

УДК 621.382

Список статей, опубликованных в журнале «Нанотехнологии: разработка, применение – XXI век» в 2019 году

<i>Волчѣк С. А., Гранько С. В., Завацкий С. А., Петрович В. А., Серенков В. Ю., Петлицкий А. Н.</i> Метод контроля свойств технологических жидкостей	№ 3
<i>Горлачёва Е.Н.</i> Разработка методики выбора когнитивных факторов производства предприятий радиоэлектронного комплекса РФ.....	№ 1
<i>Горлачева Е.Н., Гудков А.Г.</i> Комплексный подход к процессу создания наукоемких радиоэлектронных изделий с учетом когнитивных факторов производства	№ 3
<i>Гудков А.Г.</i> Методология комплексной технологической оптимизации параметров СВЧ-приборов на основе гетероструктур	№ 2
<i>Джулиани Л.</i> Кванты и физика воды: усиление памяти воды и негентропия жизни.....	№ 3
<i>Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Слепцов В.В.</i> Перспективы развития аддитивных 3D-технологий для производства изделий электронной техники.....	№ 1
<i>Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Слепцов В.В.</i> Аддитивные технологии для формирования объемных металлических структур.....	№ 4
<i>Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Слепцов В.В.</i> Коммутационные 3D MID-технологии для формирования трехмерных электронных устройств.....	№ 2
<i>Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Слепцов В.В.</i> Полуаддитивные технологии формирования металлических трехмерных структур.....	№ 4
<i>Кравец Л.И., Ярмоленко М.А., Рогачев А.А., Лизунов Н.Е., Гайнутдинов Р.В., Яблоков М.Ю.</i> Свойства трековых мембран с наноразмерным полимерным покрытием.....	№ 4
<i>Леушин В.Ю., Сидоров И.А., Новичихин Е.П., Чижиков С.В., Агасиева С.В. Алексеев О.И., Назаров Н.Г., Шашурин В.Д.</i> Результаты разработки экспериментального образца прибора для неинвазивной диагностики состояния головного мозга с использованием метода многоканальной микроволновой радиометрии.....	№ 1
<i>Масальский Н.В.</i> Проблемы моделирования 3D затворных полевых нанотранзисторов: архитектура с полностью охватывающим затвором	№ 3
<i>Назаров Н.Г., Руденко Н.Р.</i> Разработка алгоритма управления процессом абразивной доводки свободным абразивом по технологическим факторам.....	№ 2

- Пилипцов Д.Г., Рогачев А.В., Руденков А.С., Цзян Сяо Хун, Кулеш Е.А., Лучников П.А.*
Комбинированный синтез углерод-водородных покрытий, их фазовый состав и поверхностная морфология № 4
- Рогачёв А.А.*
Молекулярная структура и гидродеградирующие свойства покрытий полилактида и композиционных слоев на его основе, формируемых из активной газовой фазы № 1
- Смирнов С.В., Минин О.Н., Чистоедова А.А., Петрюк А.Е.*
Наноразмерные светопропускающие пленки In_2O_3 (SnO_2) с металлическим типом проводимости № 1
- Степанцов Е.А., Тарасов М.А.*
Цепочки и решетки из бикристаллических джозефсоновских переходов на параллельных бикристаллических границах в пленках высокотемпературного сверхпроводника № 4
- Чернышев С.Л., Йон Лю*
Анализ сверхширокополосных отражательных фильтров с учетом реальных свойств микрополосковых линий № 2
- Шаманов А.Н., Заиконников С.Ю., Власов К.А., Гудков А.Г., Чижиков С.В., Назаров В.В., Руденко Н.Р.*
Дипольная широкополосная антенна № 3
- Шашурин В.Д., Ветрова Н.А., Пчелинцев К.П. Куимов Е.В.*
Выбор целевой функции для оптимизации радиоэлектронных изделий на многослойных наноразмерных AlGaAs-гетероструктурах и устройств на их основе № 4
- Шашурин В.Д., Ветрова Н.А., Пчелинцев К.П., Куимов Е.В., Козий А.А.*
Эффективный вычислительный алгоритм расчета электрических характеристик наноразмерных гетероструктур на основе формализма Ландауэра–Буттикера № 1