

- Ср 8** А.П. Деточенко, А.А. Ежевский, А.В. Кудрин, А.В. Сухоруков,
Д.В. Гусейнов, А.А. Конаков, Н.В. Абросимов
**Влияние спин-зависимого рассеяния на спиновый транспорт
электронов проводимости в кремнии, легированном висмутом**
- Ср 9** Е.А. Емельянов, М.О. Петрушков, И.Д. Лошкарёв, М.А. Путято,
В.В. Преображенский, Б.Р. Семягин, А.В. Васев
**Влияние условий роста на состав твёрдого раствора
 $InAs_xSb_{1-x}/GaAs(001)$ при МЛЭ**
- Ср 10** И.В. Ерофеева, М.В. Дорохин, В.П. Лесников, А.В. Здоровейщев,
Ю.В. Кузнецов
**Термоэлектрические эффекты в наноразмерных слоях силицида
марганца**
- Ср 11** Б.А. Андреев, А.В. Ершов, А.М. Легков, Д.А. Грачев,
Л.В. Красильникова, А.Н. Яблонский, И.И. Чунин, Д.В. Гусейнов,
А.В. Сухоруков, А.А. Ежевский
**Люминесцентные свойства структур с нановключениями кремния
в диоксиде кремния и оксидах с высокой диэлектрической
постоянной, отожженных в водороде**
- Ср 12** А.В. Ершов, С.И. Суродин, А.В. Боряков, Д. Е. Николичев,
А.В. Пирогов, Д.А. Павлов
**Модификация химического и фазового состава многослойных
nanoструктур SiO_x/ZrO_2 при высокотемпературном отжиге**
- Ср 13** М.Ю. Есин, А.И. Никифоров, В.А. Тимофеев, В.И. Машанов,
А.Р. Туктамышев, И.Д. Лошкарев, А.С. Дерябин, О.П. Пчеляков
**Исследование механизма упорядочения массива островков Ge на
ступенчатой поверхности Si(100)**
- Ср 14** А.Г. Журавлев, В.С. Хорошилов, В.Л. Альперович
**Вероятность выхода электронов в вакуум при фотоэмиссии из
 $Cs/GaAs$**
- Ср 15** С.Ю. Зубков, Д.Е. Николичев, Р.Н. Крюков, М.В. Дорохин,
Б.Н. Звонков
**Свойства поверхности слоев GaAs:Mn, выращенных методом
импульсного лазерного осаждения**
- Ср 16** И.Л. Калентьева, Ю.А. Данилов, Б.Н. Звонков, М.В. Дорохин,
О.В. Вихрова, А.В. Кудрин, Д.А. Павлов, А.В. Пирогов, М.Н. Дроздов,
Ю.Н. Дроздов, П.А. Юнин
**Особенности селективного легирования марганцем GaAs
гетероструктур**
- Ср 17** М.А. Калитеевский, А.Р. Губайдуллин, К.А. Иванов, В.А. Мазлин
**Расчёт вероятности спонтанной эмиссии в nanoструктурах
методом S-квантования**
- Ср 18** А.С. Козулин, А.И. Малышев, Н.Е. Кириллова
**Multimode transport in quasi-one-dimensional waveguides with spin-
orbit coupling**