

- Ср 12** К.А. Дроздов, М.А. Дронов, М.С. Котова, Т.В. Дубинина, Р.Б. Васильев
Композитные структуры на основе полимерных материалов и коллоидных нанопластиноок CdSe для устройств энергонезависимой памяти
- Ср 13** Д.Ю. Протасов, Д.В. Гуляев, А.К. Бакаров, А.И. Торопов, К.С. Журавлев
Подавление переноса электронов в реальном пространстве в сильном электрическом поле в гетероструктурах рНEMT с донорно-акцепторным легированием
- Ср 14** Е.В. Иванова, М.Б. Караваев, Т.Б. Попова, И.В. Седова, М.В. Заморянская
Геометрические параметры и транспортные свойства наногетероструктур на основе полупроводниковых соединений A²B⁶
- Ср 15** Г.Г. Исупова
Модель спинового фильтра на основе открытой системы с квантовой точкой в присутствии спин-орбитального взаимодействия и магнитного поля
- Ср 16** Д.М. Казанцев, И.О. Ахундов, Н.Л. Шварц, В.Л. Альперович, А.В. Латышев
Разупорядочение ступенчато-террасированной поверхности GaAs: эксперимент и Монте-Карло моделирование
- Ср 17** А.Г. Журавлев, К.В. Коновалов, А.С. Романов, М.Л. Савченко, Д.М. Казанцев, В.Л. Альперович
Фотоэмиссия из p-GaAs(Cs,O) с положительным и отрицательным электронным средством
- Ср 18** В.П. Мартовицкий, Ю.Г. Садофьев, А.В. Клековкин, В.В. Сарайкин, И.С. Васильевский
Исследование устойчивости метастабильных эпитаксиальных слоев GeSn к термическим воздействиям
- Ср 19** А.Н. Акимов, А.Э. Климов, И.Г. Неизвестный, В.Н. Шумский, В.С. Эпов
Анизотропия магнитоемкости пленок PbSnTe<In>/BaF₂ при гелиевых температурах
- Ср 20** Д.В. Ищенко, А.Э. Климов, Н.С. Пашин, В.Н. Шерстякова, В.Н. Шумский
Фотопроводимость пленок Pb_{1-x}Sn_xTe:In с x ≥ 0,3 вблизи области собственного поглощения
- Ср 21** А.Ю. Клоков, В.С. Кривобок, А.И. Шарков, Ю.В. Клевков, В.А. Вершков, В.П. Мартовицкий, В.А. Цветков, Д.Ф. Аминев
Исследование распространения ПАВ на низкосимметричных срезах кристаллов CdZnTe и CdTe: разработка методики зондирования протяженных дефектов
- Ср 22** А.Ю. Клоков, А.И. Шарков, Д.Ф. Аминев, В.А. Цветков, Р.А. Хмельницкий
Исследование упругих свойств заглубленных в алмаз графитизированных слоев методом пикосекундной акустики
- Ср 23** Д.Г. Павельев, А.П. Васильев, В.А. Козлов, Ю.И. Кошуринов, Е.С. Оболенская, С.В. Оболенский, В.М. Устинов
Моделирование транспорта электронов в малопериодных квантовых GaAs/AlAs сверхрешетках для терагерцового диапазона частот
- Ср 24** В.А. Козлов, В.А. Вербус