

АТОМЫ, МОЛЕКУЛЫ, ОПТИКА

Скорость туннельной ионизации под влиянием поля с распределением $(0, 1)^*$ Лагерра – Гаусса	
..... Миладинович Т. Б., Симич С., Данилович Н., Еремич М. З.	851
Увеличение разброса по импульсам в потоке ультрарелятивистских электронов в ондуляторе	
..... Огнивенко В. В.	866
Возбуждение квантового осциллятора заряженными частицами	
..... Астапенко В. А., Кротов Ю. А., Сахно Е. В.	877

ЯДРА, ЧАСТИЦЫ, ПОЛЯ, ГРАВИТАЦИЯ И АСТРОФИЗИКА

Появление точки поворота в динамическом решении Рейснера – Нордстрема	Шацкий А. А.	883
---	--------------	-----

ТВЕРДЫЕ ТЕЛА И ЖИДКОСТИ

Релаксационный вклад системы ян-теллеровских комплексов в модули упругости легированных флюоритов . .	Сарычев М. Н., Бондаревская А. С., Жевстовских И. В., Уланов В. А., Шакуров Г. С., Егранов А. В., Суриков В. Т., Аверкиев Н. С., Гудков В. В.	892
---	---	-----

ПОРЯДОК, БЕСПОРЯДОК И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ

Генерация и распространение дробных флаксонов в джозефсоновских средах	
..... Ружицкий В. И., Максимовская А. А., Соловьев И. И., Бакурский С. В., Кленов Н. В.	903

Спиновое стекло и изотропное отрицательное магнитосопротивление в квантовых ямах GaAs–AlGaAs с виртуальным переходом Андерсона	915
Шумилин А. В., Козуб В. И., Агринская Н. В., Михайлин Н. Ю., Шамшур Д. В.	
Агломерация нанопроволок на подложке для гигантского комбинационного рассеяния	924
.....Разумовская И. В., Ковалец Н. П., Бедин С. А., Григорьев Ю. В.	

ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ТЕЛ

Примесные состояния в нанопроводе на основе квантовой ямы в магнитном полупроводнике с анизотропным конфайнментом	930
.....Калпана П., Джаякумар К.	
Магнитотранспортные эффекты и электронное фазовое расслоение в сульфидах марганца с электронно-дырочным допированием	938
.....Романова О. Б., Аплеснин С. С., Ситников М. Н., Удод Л. В.	
Генерация высших гармоник когерентного субтерагерцевого излучения при переходе Лифшица в двухслойном графене со щелью	952
.....Казарян А. Г.	

СТАТИСТИЧЕСКАЯ И НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА, ФИЗИКА «МЯГКОЙ» МАТЕРИИ

Резкое изменение обменного смещения и симметрии магнитной анизотропии при допороговом количестве межслойной меди в гетероструктурах NiFe/Cu/IrMn	963
.....Бахметьев М. В., Таланцев А. Д., Моргунов Р. Б.	
Законы подобия для функции Грина нестационарного супердиффузионного переноса: прогулки Леви и полеты Леви	978
.....Кукушкин А. Б., Куличенко А. А., Соколов А. В.	