

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Биофизика и медицинская физика

<i>А.М. Аюбянов, Е.А. Генералов, Вэнь Чжэнь, Л.В. Яковенко</i> Использование энтропии в анализе временных рядов	2440701
---	---------

Статьи

Теоретическая и математическая физика

<i>Ю.В. Грац, П.А. Спирин</i> Поляризация вакуума в поле точечного дефекта	2440101
<i>Ю.В. Чуреев</i> Возможна ли циклическая модель Вселенной в Релятивистской Теории Гравитаций?	2440102
<i>Д.В. Накашидзе, А.М. Савченко, Т.Н. Бакиев</i> Использование гамма-распределения для получения статистики Максвелла–Реньи и других обобщённых распределений	2440103

Физика атомного ядра и элементарных частиц

<i>А.В. Голда, А.А. Голубенко, М.М. Давыдов, Е.Л. Исупов, В.Н. Мокеев, С.А. Савкин, В.В. Чистякова</i> Оценка сечений эксклюзивных каналов электророждения $K^+ \Lambda$ и $K^+ \Sigma^0$ на протонах из данных детектора CLAS	2440201
--	---------

Радиофизика, электроника, акустика

<i>С.Е. Стрыгин</i> Подавление эффекта параметрической неустойчивости в гравитационно-волновом детекторе LIGO Voyager	2440301
---	---------

Оптика и спектроскопия. Лазерная физика

<i>Е.Р. Бурмистров, Л.П. Авакянц</i> Влияние эффектов размерного квантования на эффективную массу основных носителей заряда в светодиодных гетероструктурах со множественными квантовыми ямами $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$	2440401
<i>А.В. Харчева, К.Д. Шмельков, Ю.Г. Соколовская, А.В. Иванов, Н.Е. Борисова, С.В. Пацаева</i> Температурные изменения люминесценции смешанных комплексов тербия и самария с органическими лигандами на основе 2,2'-бипиридилдикарбоксамидов	2440402
<i>П.С. Рыжиков, В.А. Макаров</i> Орбитальная и спиновая составляющие плотности потока углового момента монохроматического излучения в непоглощающих средах с нелокальным нелинейным оптическим откликом	2440403

Физика конденсированного состояния вещества

<i>Д.С. Киреев, К.Ф. Миннебаев, В.А. Киселевский, А.Е. Пешкин</i> Модификация рельефа поверхности аддитивных материалов при облучении ионами Ag^+	2440501 *
--	-----------