в терагерцовом диапазоне частот	787
Нахмансон Г. С., Костенников В. С., Шмойлов А. О. Характеристики обнаружения радиосигналов при нелинейной решающей функции порогового устройства.	801