

Закиров Е.Р., Кеслер В.Г., Сидоров Г.Ю., Горшков Д.В., Ковчавцев А.П.

Анализ вольт-фарадных характеристик МДП-структур с ALD Al_2O_3 на n - и p -CdHgTe, стабилизированном сверхтонким собственным оксидом 915

Жуков А.Е., Надточий А.М., Крыжановская Н.В., Шерняков Ю.М., Гордеев Н.Ю., Серин А.А., Минтаилов С.А., Калюжный Н.А., Паюсов А.С., Корнышов Г.О., Максимов М.В., Wang Y.

Внутренние потери в инжекционных лазерах на основе квантовых яма-точек 922

Калыгина В.М., Киселева О.С., Кушнарев Б.О., Олейник В.Л., Петрова Ю.С., Цымбалов А.В.

Фотодиоды на основе структур $\text{Ga}_2\text{O}_3/n\text{-GaAs}$, способные работать в автономном режиме 928

Новиков И.И., Няпшаев И.А., Гладышев А.Г., Андрюшкин В.В., Бабичев А.В., Карачинский Л.Я., Шерняков Ю.М., Денисов Д.В., Крыжановская Н.В., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.

Влияние состава волноводного слоя на излучательные параметры лазерных гетероструктур InGaAlAs/InP спектрального диапазона 1550 нм 933

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 31.08.2022. Дата выхода в свет 30.09.2022.
Формат 60×90 1/8.
Усл. печ. л. 13.7. Уч.-изд. л. 13.0.
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>