

СОДЕРЖАНИЕ

Обзор

Физика Земли, атмосферы и гидросферы

- Куликов Е.А., Гусяков В.К., Иванова А.А., Баранов Б.В.* Численное моделирование цунами и рельеф дна 3

Статьи

Радиофизика, электроника, акустика

- Карташов И.Н., Кузелев М.В.* О влиянии разброса электронов пучка по скоростям на механизм черенковского пучково-плазменного взаимодействия 15

Физика конденсированного состояния вещества

- Жуковский В.Ч., Кревчик В.Д., Семенов М.Б., Кревчик П.В., Зайцев Р.В., Егоров И.А.* Эффекты двумерных бифуркаций и квантовых биений в системе совмещенного атомного силового и сканирующего туннельного микроскопа с квантовыми точками 24

Биофизика и медицинская физика

- Агеев И.М., Рыбин Ю.М., Шишкин Г.Г.* Медленные вариации электропроводности дистиллированной воды 33
- Сидорова А.Э., Левашова Н.Т., Мельникова А.А., Дерюгина Н.Н., Семина А.Е.* Автоволновая самоорганизация в неоднородных природно-антропогенных экосистема 39

- Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале «Вестник Московского университета. Серия 3. Физика. Астрономия» в 2015 г. 46