

Нанотехнологии

248

АСМ-ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОПЛАТФОРМ ДЛЯ ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РАСТЕНИЯ

А.И.Ахметова, И.В.Яминский, И.Ю.Ильина, Ю.Д.Александров,
В.Е.Тихомирова, Е.В.Попова

256

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛАЗЕРНЫХ МИШЕНЕЙ МЕТОДАМИ ВАКУУМНОГО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

А.И.Арефьев, В.Н.Горнов, Л.Е.Пешкичева, О.С.Юрченко, Л.Е.Гусс,
А.В.Савельев, А.П.Котов

266

СИСТЕМА НАНОПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Д.И.Яминский, И.В.Яминский

272

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИОННО-ЛУЧЕВОГО НАНЕСЕНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ РЕЗОНАТОРОВ ИНЖЕКЦИОННЫХ ЛАЗЕРОВ

А.В.Фомин, Е.М.Филоненко, Е.А.Анашкин

282

ПЛАТФОРМА ДЛЯ АКТИВНОЙ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В.П.Михайлов, А.А.Копылов

288

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА

А.В.Блинов, А.А.Блинова, З.А.Рехман, А.А.Гвозденко, А.Б.Голик,
Д.Д.Филиппов, А.Г.Храпцов, М.А.Колодкин, Т.Н.Бахолдина

Наноматериалы

298

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ НАКОПЛЕННОГО ЗАРЯДА В МОП-ТРАНЗИСТОРЕ ОТ ЛИНЕЙНОЙ ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

А.А.Глушко, М.Р.Гусев, В.В.Макарчук

Оборудование для наноиндустрии

306

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВАКУУМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫМИ ИСПАРИТЕЛЯМИ

В.В.Одинокоев, М.Г.Бирюков

310

НАНОГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ ДЛИНОМЕРЫ И ЛИНЕЙНЫЕ ДАТЧИКИ

Б.Г.Турухано, Н.Турухано, С.Н.Ханов, В.В.Добырн, Ю.М.Лавров,
О.Г.Ермоленко