

Содержание

Фатеев Е.Г.Сверхнизкая упругая стабильность $\text{MgSO}_4\text{-H}_2\text{O}$ льда 1**Большаков А.Д., Дубровский В.Г.**

Расчет функции распределения GaAs полупроводниковых нанопиг по размерам 10

Рогинский Е.М., Квасов А.А., Марков Ю.Ф., Смирнов М.Б.Динамика решетки, фононы и их дисперсия в модельных сегнетоэластиках Hg_2Br_2 17**Болтачев Г.Ш., Зубарев Н.М.**

Модель коронного разряда с тонкой иглы в режиме ограничения тока пространственным зарядом 26

Иванов-Омский В.И., Иванова Е.И.

Газоразрядная зондовая микроскопия водопроводящих каналов в древесине 32

Гвоздева Л.Г., Гавренков С.А.

Возникновение тройных конфигураций с отрицательным углом отражения в стационарном потоке 39

Номоев А.В., Бардаханов С.П.

Синтез, строение наночастиц металл/полупроводник Ag/Si, полученных методом испарения-конденсации 46

Велте К.М., Окулов В.Л., Наумов И.В.

Режимы обтекания вихревого генератора 54

Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Дм.Э., Лаврухин М.А.

Коммутация высоковольтных импульсов с субнаносекундным фронтом нарастания с обострителем на основе открытого разряда 63

Бойченко С.В., Мартынович Е.Ф.

Модернизация люминесцентного сканирующего конфокального микроскопа для наблюдения единичных квантовых систем с произвольной ориентацией 72

Горбатюк А.В., Иванов Б.В., Панайотти И.Е., Серков Ф.Б.

Переходные характеристики реверсивно-включасмых диинисторов в субмикросекундном диапазоне 81

Компан М.Е., Кузнецов В.П., Малышкин В.Г., Торощина Н.В.

Дифференциальный импеданс твердотельного суперконденсатора при функционировании в гибридном режиме 89