

- 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 A<sup>2</sup>B<sup>6</sup>**
- 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, Д.Э. Клинов, И.Г. Неизвестный, В.Н. Шумский, В.С. Эпов  
**Анизотропия магнитоемкости пленок PbSnTe<In>/BaF<sub>2</sub> при гелиевых температурах**
- Ср 20** Д.В. Ищенко, Д.Э. Клинов, Н.С. Пашин, В.Н. Шерстякова, В.Н. Шумский  
**Фотопроводимость пленок Pb<sub>1-x</sub>Sn<sub>x</sub>Te:In с x ≥ 0,3 вблизи области собственного поглощения**
- Ср 21** Д.Ю. Клоков, В.С. Кривобок, А.И. Шарков, Ю.В. Клеков, 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. Кошуров, Е.С. Оболенская, С.В. Оболенский, В.М. Устинов  
**Моделирование транспорта электронов в малопериодных квантовых GaAs/AlAs сверхрешетках для терагерциового диапазона частот**
- Ср 24** В.А. Козлов, В.А. Вербус