

Список статей, опубликованных в журнале «Нанотехнологии: разработка, применение» в 2017 году

Абрамов И.И., Коломейцева Н.В., Лабунов В.А., Романова И.А. Моделирование резонансно-туннельных приборных структур на основе углеродных наноматериалов.....	№ 3
Агасиева С.В., Бобрихин А.Ф., Гаянов М.И., Лемонджав В.Н., Морозов Ю.А., Перевезенцева А.А., Чернышев А.В., Холин А.А., Халапсина Т.М., Гудков Г.А. Концепция центра молодежного инновационного творчества «Куб»	№ 2
Агасиева С.В., Вьюгинов В.Н., Жердева В.В., Зыбин А.А., Тихомиров В.Г. Концепция построения биосенсора на основе HEMT	№ 2
Ахметова А.И., Мешков Г.Б., Яминский И.В. Центр молодежного инновационного творчества «Нанотехнологии»: от атомов и молекул до живых клеток	№ 1
Белянин А.Ф., Борисов В.В., Сушенцов Н.И., Степанов С.А. Влияние термической обработки на строение и характеристики автоэмиссионных катодов на слоистых структурах нитрида титана и углеродных наностенок	№ 1
Бурков И.А., Пономарев Д.Е., Пушкарёв А.В., Шакуров А.В. Методы измерения теплофизических свойств органических материалов с высоким влагосодержанием.....	№ 3
Васичев Б.Н., Рыбаков Ю.А., Гукасов В.М., Лазаренко М.И., Маркин А.В. Квантово-оптическая концепция обработки и распознавания изображения глазом	№ 4
Ветрова Н.А., Гладков Н.Ю., Горлачева Е.Н., Гудков А.Г., Омельченко И.Н., Нарайкин О.С. Оценка синергетического эффекта, возникающего в процессе межфирменного взаимодействия	№ 2
Ветрова Н.А., Гудков А.Г., Нарайкин О.С., Шашурин В.Д. Комплексная технологическая оптимизация инкубатора тромбоцитов.....	№ 1
Видякин С.И., Тихомиров В.Г., Добров В.А., Шашурин В.Д., Агасиева С.В., Чижиков С.В. Увеличение стойкости GaN HEMT к воздействию повышенной температуры	№ 2
Глухова О.Е., Шунаев В.В., Слепченков М.М., Накрап И.А., Панова Н.А. Новая гибридная структура графен/графан как перспективный компонент для приборов радиоэлектроники	№ 3
Гришин М.В., Гатин А.К., Дохликова Н.В., Колченко Н.Н., Сарвадий С.Ю., Шуб Б.Р. Морфология наноструктурированной системы $\text{HOPG} \text{Au}_{\text{cryst}} \text{H}$ и ее физико-химические свойства в реакциях с газозафазными реагентами	№ 4
Гудков А.Г., Городецкий В.М., Леушин В.Ю., Калинин С.А., Каюмова Л.И., Клевцов В.А., Лазаренко М.И., Онуфриевич А.Д., Попов В.В., Рагимов А.А., Чечёткин А.В., Бобрихин А.Ф., Горлачева Е.Н., Лемонджав В.Н., Ермаков И.С., Маркин А.В., Халапсина Т. М., Холин А.А. Оборудование для службы крови	№ 2
Гуляев Ю.В., Леушин В.Ю., Гудков А.Г., Щукин С.И., Веснин С.Г., Кубланов В.С., Порохов И.О., Седанкин М.К., Сидоров И.А. Приборы для диагностики патологических изменений в организме человека методами микроволновой радиометрии.....	№ 2
Евсеев А.С., Земляков В.Е., Тихомиров В.Г., Тарасов С.А., Парнес Я.М. Влияние низкотемпературного отжига на низкочастотные и СВЧ-параметры AlGaIn/GaN транзисторов	№ 1
Жердева В.В., Горященко А.С., Савицкий А.П. Определение активной каспазы 3 в опухолевых клетках методом FLIM.....	№ 4
Загидуллин Р.Ш., Черников А.С. Актуализация данных в среде MOODLE в режиме удаленного доступа по дистанционному лабораторному практикуму LabVIEW Multisim	№ 1
Загидуллин Р.Ш., Черников А.С. Создание интегрированной среды в университете для дистанционного и смешанного обучения инженерного профиля.....	№ 1

<i>Исаев В.В., Копылов А.Ф., Лямкин А.И.</i> Экспериментальное исследование радиочастотных свойств в СВЧ-диапазоне алмазо-графитового нанопорошка детонационного синтеза	№ 3
<i>Михайлов В.П., Тун Лин Аунг, Копылов А.А., Товмаченко Д.К.</i> Исследование платформы для активной виброизоляции нанотехнологического оборудования	№ 4
<i>Невшупа Р.А., Савранский В.В., Деулин Е.А., Войнов К.Н., де Сеговия Х.Л., Роман Э.</i> Стратегии разработки «умных» наноструктурных трибологических материалов с заданными трибоэмиссионными свойствами.....	№ 4
<i>Панфилов Ю.В.</i> Выбор метода и режимов нанесения тонкой пленки с заданной структурой с помощью виртуального эксперимента.....	№ 3
<i>Рыжова И.В., Ноздрачев А.Д., Тобиас Т.В., Орлов И.В.</i> Метаботропные глутаматные рецепторы полукружных каналов амфибий: функциональное взаимодействие с оксидом азота.....	№ 3
<i>Синицын Н.И., Мещанов В.П., Креницкий А.П., Ёлкин В.А.</i> Высокочувствительный панорамный спектрометрический комплекс с квазиоптическим трактом для исследования резонансной прозрачности водосодержащих сред в КВЧ- и ТГЧ-диапазонах	№ 3
<i>Шмыгин Д.С., Глухова О.Е.</i> Изучение электропроводящих свойств комплексов графен-нуклеотид с позиции разработки на их основе новых устройств биоэлектроники.....	№ 3
<i>Яминский И.В.</i> Программное обеспечение «ФемтоСкан Онлайн» как эффективный инструмент 3D-визуализации нанообъектов и наноструктур	№ 4