

Название журнала	РОССИЙСКИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ
Издательство	Парк-медиа
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Nanotechnologies in Russia



Год выпуска	2015	Том	10	Номер выпуска	7-8
-------------	-------------	-----	-----------	---------------	------------

ЛЕЦИТИНОВЫЕ ОРГАНОГЕЛИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ <i>Мурашова Н.М., Юртов Е.В.</i>	5-14
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В ХЛОРОФОРМЕ НА КИНЕТИКУ ИХ АГЛОМЕРАЦИИ И СЕДИМЕНТАЦИИ <i>Грехов А.М., Еремин Ю.С.</i>	15-20
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ТОНКОПЛЕНОЧНОГО NbN В ОКСИД НИОБИЯ Nb₂O₅ <i>Гурович Б.А., Приходько К.Е., Тархов М.А., Кулешова Е.А., Комаров Д.А., Столяров В.Л., Ольшанский Е.Д., Гончаров Б.В., Гончарова Д.А., Кутузов Л.В., Домантовский А.Г., Лаврухина З.В., Дементьева М.М.</i>	21-25
ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ОСУНТ-ПРОДУКТОВ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ <i>Крестинин А.В., Дремова Н.Н., Кнерельман Е.И., Блинова Л.Н., Жигалина В.Г., Киселев Н.А.</i>	26-34
ОБЪЕМНЫЙ ДИЗАЙН РЕЦЕПТОРНОГО СЛОЯ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА <i>Макарик А.Ю., Теланов А.А., Колесов Д.В., Кудринский А.А., Лисичкин Г.В.</i>	35-41
СОРБЦИОННО-МЕМБРАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ГЛУБОКОГО УДАЛЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО В ВОДЕ КИСЛОРОДА <i>Полянский Л.Н., Горшков В.С., Вахнин Д.Д., Кравченко Т.А.</i>	42-46
ГИБРИДНЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ИОНООБМЕННОЙ МАТРИЦЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАНОЧАСТИЦЫ МЕДИ И УГЛЕРОДНЫЕ ВОЛОКНА, ДЛЯ ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЯ НИТРАТ-ИОНОВ <i>Чайка М.Ю., Булавина Е.В., Кравченко Т.А.</i>	47-50
СИНТЕЗ, ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА И МОРФОЛОГИИ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ <i>Пулькова Н.В., Тоневичкая С.А., Герасимов В.М., Рудаковская П.Г., Мажуга А.Г., Сахаров Д.А.</i>	51-55
SYNTHESIS OF CATALYTIC SYSTEMS BASED ON NANOCOMPOSITES CONTAINING PALLADIUM AND HYDROXYCARBONATES OF RARE-EARTH ELEMENTS <i>Chernysheva M.V., Buslaevac T.M., Pakkanenb T., Fomichevc V.V., Kopylovac E.V.</i>	56-61
ПОЛУЧЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛАЗЕРНОГО МИКРО- И НАНОТЕКСТУРИРОВАНИЯ <i>Емельяненко А.М., Домантовский А.Г., Емельяненко К.А., Бойнович Л.Б.</i>	62-68
МЕТАМОРФНЫЕ НАНОТЕРОСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН <i>Галиев Г.Б., Хабибуллин Р.А., Пономарев Д.С., Ячменов А.Э., Бугаев А.С., Мальцев П.П.</i>	69-73
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕМНОГО ГЕТЕРОПЕРЕХОДА В АКТИВНЫХ СЛОЯХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ <i>Kwame K., Grigoryan S., Анохин Д.В., Батаев В.А., Смирнов А.И., Иванов Д.А.</i>	74-78
ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БАРЬЕРОВ НА ЗАВИСИМОСТЬ ФОТОТОКА ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ВОЗБУЖДАЮЩЕГО СВЕТА ПЛЕНОК СУЛЬФИДА КАДМИЯ С НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ <i>Майорова Т.Л., Клюев В.Г., Звягин А.И.</i>	79-83
ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ZN, AL, LA, SM И YB С О-ИМИНОБЕНЗОХИНОНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ <i>Малеев А.А., Трофимова О.Ю., Пушкарев А.П., Сомов Н.В., Травкин В.В., Пахомов Г.Л., Пискунов А.В., Бочкарев М.Н.</i>	84-89
ФОРМИРОВАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СВЕТОВЕДУЩИХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ОКТАВИНИЛСИЛЕСКВИОКСАНА И ПОЛИВИНИЛСИЛЕСКВИОКСАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТРУКТУРИРОВАННОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ <i>Тутов М.В., Шапкин Н.П., Кондриков Н.Б., Курявый В.Г.</i>	90-93
КАПСУЛИРОВАНИЕ АЛЛЕРГЕНОВ КЛЕЩЕЙ ДОМАШНЕЙ ПЫЛИ В НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И АЛЬГИНАТА <i>Каширина Е.И., Решетов П.Д., Алексеева Л.Г., Хлгатын С.В., Рязанцев Д.Ю., Гурьянова С.В., Зубов В.П., Свирщевская Е.В.</i>	94-100

ИЗУЧЕНИЕ НАНОМЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИОМЕМБРАН ПРИ ПОМОЩИ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ <i>Потатуркина-Нестерова Н.И., Артамонова М.Н., Костишко Б.Б., Пчелинцева Е.С., Нестеров А.С.</i>	101-104
ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА, ИНКАПСУЛИРОВАННЫХ В ПОЛИМЕРНУЮ МАТРИЦУ, НА СТРУКТУРУ НЕРВНОЙ ТКАНИ И ЭКСПРЕССИЮ CASPASE 3 <i>Титов Е.А., Новиков М.А., Соседова Л.М.</i>	105-108
ВЛИЯНИЕ ФУЛЛЕРЕНОЛА C₆₀(OH)₂₄ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ЭРИТРОПОЭЗ <i>Тишевская Н.В., Голуботовский Е.В., Фаризова К.О., Омарова Д.М.</i>	109-114
НАНОСТРУКТУРНАЯ ВОДНО-ФОСФОРИТНАЯ СУСПЕНЗИЯ - НОВОЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ УДОБРЕНИЕ <i>Шаронова Н.Л., Яппаров А.Х., Хисамутдинов Н.Ш., Ежкова А.М., Яппаров И.А., Ежков В.О., Дегтярева И.А., Бабынин Э.В.</i>	115-122