

Известия высших учебных заведений
РАДИОФИЗИКА

Ежемесячный научно-технический журнал. Издаётся с апреля 1958 г.

Том LXI № 12

Нижний Новгород

2018

Содержание

Урядов В. П., Выборнов Ф. И., Першин А. В. Экстраполяция максимальной применимой частоты путём адаптации ионосферной модели IRI-2007 по данным наклонного зондирования в Евроазиатском регионе.....	975
Благовещенский Д. В., Жбанков Г. А., Мальцева О. А. Реальные и расчётные ионограммы наклонного зондирования ионосферы на коротковолновых радиотрассах во время магнитной бури 7–8 сентября 2017 года.....	991
Селезнев А. Ф., Гаврилов А. С., Мухин Д. Н., Лоскутов Е. М., Фейгин А. М. Моделирование сложных систем по наблюдаемым данным на основе рекуррентных искусственных нейронных сетей.....	1005
Власов С. Н., Копосова Е. В. Максимальный коэффициент передачи через плавно-неоднородную среду.....	1022
Земляков В. В., Заргано Г. Ф., Крутиев С. В., Тяглов М. Ю. Электродинамический анализ и синтез эллиптического фильтра на сложных резонансных диафрагмах в прямоугольном волноводе.....	1130
Шайкин И. А. Компенсация деполяризации лазерного пучка пространственными модуляторами света.....	1140
Федотов А. М., Миронов А. А. Качественный анализ квантовоэлектродинамических процессов в сильном поле.....	1147
Содержание тома 61 журнала «Известия вузов. Радиофизика» за 2018 год.....	1160
Именной указатель тома 61 журнала «Известия вузов. Радиофизика» за 2018 год.....	1167