

Список статей, принятых в журнал

«Physics of Wave Phenomena»:

1. Д.В. Завьялов, В.И. Конченков, С.В. Крючков
Взаимное выпрямление переменных токов в графене
2. М.Б. Белоненко, Н.Г. Лебедев, И.В. Сочнев, Е.В. Сочнева
Локализация волн электронной плотности в системе углеродные нанотрубки – фуллерены
3. С.Ю. Глазов, Е.С. Кубракова, Н.Е. Мещерякова
Плазменные колебания в двумерных электронных системах со сверхструктурой в условиях штатковского квантования
4. А.А. Абрашкин, Ю.П. Бодунова
Нелинейные гравитационные волны на поверхности вязкой жидкости: лагранжево описание
5. С.Г. Моисеев, С.В. Виноградов
Просветление поверхности диэлектриков наночастицами серебра
6. В.В. Семин, А.В. Горохов
Немарковские модели релаксации в теории излучения двухуровневых атомов
7. В.О. Афенченко, А.Б. Езерский, Б.С. Каверин, С.В. Кияшко, С.А. Чесноков
Получение материалов с периодически расположенными микрочастицами путем фотополимеризации структур, возникающих при параметрическом возбуждении капиллярных поверхностных волн
8. С.В. Устюжанин, Б.Ф. Ноздреватых, С.Н. Шарангович
Передаточные функции пропускающих неоднородных фотополимерно-жидкокристаллических голографических фотонных структур
9. В.М. Журавлев, Д.А. Зиновьев
Применение обобщенных подстановок Коула-Хопфа в гидродинамике сжимаемой жидкости
10. А.С. Перин, С.М. Козлова, В.М. Шандаров
Трансформация амплитудных профилей когерентных световых пучков в нелинейном фоторефрактивном интерферометре Фабри-Перо
11. А.А. Карабутов (мл.), А.А. Карабутов, О.А. Сапожников
Определение упругих свойств слоистых материалов с помощью лазерного возбуждения ультразвука
12. В.М. Пикунов
Численная модель инжектора электронов для лампы бегущей волны на цепочке связанных резонаторов с учетом тепловых скоростей электронов на катоде
13. Ю.А. Калинин, А.В. Стародубов
О способах формирования турбулентных электронных пучков для генерации широкополосных хаотических колебаний
14. А.К. Чернышов, Е.А. Чернышова
Диодно-лазерная спектроскопия производных без синхронного детектирования
15. Н.В. Ильин, А.И. Смирнов, И.Г. Кондратьев
Слой из метаматериала в прямоугольном волноводе
16. О.Г. Кошелев, В.А. Морозова
Влияние покрытий кремниевых фотопреобразователей на их спектры отражения и на измеряемые значения рекомбинационных параметров

17. В.В. Лобынцева, Ю.Н. Захаров
Визуализация фазы при исследовании клеточных структур с помощью конфокальной микроскопии
18. М.Б. Белоненко, Н.Г. Лебедев, Е.Н. Нелидина
Взаимодействие предельно коротких оптических импульсов в неметаллических углеродных нанотрубках
19. А.А. Короновский, А.А. Овчинников, А.Е. Храмов
Экспериментальное исследование синхронизации временных масштабов в присутствии шумов
20. А.А. Короновский, Н.С. Фролов, А.Е. Храмов
Изучение частичной пространственной обобщенной синхронизации хаотических колебаний в уравнении Гинзбурга-Ландау
21. С.А. Ильин, С.М. Бобкова, В.А. Хохлова, Л.Р. Гаврилов
Моделирование тепловых разрушений в биологических тканях при их облучении мощным фокусированным ультразвуком через грудную клетку
22. Б.А. Мурмужев, Р.Н. Денисюк
Фундаментальные границы спектра волн, распространяющихся в неоднородной многослойной металлодиэлектрической среде
23. Г.А. Кузнецов, Н.В. Потапова
Пространственно-поляризационная адаптивная антенная решетка при приеме широкополосных сигналов