

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

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

Том LXIII № 1

Нижний Новгород

2020

Содержание

Шпира В. И., Альмелах Р. Б. Чего не хватает для дистанционного зондирования стратификации верхнего слоя океана?.....	1
Гримшоу Р. Г., Степанянц Ю. А. Образование солитонов огибающей из начальных импульсов в рамках уравнения Островского.....	23
Петрухин Н. С., Пелиновский Е. Н., Диденкулова Е. Г. Безотражательные магнитогидродинамические волны в неоднородной плазме.....	32
Сутин А. М., Саллоум Х. Взаимодействие акустических и электромагнитных волн в методах неразрушающего контроля и в медицинских приложениях.....	44
Радостин А. В., Куркин А. А. Самоподобные акустические волны в средах со степенной гистерезисной нелинейностью.....	60
Назаров В. Е., Кияшко С. Б. Реологические модели и уравнения состояния микро- и структурно-неоднородных сред с частотно-зависимой нелинейностью.....	70
Цимринг Л. Ш. Возникновение упорядоченных структур в растущих колониях микроорганизмов.....	79