

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В НАНОИНЖЕНЕРИИ

Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Слепцов В.В., Махно Д.В.
Аспекты формирования трехмерных электронных устройств . . . 3

НАНОИНЖЕНЕРИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Войцеховский А.В., Кульчицкий Н.А., Мельников А.А., Несселов С.Н., Коханенко А.П., Лозовой К.А., Сатдаров В.Г.
Электрофизические свойства германий-кремниевых наноструктур с квантовыми точками. 18

КОНСТРУКЦИОННЫЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Родионов И.В., Ромахин А.Н., Фомин А.А., Пошивалова Е.Ю.
Электронная микроскопия тонкопленочных оксидных структур, получаемых на стальных (12Х18Н9Т) подложках термическим модифицированием на воздухе 25

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОСИСТЕМ

Лейман В.И., Валов П.М., Максимов В.М., Ашкалунин А.Л.
Нуклеация при непрерывном охлаждении твердого раствора CuCl в стекле 32

Мосин О.В., Игнатов И. Биологическая адаптация клеток прокариот и эукариот к оксиду дейтерия 37