

# Содержание

## Том 121, выпуск 6

### Астрофизика, физика космоса, космология, гравитация

Лукаш В.Н., Михеева Е.В. Каскадная релаксация гравитирующего вакуума как генератор эволюционирующей Вселенной .....	421
---	-----

### Конденсированное состояние

Москвин А.С. Переход изолятор–квази-металл в никелатах $RNiO_3$ за пределами модели Хаббарда и теории функционала плотности .....	431
---	-----

Минеев В.П. Альтермагнитные и нецентросимметричные металлы .....	441
--	-----

Гунин С.А., Васенин А.В., Воскресенский В.В., Дмитриев А.Ю., Калачева Д.А., Шнейдман Я.Т., Сабиров Т.Р., Федоров Г.П., Астафьев О.В. Резонансная флуоресценция в сверхпроводниковой трехуровневой системе с резонансной бихроматической накачкой переходов .....	447
--	-----

Еремин М.В., Тарасов В.Ф. Эффект магнито-электрической невязимности в субмиллиметровой ЭПР-спектроскопии $LiYF_4$ , легированного ионами $^{166}Er^{3+}$ .....	455
--	-----

Кузьмичева Т.Е., Алещенко Ю.А., Безотосный П.И., Гаврилкин С.Ю., Дмитриева К.А., Ильина А.Д., Кузьмичев С.А., Муратов А.В., Никитченков И.А., Рыбальченко Г.В. Экспериментальные и теоретические исследования пниктидов семейства $BaFe_2As_2$ с электронным замещением (Миниобзор) .....	462
---	-----

Lebed A.G. Non Fermi-liquid magnetoresistance oscillations in quasi-one-dimensional conductors ....	481
---	-----

Сазонов С.В. Субтерагерцовые акустические солитоны в условиях генерации второй гармоники .....	484
--	-----

Володарский А.Б., Мороков Е.С., Кокшайский А.И., Одина Н.И., Коробов А.И. Влияние растягивающих деформаций на распространение продольных упругих волн в объеме аморфного полимера .....	491
---	-----

Ткаченко О.А., Ткаченко В.А., Бакшеев Д.Г., Крикс З.Е., Сушков О.П. Дробные частоты магнитного пробоя в полупроводниковых решетках с одномерной модуляцией .....	496
--	-----

### Квантовая информатика

Кулик С.П., Молотков С.Н. О трудоемкости перебора в квантовой криптографии с теоретико-информационно стойкой аутентификацией .....	503
--	-----

### Разное

Белан С. Об универсальных свойствах стохастических процессов в присутствии оптимального пуассоновского перезапуска .....	513
--	-----