

-
- 12.28** *Ройз М.А., Баранов А.Н., Именков А.Н., Буренина Д.С., Пивоварова А.А., Монахов А.М., Гребенщикова Е.А., Яковлев Ю.П.*
Коллективные моды в sdвоенных полупроводниковых дисковых лазерах на модах шепчущей галереи
-
- 12.30** *Преснов Д.Е., Преснова Г.В., Рубцова М.Ю., Божьев И.В., Дорофеев А.А., Дагесян С.А., Трифонов А.С., Снугирев О.В., Крупенин В.А.*
Биоспецифические и локальные сенсоры на основе полевых транзисторов с каналом-нанопроводом из кремния на изоляторе
-
- 12.33** *Ищенко Д.В., Климов А.Э., Суррун С.П.*
Исследование электрофизических свойств эпитаксиальных слоёв твердого раствора PbSnTe при введении индия
-
- 12.34** *Суровегина Е.А., Дроздов М.Н., Мурель А.В., Шашкин В.И.*
Характеристики дельта-легированных бором слоёв CVD алмаза
-
- 12.35** *Родионов А.А., Голяшов В.А., Василенко М.А., Чистохин И.Б., Ярошевич А.С., Шамирзаев Т.С., Дербезов И.А., Гайслер В.А., Мараховка И.И., Коптилов А.В., Кислых Н.В., Миронов А.В., Аксенов, В.В., Терещенко О.Е.*
Фотоэмиссионные и инжекционные свойства вакуумного фотодиода с полупроводниковыми электродами с эффективным отрицательным электронным средством
-
- 12.36** *Филиппов Н.С., Вандышева Н.В., Кириенко В.В. Романов С.И.*
Микрофлюидный датчик расхода жидкости на основе кремниевой микроканальной мембраны
-
- 12.38** *Шутаев В.А., Гребенщикова Е.А., Именков А.Н., Оспенников А.М., Яковлев Ю.П.*
Фотоэлектрический сенсор водорода на основе структуры Pd-Oxide-InP
-
- 14.2** *Брагинский Л.С., Энтин М.В.*
Емкость краевых состояний двумерного топологического изолятора
-
- 14.6** *Добрецова А.А., Квон З.Д., Михайлов Н.Н.*
Состояние топологического изолятора и биения в осцилляциях Шубникова – де Гааза в широкой яме HgTe
-
- 14.9** *Кадыков А.М., Криштопенко С.С., Ruffenach S., Consejo C., Jouault V., Кнар W., Marcinkiewicz M., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Квон З.Д., Морозов С.В., Гавриленко В.И., Терре F.*
Топологический фазовый переход в КЯ HgTe/CdHgTe под действием температуры
-