
Список статей, опубликованных в журнале «Нанотехнологии: разработка, применение» в 2018 году

- Абрамов И.И., Коломейцева Н.В., Лабунов В.А., Романова И.А., Щербакова И.Ю.* Моделирование полевых графеновых транзисторов с одним и двумя затворами в различных режимах функционирования № 3
- Агасиева С.В., Холин А.А., Лемонджав В.Н., Чижиков С.В., Маркин А.В., Гудков Г.А., Бобрехина Е.А., Сидорова М.И.* Концепция и достижения Центра молодежного инновационного творчества «Куб» № 3
- Видакин С.И.* Увеличение стабильности вольт-амперной характеристики НЕМТ GaN-транзистора при воздействии ионизирующего излучения..... № 3
- Гудков А.Г., Шашурин В.Д., Чижиков С.В.* Исследование влияния тепловых воздействий на характеристики НЕМТ-транзисторов и СВЧ маломощного усилителя на их основе..... № 3
- Данилина Т.И., Чистоедова И.А.* Критическая толщина металлизации СБИС..... № 2
- Добрынина Т.В., Овчар С.А., Толкачёв Д.В.* Перспективы применения наноструктурных композитных биорезорбируемых барьерных мембран «Biokeep» для направленной тканевой регенерации № 3
- Жидик Ю.С., Троян П.Е., Чистоедова А.А., Сахаров Ю.В., Ильиных А.В.* Исследование влияния бомбардировки полупроводниковых подложек заряженными частицами на изменение их параметров № 4
- Масленников Ю.В., Слободчиков В.Ю., Крымов В.А., Ханин В.В.* Градиентометр на основе СКВИДа для исследования магнитных наномаркеров в биообъектах № 2
- Нотин И.А.* Исследование адгезионных характеристик изолирующего покрытия на основе полиэфирной смолы марки 8952AFSZ № 3
- Одинокоев С.Б., Сагателян Г.Р., Дроздова Е.А., Бетин А.Ю.* Жидкостное травление кремния при изготовлении голограммных оптических элементов № 2
- Павлова Е.Р., Багров Д.В., Соколова А.И., Клинов Д.В.* Ориентация волокон в матриксах из поли (ε – капролактона), желатина и их смеси, полученных методом электроспиннинга № 1
- Платонова О.А.* Цикличность процессов биоценоза активного ила сооружений биологической очистки сточной воды № 3
- Решетилев А.Н., Китова А.Е., Плеханова Ю.В., Панфилов А.В.* Носимые биосенсоры и биотопливные элементы с автономным источником питания (обзор) № 1
- Руднева С.А., Ермолаева С.А., Краевая О.А., Костюк С.В., Умрюхин П.Е., Сергеева В.А., Трошин П.А., Черных В.Б.* Влияние модифицированных водорастворимых фуллеренов на подвижность мужских половых клеток..... № 4
- Руднева С.А., Ермолаева С.А., Краевая О.А., Костюк С.В., Умрюхин П.Е., Сергеева В.А., Трошин П.А., Черных В.Б.* Влияние модифицированных водорастворимых фуллеренов на жизнеспособность мужских половых клеток № 4
- Салия Н.Т., Бокерия О.Л.* Перспективы применения низкоинтенсивных электромагнитных полей у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями № 1
- Сахаров Ю.В.* Структура и свойства оксидных диэлектриков, модифицированных углеродом..... № 2

<i>Сахаров Ю.В.</i> Структура, модели и технологии изготовления нанопористых материалов (обзор)	№ 3
<i>Семенов С.А.</i> Направления повышения эффективности проведения маркетинговых исследований в области твердотельной СВЧ-электроники	№ 1
<i>Сидоров И.А.</i> Методы определения влажности почвы для системы точного земледелия	№ 4
<i>Синицын Н.И., Ёлкин В.А., Ушаков Н.М.</i> Новый тип датчиков определения физических величин ...	№ 1
<i>Слепцов В.В., Савкин А.В., Бердник В.И., Кукушкин Д.У., Дителева А.О.</i> Исследование процесса синтеза наночастиц методом электрической эрозии в условиях перенапряжения разрядного промежутка	№ 2
<i>Слепцов В.В., Савкин А.В., Кукушкин Д.У., Дителева А.О.</i> Исследование процесса осаждения нанокластеров металлов на поверхность пористых электродных материалов методом электрофореза	№ 2
<i>Смирнов С.В., Чистоедова А.А.</i> Температурная и временная стабильность светового потока полупроводниковых источников света с люминофорным покрытием	№ 2
<i>Сулавко А.Е., Пономарев Д.Б., Нигрей А.А., Хайдин Б.И.</i> Распознавание личности и оценка ресурсного состояния человека на основе анализа электрической активности мозга	№ 4
<i>Чернышев С.Л.</i> Нецифровая технология обработки нано- и пикосекундных видеоимпульсов	№ 1
<i>Шашурин В.Д., Ветрова Н.А., Назаров В.В., Руденко Н.Р., Куимов Е.В.</i> Учет диссипативных процессов в низкоразмерных структурах при моделировании функциональных характеристик устройств нанoeлектроники	№ 1
<i>Шилова Е.В., Артюхов В.Г., Скорбач Е.Д., Тололина М.В., Близнецова Г.Н., Колтаков И.А.</i> Создание магнитоуправляемых липосом для адресной доставки лекарственных средств	№ 4