

Список статей, принятых для публикации в журнале

Physics of Wave Phenomena

1. *А.Н. Бугай, С.В. Сазонов, А.П. Сухоруков.*
Пленение и отражение солитонов различных частот при попутных столкновениях в анизотропной среде
2. *Д.И. Зотов, В.А. Буров, М.Ф. Каравай, О.Д. Румянцева.*
Томографическое восстановление акустических характеристик объектов в присутствии сильных и крупных неоднородностей
3. *В.А. Максименко, А.Г. Баланов, К.Н. Алексеев, А.Е. Храмов, А.А. Короновский, О.И. Москаленко.*
Переход к генерации в полупроводниковой сверхрешетке
4. *А.А. Радковская, В.Н. Прудников, О.А. Котельникова, А.П. Сухоруков.*
Волны в магнитных метаматериалах с сильным взаимодействием между элементами
5. *Ю.В. Рыжикова, П.В. Короленко, А.Ю. Мишин.*
Особенности спектральных и скейлинговых характеристик оптических элементов с аперриодической структурой
6. *Л.А. Смирнов, В.А. Миронов.*
Рассеяние двумерных тёмных солитонов на плавных неоднородностях в бозе-эйнштейновском конденсате
7. *И.И. Попов, Н.С. Вашурин, С.Э. Путилин, В.Т. Сидорова, С.А. Степанов, Н.И. Сушенцов.*
Сигналы фемтосекундного фотонного эха в неорганических пленках и особенности их регистрации
8. *А.В. Щербина, В.А. Буров, С.Н. Сергеев, А.С. Шуруп.*
Восстановление рельефа жесткого дна и профиля скорости звука в мелком море методами акустической томографии
9. *В.Б. Волошинов, Г.А. Князев, Л.А. Кулакова, Н. Гупта.*
Акустооптическое управление световыми пучками в инфракрасном диапазоне
10. *Т.А. Войтова, А.П. Сухоруков, А.К. Сухорукова.*
Брэгговское отражение импульсов от движущейся индуцированной решетки
11. *А.А. Калинович, В.Е. Лобанов, А.П. Сухоруков.*
Отражение импульсных пучков в квадратично-нелинейных средах