

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В НАНОИНЖЕНЕРИИ

Короташ И.В., Одинокое В.В., Павлов Г.Я., Полоцкий Д.Ю., Руденко Э.М., Семенюк В.Ф., Сологуб В.А., Шамрай К.П. Плазменно-стимулированное формирование ориентированных углеродных наноструктур в едином вакуумно-технологическом цикле	3
--	---

НАНОИНЖЕНЕРИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Гончарук А.В. Возможности и перспективы солнечных преобразователей.	8
--	---

ПОДГОТОВКА КАДРОВ В НАНОИНЖЕНЕРИИ

Панфилов Ю.В. Электронные, ионные и плазменные технологии. Часть I. Конспект лекций	14
Цветков Ю.Б. Процессы и оборудование микротехнологии. Введение. Конспект лекций.	27

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МЕТРОЛОГИЯ В НАНОИНЖЕНЕРИИ

Дементьев В.Б., Шушков А.А., Ким С.Л. Исследование физико-механических свойств биметаллических соединений методом наноиндентирования	32
Колеров А.Н. Углеродная ионизированная плазма с металлическими присадками для термического синтеза наноматериалов	37

В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Белова Ю.Г. Социально-политические и экономические последствия нанотехнологической революции	42
---	----