

ФИЗИКА И ТЕХНИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (Санкт-Петербург)

Том: **57** Номер: **2** Год: **2023**

МОЛЕКУЛЯРНО-ЛУЧЕВАЯ ЭПИТАКСИЯ ТВЕРДОГО РАСТВОРА GaP_xAs_{1-x}: ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ X ОТ УСЛОВИЙ РОСТА НА ПОДЛОЖКЕ GaAs(001)	79-88
<i>Путято М.А., Емельянов Е.А., Петрушков М.О., Васев А.В., Семягин Б.Р., Преображенский В.В.</i>	
ПОВЕРХНОСТЬ, ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА, ТОНКИЕ ПЛЕНКИ	
ГЕТТЕРИРОВАНИЕ ЭПИТАКСИАЛЬНОГО АРСЕНИДА ИНДИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ГОЛЬМИЕМ	89-94
<i>Куницына Е.В., Пархоменко Я.А., Пивоварова А.А., Яковлев Ю.П.</i>	
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СТРУКТУРЫ, НИЗКОРАЗМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, КВАНТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ	
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МДП-СТРУКТУР С СОЕДИНЕНИЯМИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ	95-101
<i>Шалимова М.Б., Белянина И.В.</i>	
ОСЦИЛЛЯЦИИ ШУБНИКОВА-ДЕ ГАЗА В ДВУМЕРНОМ ЭЛЕКТРОННОМ ГАЗЕ С АНИЗОТРОПНОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ	102-105
<i>Номоконов Д.В., Бакаров А.К., Быков А.А.</i>	
СОСТОЯНИЯ КРЕМНИЕВЫХ НАНО-КЛАСТЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРИМЕСИ УГЛЕРОДА	106-112
<i>Ташметов М.Ю., Махкамов Ш.М., Умарова Ф.Т., Нормуродов А.Б., Сулайманов Н.Т., Хугаев А.В., Холмедов Х.М.</i>	
МИКРО- И НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ, ПОРИСТЫЕ, КОМПОЗИТНЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ	
ВОДА --- ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ В CDN₂TE	114-119
<i>Сидоров Ю.Г., Сидоров Г.Ю., Варавин В.С.</i>	
ФИЗИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПРОТЕКАНИЯ ТОКА В СТРУКТУРАХ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ ДИЭЛЕКТРИКОВ	122-129
<i>Булярский С.В., Белов В.С., Гусаров Г.Г., Лакалин А.В., Литвинова К.И., Орлов А.П.</i>	