

Обзоры

Оптика и спектроскопия. Лазерная физика

<i>Белинский А. В., Старшинов Н. С., Федотов А. Б.</i> Двухфотонная интерференция спектрально запутанных пар, генерируемых в фотонно-кристаллическом волокне.....	3
---	---

Статьи

Теоретическая и математическая физика

<i>Михеев Н. Г., Чуличков А. И., Антонюк В. А.</i> Оценка кусочно-постоянных сигналов по регистрации их измерений в линейной схеме	14
--	----

Радиофизика, электроника, акустика

<i>Савин К. А., Ибрагимов Э. С., Воронцов А. С., Мартышов М. Н., Форш Е. А., Форш П. А., Новиков И. В.</i> Основные характеристики фотоприемников типа фотосопротивление на основе композита поли (3-гексилтиофена) и наночастиц кремния.....	20
<i>Евсеев А. П., Балакишин Ю. В., Воробьева Е. А., Степанов А. В., Кушкина К. Д., Татаринцев А. А., Шемухин А. А.</i> Сравнение влияния флюенса ионного облучения на структуру многостенных углеродных нанотрубок различных диаметров	24
<i>Родякин В. Е., Пикунов В. М., Аксенов В. Н.</i> Мощный клистрон с распределенным взаимодействием миллиметрового диапазона с кольцевым электронным потоком	29

Оптика и спектроскопия. Лазерная физика

<i>Манько С. Д., Фроловцев Д. Н., Магницкий С. А.</i> Моделирование процесса томографии поляризационных состояний бифотонов на квантовом компьютере.....	36
--	----

Физика конденсированного состояния вещества

<i>Корнеева Ю. В., Чжан В. Б., Терёшина И. С., Каминская Т. П., Бурханов Г. С.</i> Магнитотепловые свойства тербия до и после процедуры интенсивной пластической деформации	43
---	----

Физика Земли, атмосферы и гидросферы

<i>Мельникова О. Н., Ян Х.</i> Деформация вертикального профиля скорости в процессе торможения потока с обратным градиентом давления.....	49
---	----