

Содержание

Том 121, выпуск 3

Поля, частицы, ядра

Троицкий С.В. Звездная эволюция и аксионоподобные частицы: новые ограничения и указания из анализа шаровых скоплений в данных <i>Gaia</i> DR3	177
---	-----

Оптика, лазерная физика

Пятнов М.В., Волкова И.Р., Бузин Д.С., Ветров С.Я., Волочаев М.Н., Рыжков И.И., Тимофеев И.В. Спектральные свойства фотонного кристалла с переменным периодом из анодного оксида алюминия	184
---	-----

Веретенников А.И., Рахлин М.В., Серов Ю.М., Галимов А.И., Вейшторт Г.П., Сорокин С.В., Климко Г.В., Седова И.В., Малеев Н.А., Бобров М.А., Васильев А.П., Кузьменков А.Г., Кулагина М.М. Задиранов Ю.М., Трошков С.И., Салий Ю.А., Березина Д.С., Никитина Е.В., Торопов А.А. Однофотонное излучение в С-диапазоне в цилиндрическом микрорезонаторе с квантовыми точками InAs/InGaAs	189
--	-----

Мареев Е.И., Ашарчук Н.М., Епифанов Е.О., Потёмкин Ф.В. Генерация стабильного фемтосекундного суперконтинуума в расходящемся лазерном пучке для время-разрешающей широкополосной спектроскопии лазерно-индуцированных процессов в веществе	194
--	-----

Конденсированное состояние

Климин С.А., Молчанова А.Д., Чернышев В.А., Денисов В.Н., Новикова Н.Н., Яковлев В.А. Спектроскопическое исследование мультиферроика LiCoPO_4 : магнитоструктурный фазовый переход	202
---	-----

Зыбцев С.Г., Покровский В.Я., Зайцев-Зотов С.В. Воздействие деформации на проводимость квазиодномерного проводника $\text{K}_{0.3}\text{MoO}_3$ в пайерлсовском состоянии	209
---	-----

Караштин Е.А., Гусев Н.С., Сапожников М.В., Авдеев П.Ю., Алферьев А.Л., Лебедева Е.Д., Буряков А.М., Мишина Е.Д. Спектральные свойства ТГц излучения латерально структурированных спинтронных источников	215
--	-----

Вяткин С.В., Винс В.Г., Данилов П.А., Кудряшов С.И. Новый высокосимметричный структурный радиационный дефект в алмазе, выявленный методом ЭПР	223
---	-----

Das Sh., Priya M. Atypical violation of the Stokes–Einstein relation in a dense binary Lennard–Jones mixture	226
--	-----

Петров А.С., Свинцов Д.А. Медленная межзонная рекомбинация как причина аномального термоэлектрического отклика p – n переходов	228
--	-----

Каган М.С., Папроцкий С.К., Хвальковский Н.А., Алтухов И.В., Родионов Н.Б., Большаков А.П., Ральченко В.Г., Хмельницкий Р.А. Особенности проводимости номинально нелегированного монокристаллического CVD алмаза	235
--	-----

Биофизика

Еремчев М.Ю., Наумов А.В. Определение характера взаимодействия биоактивных ионов с фосфолипидными мембранами методами нелинейной микроскопии	240
--	-----