

Groteck

Business Media

На рынке СМИ с 1992 года

ВЕСТНИК НАНОТЕХНОЛОГИЙ

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ,
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ, МЕДИЦИНА,
ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР, ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА, ИНДУСТРИЯ СЕРВИСА, ТОРГОВЛЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ИННОВАЦИИ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО МОНИТОР

iCENTER.ru

СОДЕРЖАНИЕ:

РЕГУЛИРОВАНИЕ

Государственное регулирование и инициативы

- Счетная палата начнет проверку «Роснано» в конце 2015 года..... 5
- Новый состав Совета директоров избран на очередном собрании акционеров РОСНАНО..... 6
- Ни один проект РОСНАНО не будет свернут из-за санкций..... 7

Региональные программы и решения

- Николай Меркушкин обсудил с Анатолием Чубайсом вопросы по созданию в регионе нанопарка 8
- В «долине МГУ» будет создано семь научно-исследовательских, инновационных и образовательных кластеров 8
- Сотрудники мордовского Технопарка собираются устроить прорыв в сфере нанотехнологий 9
- В Томске может появиться Центр прогнозирования и научно-технического форсайта 9
- ОАО «ОЭЗ ТВТ «Дубна» презентовали «зону технологий»..... 10
- В Приамурье активно внедряются нанотехнологии 11
- Нанотехнологи Татарстана изучают работы Билярских алхимиков 12

Партнерство. Профессиональные сообщества. HR-решения

- Ассоциация по науке и технике провинции Гуандун и технопарк «Идея» договорились о сотрудничестве 13
- «Востокгазпром» рассматривает возможности расширения стратегического партнерства с ТПУ 13
- Наносервис Мордовии и ОАО «КамАЗ» проведут совместные испытания нанодобавки для моторных масел 14
- «Роснано» поможет «Почте» усилить контроль за прохождением посылок 15
- НАИРИТ подготовила предложение правительству..... 15
- Портфельная компания РОСНАНО «Нанолек» подписала меморандум о намерениях с Санофи Пастер 16
- «Техноспарк» и «Дубна» займутся разработкой тестов для диагностики наследственных болезней 17
- Россия и Франция подписали соглашение о взаимном признании образования, квалификаций и ученых степеней 18
- РОСНАНО и Белгородская область заключили соглашение о сотрудничестве 19
- Вице-премьер РФ Аркадий Дворкович вошел в совет директоров РОСНАНО 19
- Группа РОСНАНО участвует в форуме и выставке промышленных инноваций ИННОПРОМ-2015 20

Финансы. Инвестиции

- Созданный в Симферополе Физико-технический институт получил оборудование от компании НТ-МДТ 20
- «Роснано» привлечет 150 млрд рублей внешних инвестиций 21
- Стартовал 5-й отбор российско-израильских проектов промышленных НИОКР 21

НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ

Научное применение

- Ученые доказали естественное образование «правых» и «левых» наночастиц 22
- Не успели 3D-печатать статью нормой жизни, как некоторые разработчики уже начали экспериментировать с 4D-печатью 23
- Ученые создали искусственную нервную клетку 23
- «Швабе» усовершенствовал способ определения погрешностей 23
- Супергидрофобность помогла эффективно разделить микрочастицы 24
- Новая технология передачи позволит удвоить пропускную способность оптического волокна 25
- Физики из ФИАН разработали метод измерения энтропии нанобъектов 26

Промышленное применение

- Наноразработки ученых ХГУ найдут применение в металлургии 27
- Чубайс заявил, что в Новосибирске создали не имеющую аналогов технологию 27
- Чехол popSLATE — чудо российских нанотехнологий 28
- Графеноксидные «чайные пакетики» удаляют ртуть из воды 28
- Двумерные нанолиты из родия 29
- Спроектирован рекордно тонкий материал для «плаща-невидимки» 29
- Новые суперконденсаторы на основе нанопроволок 30
- Фононам нашлось применение в опреснении воды 30

Медицинское применение

- «МИСиС» начинает разработку лекарственных препаратов на основе наночастиц магнетита 31
- «НоваМедика» планирует создать порядка 15 фармпродуктов с использованием нанотехнологий 32
- Новый антимикробный препарат 32
- Пол будущего ребенка стало возможно определить по анализу крови матери 33
- Томский нанобинт «ВитаВаллис» — теперь и в странах Персидского залива 33
- Разработан гидрогель для лечения гепатита С 34
- Злокачественные опухоли будут обнаруживать по анализу слюны 34
- В России будут разработаны 15 принципиально новых медпрепаратов на основе нанотехнологий 34
- Спасать артерии от закупорки предложено наноботами-штопорами 35
- Ученые разработали действующую вакцину от хламидиоза 35
- 3D-принтер поможет костям срастись 36

Городское и бытовое применение

- В Москве в июле введут в эксплуатацию экспериментальный «нанодом» 36
- Первое в мире 3D-печатное офисное здание появится в Дубаи 36
- Москва: светодиодные полосы преградят пешеходам путь на красный свет 37

ПРОИЗВОДСТВО И НАУЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ: ОТКРЫТИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Цех никелирования открыли на СТАНКОМАШЕ 37
- БМК «Нанолек» продолжает осваивать производственную программу по готовым лекарственным формам 38
- Вступил в строй 59-й завод РОСНАНО 38
- На «Каустике» открылось нанопроизводство 39

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

- Компания «Препрег-СКМ» — производитель тканей и препрегов на основе углеродного волокна открыла склад по реализации продукции в странах Евросоюза 39
- nanoFlowcell: автомобиль, который «уьет» нефть 40
- Российская светодиодная лампа SvetaLED получает международное признание 42
- Светодиоды заменяют натриевые лампы в искусственных оранжереях 42
- IBM представила 7-нанометровый чип 43

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Проблемы. Конфликты

- Анатолий Чубайс дал показания по делу о растрате в «Роснано» 43

Аналитика. Обзоры. Экспертные мнения

- Первая конференция по нанобиотехнологиям ученых России и стран АСЕАН прошла в ДВФУ 44
- Проект "Моя лаборатория": Ночная жизнь лаборатории кафедры «Нано- и микроэлектроника» 45
- Футуролог Александр Чулок о нано-, био-, инфо- и когнитивных технологиях будущего 47
- Одна монография, учебник, 12 учебных программ и 74 статьи – итог 10-летнего развития нанотехнологий в Азербайджане 50
- Московский композитный кластер подводит итоги первого года 50
- К 2030 году нанотехнологии сделают слепого зрячими, а робота – человеком 52
- Экспертное мнение: Комментарии ученых МИСиС к профессиям будущего в области нанотехнологий 53
- Молодые ученые СВФУ выступили с докладами о разработке новых материалов 54
- МГУ им. М.В. Ломоносова вошел в пятерку лучших университетов стран БРИКС 54
- Международная летняя школа «Наноград -2015» завершила работу 54

Пропаганда знаний. Повышение квалификации

- В России создадут сеть технопарков для детей 55
- Фонд инфраструктурных и образовательных программ Роснано открыл лабораторию «Нано в кубе» в «Мастерславле» 56
- Лекция нобелевского лауреата по физике в СПбГУ 56
- НАНОЛЕК готовит специалистов-биотехнологов на базе ВятГУ 57
- GS Nanotech внедрил новый формат подготовки специалистов для российской высокотехнологичной промышленности 58

ТОП МЕРОПРИЯТИЯ

- II Международная конференция и выставка ФИЗТЕХ-МЕД 2015 59