

● **Физика полупроводниковых приборов**

Бабичев А.В., Колодезный Е.С., Гладышев А.Г., Денисов Д.В., Jollivet A., Quach P., Карачинский Л.Я., Неведомский В.Н., Новиков И.И., Tchernycheva M., Julien F.H., Егоров А.Ю.

Гетероструктура квантово-каскадного детектора частотного диапазона 2.5 ТГц 357

Муретова М.Е., Зубов Ф.И., Асрян Л.В., Шерняков Ю.М., Максимов М.В., Жуков А.Е.

Конструкции блокирующих слоев для подавления паразитной рекомбинации в мощных диодных лазерах с GaAs волноводом 363

● **Изготовление, обработка, тестирование материалов и структур**

Папилян А., Арутюнян С., Агамян Н., Овсепян Р., Хачатурова А., Петросян С., Бадалян Г., Кафадарян Е.

Термоэлектрические и мемристивные особенности структур $\text{Sb}_2\text{Te}_3/\text{Sb}_2\text{S}_3/\text{Sb}_2\text{Te}_3$ и $\text{Ag}/\text{Sb}_2\text{Te}_3/\text{Ag}$ 370

Малевская А.В., Ильинская Н.Д., Малевский Д.А., Покровский П.В.

Электрохимическое осаждение контактных материалов в постростовой технологии фотоэлектрических преобразователей 376

Учредители:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Российская академия наук
Ленинский пр., 14, Москва, 199000
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе
Российской академии наук
Политехническая ул., 26, Санкт-Петербург, 194021
Телефон: (812)297-2245. Факс: (812)297-1017
post@mail.ioffe.ru <http://www.ioffe.ru>

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
Регистрационный номер ПИ № ФС77-71300 от 17 октября 2017 г.

Издатель: ФТИ им. А. Ф. Иоффе
194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26

Адрес редакции: 194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
semicond@mail.ioffe.ru
<http://www.ioffe.ru/journals/ftp/>

Зав. редакцией *С. Б. Короткова*

Компьютерный набор и изготовление оригинал-макета
ФТИ им. А. Ф. Иоффе
194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26

Подписано к печати 28.02.2022. Дата выхода в свет 31.03.2022.

Формат 60×90 1/8.

Усл. печ. л. 15.3. Уч.-изд. л. 14.5.

Тираж 45 экз.

Тип. зак. № 0000. Цена свободная.

Отпечатано с предоставленных готовых файлов
в полиграфическом центре ФГУП Издательство „Известия“
127254, Москва, ул. Добролюбова, 6
телефон: (495)650-3880, <http://izv-udprf.ru>