МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ НАНОИНДУСТРИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ

ОБЗОР ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ

ВЫПУСК №1

- Новости Межотраслевого объединения нано-индустрии
- Новости наноиндустрии
- Новости нанонауки
- Ключевые события: конференции, выставки, круглые столы
- Объявления членов Межотраслевого объединения наноиндустрии

ВЫПУСК 1

ОБЗОР ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ

ВЫПУСК №1

Информационный бюллетень
Межотраслевого объединения наноиндустрии

В этом выпуске:

НОВОСТИ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ (МОН) 4

- Межотраслевое объединение наноиндустрии продолжает формирование механизмов стимулирования закупок инновационной продукции совместно с МЭР РФ
- Заключено Соглашение о сотрудничестве между МОН и департаментом экономического развития Белгородской области
- Заключено Соглашение о сотрудничестве между МОН и ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» (РУДН)
- В марте 2014 года в Общественной палате РФ прошли слушания "Зеленые" инвестиции: роль государства и приоритеты бизнеса" с участием МОН
- Создание системы стандартизации МОН
- МОН открывает рынок продукции для ветеринарии
- Стартовала серия вебинаров, посвященных управлению инновационными предприятиями, для членов МОН

НОВОСТИ КОМПАНИЙ-ЧЛЕНОВ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ 8

- Получено первое положительное заключение Экспертизы на инфраструктурный объект, построенный с применением композитной арматуры
- Композитная сетка ROCKMESH вошла в 100 лучших товаров России 2013 года
- Турецкая Abdi Ibrahim и российский «Нанолек» подписали соглашение о партнерстве в сфере производства лекарств для лечения центральной нервной системы
- На XYII Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД – 2014» ООО «НПФ «НаноВетПром» награжден серебряной медалью
- Уникальная методика бесконтактной диагностики трубопроводов запатентована в Государственном реестре полезных моделей РФ
- Получены положительные отзывы на продукцию Painttech ГК «Стена»
- Компания «АйСиЭмГласс Калуга» работает под знаком социально значимого строительства
- Компания "MultiPlast" оказала помощь в реновации территории музея - сада "Дерево Дружбы" в г.Сочи
- Антибактериальная краска-эмаль «ЭМАЛЬ AgBionika» ООО ПО «Фабрика Красок» решила проблему реставрации Тольяттинского Краеведческого Музея
- Оболочка ОСПТ «Reline» ЗАО «УЗПТ «Маяк» включена в перечень продукции, рекомендованной для использования в ОАО «Газпром»

НОВОСТИ НАНОИНДУСТРИИ В РОССИИ И В МИРЕ 12

- Якутский проект по производству базальтопластиковых материалов компании ООО «Технологии базальтовых материалов» может стать федеральной пилотной площадкой

- В Оренбургской области будет построена солнечная электростанция с использованием нанотехнологий
- Ростехнадзор разрешил применение светодиодных светильников АтомСвет на атомных станциях
- ЗАО «Микран» откроет производство LTE-оборудования в Италии
- Завод «Светлана-Оптоэлектроника» впервые в мире освоил серийное производство LED-ламп с индексом цветопередачи, максимально приближенным к солнечному
- Стартап наноцентра «СИГМА.Новосибирск» запустил пилотное производство наномодификаторов, повышающих устойчивость к перепадам температур и антифрикционные свойства металлов
- Инфрафонд РВК и центр трансфера технологий РАН и РОСНАНО создали технологический бизнес-инкубатор РАН
- Компания «Данафлекс» запустила первую в России производственную линию тандемного экструзионного ламинирования
- Кластер Евросоюза по нанобезопасности WG4 расширяет направления своей деятельности
- Компания Toshiba объявила о сотрудничестве с GlobalFoundries в области производства микросхем с применением нанотехнологий
- Другие новости

НОВОСТИ НАНОНАУКИ В РОССИИ И В МИРЕ **17**

- Томские ученые разработали прибор для измерения колебаний здания с точностью до нанометров
- Нанотехнологии помогут повысить эффективность энергетического сектора
- Наноструктурированные фотокатализаторы открывают дополнительные возможности для использования солнечной энергии
- Омские изобретатели создали новую технологию нанесения нанопокрытий
- Прочный материал для гибких дисплеев разработали в Красноярске
- Наметился прогресс в создании гибких и надежных микросхем
- Ученые обнаружили объемный материал, обладающий свойствами монослойного

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ **20**

- Минобрнауки России объявило о начале открытого конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства
- Регионы предложат площадки для создания территорий опережающего развития
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере объявляет о приеме с 17 апреля 2014 г. заявок по реализации 1-ого этапа программы «Старт»
- Объявлен конкурс разработок в рамках инициативы ERA.NET-RUS PLUS

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ: КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ **22**

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ (НА ИЮНЬ-ИЮЛЬ 2014 ГОДА) **24**

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ **25**

ОБЗОР ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ

ВЫПУСК №1

НОВОСТИ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ (МОН)

Межотраслевое объединение наноиндустрии продолжает формирование механизмов стимулирования закупок инновационной продукции совместно с МЭР РФ

Министерство экономического развития Российской Федерации
Минэкономразвития России

МОН планирует участвовать в формировании механизмов стимулирования закупок у инновационных малых и средних предприятий и мониторинга эффективности закупок

В четверг 17 апреля 2014 г. состоялось очередное совещание в Минэкономразвития России с участием представителей Межотраслевого объединения наноиндустрии, РВК, НАИЗ и других организаций, заинтересованных в формировании системы закупок, стимулирующих приобретение и применение государственными заказчиками и крупнейшими российскими компаниями с государственным участием инновационной продукции.

По результатам совещания запланировано участие представителей Объединения в создании при крупнейших потребителях механизмов стимулирования закупок у инновационных малых и средних предприятий, проведение серий конференций малых и средних предприятий—поставщиков инновационной продукции с участием крупнейших потребителей, создание механизмов мониторинга эффективности закупок в государственном секторе и при крупнейших потребителях, основанных на оценке жизненного цикла закупаемой продукции и реализуемых проектов.

Заключено Соглашение о сотрудничестве между МОН и департаментом экономического развития Белгородской области

Соглашение создает возможности для продвижения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции членов МОН в Белгородской области

Заключено Соглашение о сотрудничестве департамента экономического развития Белгородской области и Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии».

Соглашение создает возможности для продвижения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции членов МОН в Белгородской области, для получения информации о перспективных потребностях региональной экономики Белгородской области в инновационных технологиях и решениях, для участия представителей МОН в совместных мероприятиях на территории Белгородской области.

Приглашаем предприятия, заинтересованные в расширении своей деятельности на территории Белгородской области, принять активное участие в реализации соглашения.

Ссылка: http://www.monrf.ru/download.html?file=file%2F8528354&title=%D0%A1%D0%BE%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BE+%D1%81%D0%BE%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5+%D0%94%D0%AD%D0%A0+%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B3.+%D0%BE%D0%B1%D0%BB.+%D0%B8+%D0%9D%D0%9F+%D0%9C%D0%9E%D0%9D.pdf

Заключено Соглашение о сотрудничестве между МОН и ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» (РУДН)

Соглашение открывает возможности для членов Межотраслевого объединения наноиндустрии использования учебно-научного и иного оборудования РУДН и подведомственных организаций в целях реализации совместных проектов, проведения совместных форумов, конгрессов, конференций и семинаров, совместной рекламно-выставочной деятельности.

Ссылка:
http://www.monrf.ru/download.html?file=file%2F9216585&title=scan0015.pdf

МОН налаживает сотрудничество с ведущими ВУЗами России

В марте 2014 года в Общественной палате РФ прошли слушания "Зеленые" инвестиции: роль государства и приоритеты бизнеса" с участием МОН

Цель слушаний – выработать эффективные инструменты и формы взаимодействия общества, бизнеса и органов государственной власти, стимулирующие развитие«зеленой»экономики России. На слушаниях поднимались вопросы о роли национальных институтов развития в реализации «зеленых» инвест-проектов, востребованности «зеленых» инвестиций, обсуждались механизмы стимулирования «зеленых» инноваций.

Эксперт МОН А. Гареев выступил с докладом, в котором рассказал о «зеленых» нанотехнологиях, реализуемых членами Объединения по направлениям «защита природы и человека», «ресурсо- и энергосбережение», «ветеринария», а также об отмеченных членами МОН проблемах развития «зеленых» технологий.

Участники слушаний поддержали предложения докладчика о необходимости совершенствования: механизма государственных и корпоративных закупок; продвижения нанотехнологической продукции в рамках взаимодействия с органами власти регионов РФ и крупными заказчиками; применения инструментов стандартизации; построения кооперационных связей и содействия в разработке интегрированных продуктов.

Ссылка:
http://www.monrf.ru/news/29/

В Общественной Палате поддержаны предложения МОН по совершенствованию механизма государственных и корпоративных закупок, продвижению нанотехнологической продукции, применению инструментов стандартизации, построению кооперационных связей и содействию в разработке интегрированных продуктов

Создание системы стандартизации МОН

Система стандартов МОН позволит устанавливать единые требования к выпускаемой продукции и станет базой для принятия национальных стандартов

Межотраслевое объединение наноиндустрии объявляет о начале формирования системы стандартизации МОН.

Создание системы стандартизации позволит входящим в Объединение организациям устанавливать единые требования к выпускаемой ими продукции, включая процессы разработки, изготовления, эксплуатации и утилизации, а также требования к выполнению работ или оказанию услуг, и позволит сократить сроки разработки и внедрения нормативно-технических документов.

Одной из задач работы системы стандартизации будет являться практическая отработка применения утвержденных стандартов МОН в целях их дальнейшего принятия в качестве национальных стандартов. Проекты стандартов будут публиковаться на официальном сайте МОН.

Поскольку в первую очередь система стандартизации будет основана на оценке потребностей предприятий в нормативно-технических документах, просим направлять предложения в систему стандартизации, в т.ч. предложения по конкретным направлениям разработки стандартов, в адрес дирекции Объединения (mon@monrf.ru).

Ссылка:
http://www.monrf.ru/events/32/

МОН открывает рынок продукции для ветеринарии

Достигнуты договоренности о сотрудничестве МОН с Министерством по промышленной политике, развитию предпринимательства и торговли Калининградской области; со службой ветеринарии и государственной ветеринарной инспекцией Калининградской области; с Балтийским федеральным университетом им. Канта

Межотраслевое объединение наноиндустрии проводит работу по раскрытию рынков для производителей продукции для агропромышленного комплекса.

В рамках данного направления работы проведена серия совещаний в Калининградской области. В ходе проведенных совещаний была достигнута договоренность с Министерством по промышленной политике, развитию предпринимательства и торговли Калининградской области о содействии продвижению инновационной продукции, производимой на территории области, и о локализации инновационных производств на территории области.

Со службой ветеринарии и государственной ветеринарной инспекцией Калининградской области достигнута договоренность о рассмотрении возможности закупок продукции членов Объединения для нужд Службы.

С Балтийским федеральным университетом им. Канта проведено совещание, посвященное обсуждению инновационной деятельности Университета и возможностей сотрудничества с Объединением.

Ссылка:
http://www.monrf.ru/news/32/

Стартовала серия вебинаров, посвященных управлению инновационными предприятиями, для членов МОН

Вебинары проводятся Компанией ТБС Консалтинг совместно с МОН.

Первый вебинар был посвящен проектному управлению в инновационных компаниях. В ближайшие 2 месяца планируется проведение вебинаров по организации системы мотивации в инновационных компаниях, по управленческому учету и бюджетированию, ИТ-поддержке инновационного бизнеса.

Для участия в вебинарах необходимо пройти регистрацию. Информация о мероприятиях и регистрации на семинары Вы можете найти в регулярной рассылке Объединения.

В ближайшие 2 месяца планируется проведение вебинаров по организации системы мотивации в инновационных компаниях, по управленческому учету и бюджетированию, ИТ-поддержке инновационного бизнеса

Источник сообщений: НП «Межотраслевое объединение нанопроизводителей»
http://www.monrf.ru/

НОВОСТИ КОМПАНИЙ-ЧЛЕНОВ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ

Получено первое положительное заключение Экспертизы на инфраструктурный объект, построенный с применением композитной арматуры НПК «Армастек»

Получено первое положительное заключение Экспертизы на инфраструктурный объект, входящий в состав жилого комплекса в Подмосковье, который построен с применением композитной арматуры компании НПК «Армастек».

Включив стеклопластиковую арматуру в очистное гидросооружение, строители значительно увеличили его срок эксплуатации и прочность.

Композитная арматура прочнее стали на разрыв в 3 раза, на порядок легче и в отличие от привычных металлических прутов по 6 и 12 метров скручена в компактные бухты по 50 и 100 метров, что в разы повышает удобство использования материала.

НПК «Армастек» - первая в России компания, которая освоила промышленное производство композитной стекло-базальтопластиковой арматуры. Она имеет ряд патентов в этой области и собственную уникальную технологию, позволяющую скручивание в бухты без потери качества продукта (подтверждено протоколами испытаний).

На сегодняшний день НПК «Армастек» представляет из себя группу компаний с 5 производствами в России и головным офисом в Перми.

Источник: НПК «Армастек»

Композитная сетка ROCKMESH вошла в 100 лучших товаров России 2013 года

Гален®
современные композиты

Композитная сетка компании «Гален» стала дипломантом конкурса «100 лучших товаров России» в номинации «Продукция производственно-технического назначения» и получила статус «Новинка года».

Композитная сетка ROCKMESH – инновационный продукт, выпущенный компанией «Гален» на строительный рынок весной 2013 года. Основная область его применения – армирование кирпичных и каменных стен зданий, бетонных плит и полов. В отличие от аналогов из стали композитная сетка одновременно обладает высокой прочностью и легким весом, и при этом устойчива к химикатам, солям и влажной среде.

Торжественная церемония награждения предприятий-победителей из Чувашской Республики прошла в конференц-зале ФБУ "Чувашский ЦСМ". На мероприятии также были отмечены личные достижения сотрудников компаний-финалистов. В их числе – исполнительный директор ООО «Гален», Николаева Татьяна Витальевна. Она была награждена почетным знаком «Отличник качества».

Источник: ООО «Гален»

Турецкая Abdi Ibrahim и российский «Нанолек» подписали соглашение о партнерстве в сфере производства лекарств для лечения центральной нервной системы

Сотрудничество будет заключаться в трансферте технологии производства 4-х лекарств для лечения психических расстройств и эпилепсии. Турецкая фармкомпания намерена получить от сотрудничества выручку более $7 млн. в следующие пять лет, а само производство будет располагаться на площадке «Нанолек» в Кировской области.

Источник:
http://www.newsler.ru/economics/2014/03/25/v-kirove-na-ploshhadke-nanolek

На XYII Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД – 2014» ООО «НПФ «НаноВетПром» награжден серебряной медалью

ООО «НПФ «НаноВетПром» во главе с генеральным директором Тарасовым М.Б. представил на XYII Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД – 2014» разработку на основе последних достижений в наносфере: «Способ идентификации водорастворимого лекарственного вещества путем сравнения с эталоном».

Решением Международного Жюри разработка ООО «НПФ «НаноВетПром» награждена серебряной медалью.

Источник: ООО «НПФ «НаноВетПром»

Уникальная методика бесконтактной диагностики трубопроводов запатентована в Государственном реестре полезных моделей РФ

Комплекс бесконтактной диагностики технического состояния трубопроводов, разработанный на основе нанопленочных магниторезисторов, предназначен для дистанционной (бесконтактной) сплошной дефектоскопии (НДС, локальные повреждения) стального трубопровода любого назначения и типа без вмешательства в технологический процесс транспортировки сырья и проведения специальных подготовительных работ.

Методика диагностирования, прибор, программное обеспечение запатентованы в Государственном реестре полезных моделей РФ (9 патентов).

Инновационный метод диагностики активно применяется на объектах ООО «Лукойл-Западная Сибирь». Успешность использования методов бесконтактной диагностики трубопроводов освещено в местных СМИ:
http://www.youtube.com/watch?v=RRZCt9dHFm8;
http://www.youtube.com/watch?v=vzUrds9Ed7c

Источник: ЗАО «Полиинформ»

Получены положительные отзывы на продукцию Painttech ГК «Стена»

При поддержке Администрации г. Ижевска в одном из детских садов города реализуется пилотный проект ГК «Стена» по применению декоративной отделки с наночастицами серебра с целью снижения микробного загрязнения и улучшения самочувствия воспитанников.

После полученных положительных отзывов со стороны потребителей интерес к наноматериалам проявили Сарапульский хлебокомбинат, Республиканский тубдиспансер, нефтедобывающие компании Татарстана.

Источник: ГК «Стена»

Компания «АйСиЭмГласс Калуга» работает под знаком социально значимого строительства

В Москве и Московской области активно используется пеностекольный щебень (уникальный теплоизоляционный материал) компании «АйСиЭмГласс Калуга» для строительства социально значимых объектов.

Так, в рамках программы Наро-Фоминского района по строительству приоритетных социальных объектов в качестве современного утеплителя пеностекольный щебень заложен под фундамент детской школы искусств в п. Калининец (Московская область).В Москве на ул. Нижегородская и ул. Басовская с помощью пеностекольного щебня строятся современный детский садик, школа и многоквартирный жилой дом, по технологиям строительства, не имеющим аналогов среди существующих типовых проектов.

В текущем году компания «АйСиЭмГласс Калуга»успешно открыла строительный сезон, произведя первую отгрузку пеностекольного щебня уже в феврале 2014 года.

Источник: компания «АйСиЭмГласс Калуга»

Компания "MultiPlast" оказала помощь в реновации территории музея - сада "Дерево Дружбы" в г.Сочи

За выполнение новой дорожки из инновационной и экологичной древесно-полимерной доски MultiDeck, ведущей от входа музея к одному из деревьев дружбы "Олимпийскому дереву", компании "MultiPlast" объявлена благодарность за вклад в организацию и проведение XXII Олимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи.

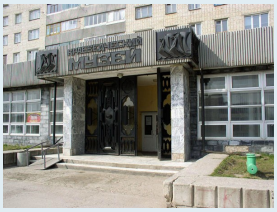
Источник: компания "MultiPlast"

Антибактериальная краска-эмаль «ЭМАЛЬ AgBionika» ООО ПО «Фабрика Красок» решила проблему реставрации Тольяттинского Краеведческого Музея

Одной из проблем реставрации Тольяттинского Краеведческого Музея был поиск качественных декоративно-отделочных материалов для оконных откосов. Из-за отсутствия гидроизоляции влага проникает сквозь стену, принося с собой грибок и плесень и разрушая красочный слой.

Чтобы устранить эту проблему раз и навсегда, была использована специальная антибактериальная краска-эмаль «ЭМАЛЬ AgBionika». Она содержит нано-частицы серебра, которые обладают противовирусным, противогрибковым и бактерицидным эффектом. Кроме того, краска имеет высокий уровень адгезии, повышенную прочность, а также обладает эффектом лотоса – способностью к самоочистке.

Для команды ООО ПО «Фабрика Красок» это не первая работа с историко-культурными зданиями, однако она стала не менее значимой как для компании, так и для жителей города.



Источник: http://fabrika-krasok.net/news/20/2014/1/435/

Оболочка ОСПТ «Reline» ЗАО «УЗПТ «Маяк» включена в перечень продукции, рекомендованной для использования в ОАО «Газпром»

В период с июня 2013г. по март 2014г. специалистами ООО «Газпром добыча Надым» (месторожденье Медвежье) проводились испытания продукции «Оболочки противопучинные термоусаживаемые серии ОСПТ «Reline» компании ЗАО «УЗПТ «Маяк» .

Проведенные испытания показали высокую эффективность продукции УЗПТ «Маяк» – покрытия из сложно-модифицированного термоусаживаемого полимера «Reline» и изготовленной из него противопучинной оболочки ОСПТ «Reline» для стальных свайных фундаментов (сваи серии СМОТ и других конструкций).

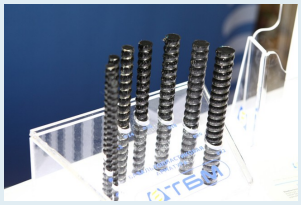
По итогам проделанной работы оболочка ОСПТ «Reline» ЗАО «УЗПТ «Маяк» включена в перечень продукции, рекомендованной для использования в ОАО «Газпром».

Противопучинную оболочку ОСПТ «Reline», а также ее модификацию – ТУТ-АПС, уже активно использует предприятие ЗАО «Озерский завод свайных конструкций» – партнер УЗПТ «Маяк» в разработке технологий по борьбе с морозным пучением для свайных оснований.

Источник: http://www.polymerpro.ru/news/obolochka-ospt-reline-v-perechen-produkcii-rekomendovannoj-dlya-ispolzovaniya-v-oao-gazprom.shtml

НОВОСТИ НАНОИНДУСТРИИ В РОССИИ И В МИРЕ

Якутский проект по производству базальтопластиковых материалов компании ООО «Технологии базальтовых материалов» может стать федеральной пилотной площадкой



На заседании президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России после выступления генерального директора ООО «Технологии базальтовых материалов» Егора Жиркова Премьер-министр Правительства РФ Дмитрий Медведев пообещал дать поручение Минвостокразвития России включить якутские площадки в перечень территорий опережающего развития в рамках стратегического подъема Сибири и Дальнего Востока.

Источник: ЯСИА - Якутское-Саха информационное агентство

В Оренбургской области будет построена солнечная электростанция с использованием нанотехнологий

18 марта 2014 года в Оренбурге губернатор Оренбургской области Юрий Берг и руководитель ЗАО «Комплексные энергетические системы» подписали договор о строительстве в Орске крупного объекта альтернативной энергетики в России – солнечной электростанции.

Мощность солнечной электростанции в Орске составит около 25 мегаватт, фотоэлектрическая система будет формироваться из 200000 модулей отечественного производства. Участок под строительство займет площадь в 100 га. Предположительный срок сдачи объекта в эксплуатацию - зима 2015 года.

Приблизительная стоимость объекта составляет порядка трех миллиардов рублей. Генподрядчиком работ выступает Чебоксарский проектный центр «Экра». Руководить процессом проектирования и введения в эксплуатацию будущей электростанции будет подразделение ОАО «Оренбургская ТГК» - ЗАО «КЭС».

Источник: http://orenburg.domastroim.su/news/news_5786.html

Ростехнадзор разрешил применение светодиодных светильников АтомСвет на атомных станциях

После проведения сертификации на соответствие требованиям CE и GS ООО «АтомСвет» получил лицензии Ростехнадзора на конструирование и изготовление светодиодных светильников для атомных станций.

Источник: Компания АтомСвет
www.atomsvet.ru/press/news/rostehnadzor-razreshil-primenenie-svetilnikov-atomsvet-na-atomnyh-stanciyah/

ЗАО «Микран» откроет производство LTE-оборудования в Италии

ЗАО «Микран» заявил о закрытии томского «Центра беспроводных технологий» (ЦБТ), в капитал которого входила также Nokia Solutions and Networks (NSN). Закрытие проекта в Томске связано с недостаточным спросом на базовые станции, произведенные в России.

Между тем в феврале «Микран» уже начал новый проект «Юнкта», производство которого расположено в Италии. Проект направлен на создание систем беспроводной связи и предоставление решений и сервиса для региональных операторов, провайдеров беспроводного доступа, компаний технологической и ведомственной связи. Подробности проекта пока не раскрываются.

Источник: Comnews
http://www.comnews.ru/node/81051

Завод «Светлана-Оптоэлектроника» впервые в мире освоил серийное производство LED-ламп с индексом цветопередачи, максимально приближенным к солнечному

Индекс цветопередачи отражает качество воспроизведения цветов: чем выше его уровень в источнике света, тем естественнее будет выглядеть любой освещаемый предмет. Индекс цветопередачи (CRI) естественного солнечного света считается идеальным и его значение равно 100.

Результаты тестирования серийных ламп SvetaLED®, произведенных по новой промышленной технологии, впечатляют уровнем CRI≈97, превосходящим лучшие зарубежные аналоги.

Завод «Светлана-Оптоэлектроника» начал применять уникальную технологию именно с производства бытовых лампочек SvetaLED® с цоколемЕ27, потому что, в первую очередь, естественный свет создает уют и важен для домашнего использования.

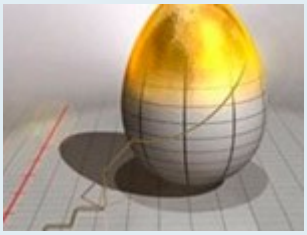
Источник: Пресс-служба ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника»
http://www.rusnor.org/news/current/10431.htm

Стартап наноцентра «СИГМА.Новосибирск» запустил пилотное производство наномодификаторов, повышающих устойчивость к перепадам температур и антифрикционные свойства металлов

Инновационные наномодификаторы подходят для стали, чугунов и цветных металлов. У «СИГМА.Новосибирск» уже достигнуты договоренности о поставке пробных партий модификаторов и лигатур на несколько крупных предприятий («Сиблитмаш», «Сибэлектротерм», Томусинский РМЗ) – сообщила пресс-служба компании.

Источник: http://nsk.dk.ru/news/novuyu-startap-razrabotku-predstavil-nanocentr-sigmanovosibirsk-236841013

Инфрафонд РВК и центр трансфера технологий РАН и РОСНАНО создали технологический бизнес-инкубатор РАН



Директором бизнес-инкубатора стал Алексей Гостомельский, создатель центра трансфера технологий РАН и РОСНАНО.

Планируется, что резидентам бизнес-инкубатора будут предоставляться услуги по экспертизе проекта, разработке бизнес-плана, юридическому сопровождению, формированию команды, продвижению на рынке, привлечению дальнейшего финансирования и т.д. За возможность получить необходимую экспертизу по созданию и продвижению стартапов их создатели отдадут бизнес-инкубатору до 10% доли в уставном капитале своих компаний.

Основные усилия команды инкубатора в 2014 году будут направлены на реализацию проектов, связанных с технологиями в области искусственных алмазов, лазеров и биосовместимых материалов. Возможности созданной структуры позволят в течение первого года деятельности создать 4–5 компаний, а всего в ближайшие годы будет проинкубировано 20 стартапов.

Источник: Официальный сайт ОАО «РОСНАНО»
http://www.rusnano.com/about/press-centre/20140306-tekhnologicheskiy-bisnes-inkubator-ran

Компания «Данафлекс» запустила первую в России производственную линию тандемного экструзионного ламинирования

danaflex
создавая отношения

Новая производственная линия компании «Данафлекс» позволяет производить широкий спектр комбинированных материалов на основе бумаги, фольги и полимерных пленок. Такая упаковка имеет высокие барьерные свойства: она полностью защищает продукты от внешних воздействий и дольше сохраняет их свежими.

Кроме того, технология одновременного ламинирования до трех материалов позволяет сократить срок изготовления продукции. Таким образом, себестоимость упаковки снижается, а эффективность производства растет. В качестве клея при ламинировании используются расплавы полимеров, это обеспечивает абсолютную безопасность продукции и отсутствие вредных летучих веществ.

Источник: ОАО «РОСНАНО»
http://www.rusnano.com/about/press-centre/20140320-danaflex-zapustila-pervyu-v-rossii-liniu-tandemnogo-laminirovania

Кластер Евросоюза по нанобезопасности WG4 расширяет направления своей деятельности

Кластер Евросоюза по нанобезопасности WG4 предлагает принять участие в своей работе по следующим направлениям.

1 . Календарь событий NanoSafetyCluster

Представьте ваши события в Календарь событий

• Заполните детали Вашего мероприятия здесь для включения в календарь:

http://www.nanosafetycluster.eu/news/calendar-add-event.html

• NSK Календарь событий теперь на главной странице NSK в http://www.nanosafetycluster.eu

• Поиск событий возможен с выборкой" Тип события "

- Просматривайте события из месяца в месяц, чтобы сохранить нужную дату

2 . NanoSafetyCluster LinkedIn Группа

Присоединяйтесь к новой группе NSC LinkedIn по адресу: http://www.linkedin.com/groups/EU-NanoSafety-Cluster-7471509

Группа поможет расширить свои профессиональные / академической сети и получать одиночные объявления, рассылку , точки зрения и публикации новостей.

3. NanoSafetyCluster на Twitter https://twitter.com/EUNanoSafety

4. Новости NanoSafetyCluster

Подпишитесь на рассылку новостей и представьте Ваши новости

• Подпишитесь на получение следующего выпуска, а также бюллетеня НСК http://www.nanosafetycluster.eu/newsletter/subscribe.html

• Представьте новости, события , статьи и результаты исследований по адресу: http://www.nanosafetycluster.eu/newsletter/submit_news.html

5. Сборник проектов NanoSafetyCluster 2014 http://www.nanosafetycluster.eu/home/european-nanosafety-cluster-compendium.html

Кроме того, в рамках деятельности Кластера проводится работа по сбору, организации и распространению актуальной информации о базах данных по всему миру, связанных с нанобезопасностью. Цель данной работы заключается в повышении осведомленности владельцев и администраторов, связанных с нанобезопасностью, об уже имеющейся информации в сфере нанотехнологий и обеспечении совместимости всех источников по нанобезопасности.

Итоги проведенного в марте 2014 года он-лайн опроса владельцев подобных баз данных будут опубликованы на официальном сайте Кластера Евросоюза по нанобезопасности WG4 .

Источник: http://www.nano.org.uk/

Компания Toshiba объявила о сотрудничестве с GlobalFoundries в области производства микросхем с применением нанотехнологий

Компания Toshiba объявила о сотрудничестве с GlobalFoundries в области производства микросхем Toshiba FFSA (Fit Fast Structured Array). Выпуск FFSA на мощностях GlobalFoundries позволит Toshiba увеличить поставки. Первоначально будут использоваться техпроцессы 65nm-LPe и 40nm-LP, а затем — 28-нанометровая технология HKMG.

В Toshiba относят семейство FFSA к стратегическим продуктам в категории LSI. Японский производитель называет плюсами сотрудничества с GlobalFoundries высокое качество продукции, высокий процент выхода годной продукции и возможность выпуска в больших количествах.

Источник: http://www.semicon.toshiba.co.jp

Другие новости

- В Санкт-Петербурге бизнес-инкубатор ВХИМТЕХ выбрал своих первых резидентов в сфере нанотехнологий
  http://www.venture-news.ru/news/48913-biznes-inkubator-vhimteh-vybral-svoih-pervyh-rezidentov.html

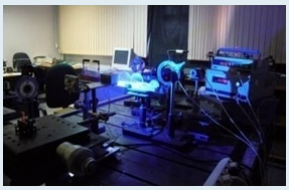
- Во Владивостоке в рамках гранта «Нанобиобезопасность в странах АТР» изучают влияние углеродных наноматериалов и наночастиц металлов на здоровье и организм людей
  http://www.rusnor.org/news/current/10432.htm

- Первоуральский новотрубный завод при помощи нанотехнологий увеличил срок службы насосно-компрессионных труб в 5 раз
  http://www.steelland.ru/news/metallurgy/1056.html

- Российское научно-производственное предприятие «Прикладные перспективные технологии — АпАТэК» стало единственной компанией, чья продукция трижды удостоилась JEC Awards, самой престижной международной премии за достижения в области композиционных технологий, материалов и конструкций
  http://www.dubna-oez.ru/news/575.htm

НОВОСТИ НАНОНАУКИ В РОССИИ И В МИРЕ

Томские ученые разработали прибор для измерения колебаний здания с точностью до нанометров



Экспертиза объекта сводится к подключению к нему голографического интерферометра, который сразу выдает абсолютную величину колебаний.

Интерферометр фиксирует до 1 пикометра (0,001 нанометра), что позволит использовать его при производстве микро - и наноэлектроники. Несмотря на чувствительность к сверхмалым колебаниям, прибор также может проводить замеры бесконтактным методом и не реагировать на изменения окружающей среды.

Источник: ИТАР-ТАСС
http://itar-tass.com/sibir-news/974201

Нанотехнологии помогут повысить эффективность энергетического сектора

Специалисты Международной электротехнической комиссии и немецкого Фраунгоферовского института системных и инновационных исследований в докладе «Нанотехнологии в секторах солнечной энергетики и системах хранения энергии» обнаружили, что существует целый ряд наноматериалов, актуальность которых будет расти параллельно развитию новых гелиоэнергетических и аккумуляторных технологий.

При этом особое значение будут иметь следующие технологические процессы, предполагающие использование наноматериалов: изготовление органической электроники; 3D-печать электронных устройств; нанесение на поверхность различных изделий нанопокрытий со специальными свойствами; изготовление нанокомпозитов; изготовление наножидкостей; изготовление нанокатализаторов; изготовление наноэлектродов для аккумуляторных батарей и фотоэлектрических панелей.

Источник:http://www.rusnor.org/news/current/10338.htm

Наноструктурированные фотокатализаторы открывают дополнительные возможности для использования солнечной энергии

В новом исследовании ученые Лаборатории перспективных материалов в Стэнфорде, штат Калифорния, под руководством Су Джин Ким доказали, что наноструктурированные фотокатализаторы, изготовленные из оксида железа, значительно улучшают показатели поглощения света, а следовательно, повышают производительность солнечной энергии.

Источник: http://phys.org/news/2014-03-nanostructures-solar-fuel.html

Омские изобретатели создали новую технологию нанесения нанопокрытий

Технология нанесения наноструктурированных металлизированных покрытий на различные материалы является одним из основных направлений деятельности ОАО «ОНИИД».

Технологическим прорывом ОАО «ОНИИД» стало резкое снижение температуры процесса нанесения нанопокрытия, благодаря чему оно может быть нанесено не только на металл, но и на резину или пластмассу.

Практическое применение чистые нанопленки могут найти в солнечных и емкостных батареях.

Источник: Портал правительства Омской области

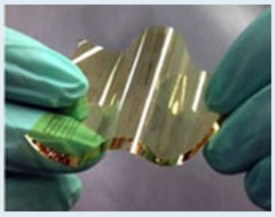
Прочный материал для гибких дисплеев разработали в Красноярске

Ученым Института Физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения РАН (Красноярск) удалось разработать концептуально новый метод управления оптическими свойствами жидкокристаллических материалов. Он существенно расширяет области их использования. Метод демонстрирует, как при использовании нано-инструмента можно кардинально перестраивать структуру жидкого кристалла на микроскопическом уровне, что, в свою очередь, позволяет существенно изменять макроскопические свойства оптического материала.

Такие материалы наиболее перспективны для применения в современных технологиях нанофотоники и оптоэлектроники, при создании устройств отображения информации дисплеев, модуляторов света, различных элементов адаптивной и интегральной оптики, сообщили в фонде.

Источник: Globalsib.com http://globalsib.com/19560/

Наметился прогресс в создании гибких и надежных микросхем



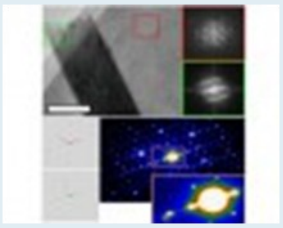
Ученые из Стэнфорда разработали процесс создания гибких чипов, способных выносить колебания энергии почти в той же мере, что и кремниевые микросхемы.

«Впервые кому-либо удалось спроектировать гибкие микросхемы на основе углеродных нанотрубок, которые отлично противостоят электрическим шумам, а также потребляют мало энергии», сказал профессор Женань Бао.

Результаты разработки опубликованы в издании *Proceedings of the National Academy of Sciences*.

Источник: INNOVANEWS.RU – Новости мира инноваций

Ученые обнаружили объемный материал, обладающий свойствами монослойного



Группа ученых из Китая, США, Бельгии и Тайвани обнаружили новый материал – рений дисульфид (ReS2), который, будучи объемным, ведет себя как монослойный. Так как изготавливать большие листы однослойного материала зачастую очень трудно, объемный материал позволит использовать те свойства, которые обычно присущи только однослойному. Это делает его идеальным для создания гибких солнечных батарей и супер-смазочных материалов.

ReS2 – это новый представитель класса материалов, называемых дихалькогенидами переходных металлов (TMD). Недавно открытые однослойные TMD, такие как MoS2 и WSe2, обладают привлекательными качествами, такими как: пластичность, стабильность и низкое рабочее напряжение в различных конфигурациях устройств. Одним из самых важных свойств монослойных TMD заключается в том, что они обладают прямой запрещенной зоной, позволяющей им эффективно поглощать и излучать свет, что в свою очередь делает их перспективными материалами для создания будущего поколения гибких опто- и фотоэлектронных устройств.

Источник: htpp://www.lbl.gov/
htpp://nauka21vek.ru/archives/56916

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Минобрнауки России объявило о начале открытого конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства

Министерство образования и науки Российской Федерации

В конкурсе могут принимать участие организации реального сектора экономики, являющиеся российскими юридическими лицами, созданные в любой организационно-правовой форме (далее - организации), за исключением государственных и муниципальных учреждений.

На конкурс организациями представляются заявки с описанием комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства на территории Российской Федерации.

Субсидия выделяется организации, отобранной в результате конкурса, на срок от 1 до 3 лет, начиная с 2014 года, для финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, проводимых российскими образовательными организациями высшего образования и/или государственными научными учреждениями по направлениям проектов.

Заявки на участие в конкурсе принимаются в срок до 11 часов 00 минут по московскому времени 16 мая 2014 года.

Источник: Официальный сайт Минобрнауки России
http://минобрнауки.рф/%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/4102

Регионы предложат площадки для создания территорий опережающего развития

В рамках Красноярского экономического форума состоялась пленарная дискуссия «Территории опережающего развития — Восточный экспресс», на которой обсуждался новый инструмент государственной политики в восточной России.

Среди главных критериев работы территорий опережающего развития (ТОР) в регионах названы: объем высокотехнологичного экспорта с высокой добавленной стоимостью, глубина переработки сырья и получение реального эффекта за пятилетие — выход на стадию окупаемости соответствующих проектов. При выборе места размещения ТОР в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, по мнению участников, нужно обращать внимание на наличие достаточного объема высококвалифицированных кадров, развитой инфраструктуры и на возможность создания агломерации.

Источник: Пресс-служба «ИНО Томск»
http://www.rusnanonet.ru/news/98612/

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере объявляет о приеме с 17 апреля 2014 г. заявок по реализации 1-ого этапа программы «Старт»

Цель Программы - содействие инноваторам, стремящимся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов своих научно-технологических исследований.

В Программе могут принимать участие юридические лица (малые инновационные предприятия), соответствующие критериям отнесения к субъекту малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом № 209-ФЗ от 24.07.2007 г., а также удовлетворяющие следующим требованиям:

- дата регистрации предприятия составляет не более 2-х лет с даты объявления конкурса;
- выручка предприятия не превышает 1 млн. рублей в год;
- среди видов экономической деятельности имеется код ОКВЭД 73.10 «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук»;
- предприятие не являлось победителем конкурсов, проводимым Фондом.

Источник: http://www.fasie.ru/start-competitions

Объявлен конкурс разработок в рамках инициативы ERA.NET-RUS PLUS

С 31 марта по 28 мая 2014 года будет проводиться совместный конкурс инновационных проектов ERA.NET-RUS PLUS. Целью конкурса является развитие долгосрочного сотрудничества в области инноваций между странами-членами ЕС и/или ассоциированными членами и Россией для продвижения совместных разработок на рынке.

Заявки подаются на английском языке координатором от консорциума, который должен состоять как минимум из трех организаций, представляющих две страны ЕС/ Ассоциированные страны и Россию.

Дополнительную информацию можно получить на сайте: http://eranet-rus.eu/en/196.php

Источник: http://fasie.ru/obyavleniya/9-obyavleniya-dlya-zayavitelej/1341-ob-yavlen-konkurs-razrabotok-v-ramkakh-initsiativy-era-net-rus-plus

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ: КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

3-я Школа молодых ученых по физике наноструктурированных и кристаллических материалов

Дата: 15-17.05.14

Страна: РФ

Город: Нижний Новгород

15-17 мая 2014 года Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского г. проводит третью научную школу молодых ученых по физике наноструктурированных и кристаллических материалов.

Цель школы состоит в стимулировании научно-исследовательской активности и коммуникации молодых ученых, аспирантов и студентов в области современных проблем кристаллографии и физического материаловедения, повышении квалификации молодых ученых.

Подробную информацию о мероприятии можно получить на сайте: http://phys.unn.ru/nanoschool

«КомпозИТ-2014: Информационные технологии в проектировании и производстве конструкций из композиционных материалов»

Дата: 21 .05. 2014

Страна: РФ

Город: Москва

21 мая 2014 года в Москве в гостинице «Холидей Инн. Сокольники» состоится конференция «КомпозИТ-2014: Информационные технологии в проектировании и производстве конструкций из композиционных материалов».

Цель конференции — обзор применения современных информационных технологий для повышения эффективности разработки и производства изделий из полимерных композиционных материалов (ПКМ), организация площадки для обмена опытом специалистов различных отраслей промышленности.

Регистрационный взнос составляет 11 800 руб. и включает участие одного делегата в заседаниях, информационное обеспечение, пакет раздаточных материалов, питание.

Подробную информацию о мероприятии можно получить на сайте: http://www.composites.pro/ru/

II Всероссийская научная конференция «Наноструктурированные материалы и преобразовательные устройства для солнечной энергетики 3-го поколения»

Дата: 22-24 .05. 14

Страна: РФ

Город: Чебоксары

22-24 мая 2014 года на базе Чувашского государственного университета состоится II Всероссийская конференция «Наноструктурированные материалы и преобразовательные устройства для солнечной энергетики 3-го поколения».

Конференция призвана способствовать выявлению и систематизации актуальных проблем и тенденций развития в области нанотехнологий и солнечной энергетики, способствовать обмену научными идеями и проведению совместных исследований в этих направлениях.

Подробную информацию о мероприятии можно получить на сайте: www.conf-nanosolar.ru

New Diamond and Nano Carbons Conference (NDNC 2014)

С 25 по 29 мая 2014 года в Чикаго (США, штат Иллинойс) состоится международная конференция «New Diamond and Nano Carbons» (NDNC 2014).

Целью конференции является освещение научно-технических разработок в сфере производства и применения искусственных алмазов, углеродных нанотрубок , графена и других углеродных наноструктур.

Стоимость участия: предварительная регистрация - $ 750; предварительная регистрация (для студентов) - $ 450; регистрация на месте - $ 850; регистрация на месте (для студентов) - $ 550.

Подробную информацию о мероприятии можно получить на сайте: http://www.mrs.org/ndnc-2014/

Дата: 25-20.05. 14

Страна: США

Город: Чикаго

Nanobio-Europe Conference 2014

Со 2 по 4 июня 2014 года в Мюнстере (Германия) состоится международная конференция «Nanobio-Europe Conference 2014».

В центре внимания трехдневной конференции стоит применение нанотехнологий и наноматериалов в медицинских целях.

Данная конференция предоставляет собой идеальную площадку для междисциплинарного общения и совместных инициатив представителей академической науки и бизнеса в области новых научно-исследовательских проектов. Кроме того, программа будет дополнена промышленной выставкой.

Подробную информацию о мероприятии можно получить на сайте: http://www.nanobio-europe.com/

Дата: 2-4.06. 14

Страна: Германия

Город: Мюнстер

Конференция SGEM 2014 «Нано-, био- и зеленые технологии для устойчивого будущего»

С 17 по 26 июня 2014 года в Альбене (Болгария) состоится Конференция SGEM 2014 «Нано-, био- и зеленые технологии для устойчивого будущего», которая фокусируется на последних научных открытиях в области микро и нано технологий, биотехнологий, технологий и материалов для зелёного строительства, преследующих идею устойчивого использования природных ресурсов.

Подробную информацию о мероприятии можно получить на сайте: www.sgem.org

Дата: 17-26.06. 14

Страна: Болгария

Город: Альбена

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Календарь событий на июнь-июль 2014 года

●Со 2 по 6 июня 2014 год в Дубровнике (Хорватия) состоится 14-я Международная конференция и выставка Euspen.

http://www.euspen.eu/displayevent.asp?eventid=67

●С 4 по 5 июня 2014 года в Брюсселе (Бельгия) состоится «IMEC - технологический форум».

http://www.itf2014.be/

●С15 по 19 июня 2014 года в Вашингтоне (США) состоится «Выставка BioNanotech Expo 2014».

http://www.techconnectworld.com/Nanotech2014/

●С 17 по 19 июня 2014 года в Лондоне (Великобритания) состоится 1-я Международная выставка и конференция нанотехнологий Nano London 2014.

ttp://www.nanolondon.com/

●С 30 июня по 4 июля 2014 года в Санкт-Петербурге состоится XVI Международная конференция «ОПТИКА ЛАЗЕРОВ – 2014».

http://www.laseroptics.ru

●С 30 июня по 4 июля 2014 года в Новосибирске на базе Новосибирского государственного технического университета состоится Международная конференция по применению технологий поверхности в науке и промышленности.

http://youthscience.urfu.ru/INTERFINISH-SERIA-2014

●С 1 по 3 июля 2014 года в Дрездене (Германия) состоится конференция и выставка «Nanofair 2014».

http://www.nanofair.com/

●1 июля 2014 года в Кембридже (Великобритания) состоится Международная конференция «NanoEx3: Исследуйте. Объясняйте. Используйте. 2014».

http://www.bhrconferences.com/nanoex2013.aspx

●Со 2 по 4 июля 2014 года в Сеуле (Южная Корея) состоится 12-я Международная выставка-симпозиум нанотехнологий «NANO KOREA 2014».

ttp://nanokorea.or.kr/eng/main/

●С 5 по 12 июля 2014 года в Салониках (Греция) состоится Международная выставка нанотехнологий, органической электроники и устройств NANOTEXNOLOGY 2014.

http://www.nanotexnology.com

●С 7 по 11 июля 2014 года в Ноттингеме (Великобритания) состоится Международная конференция по аддитивному производству и 3D печати.

http://www.am-conference.com/

●С 20 по 24 июля 2014 года в Праге (Чешская Республика) состоится конференция «Полимерные коллоиды: от синтеза до использования в макро – и наноразмерах»

http://www.imc.cas.cz/sympo/pmm2014

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Уважаемые коллеги,

Сообщаем Вам, что со следующего выпуска в бюллетень будет включен раздел "Доска объявлений", в котором будет представлена возможность на безвозмедной основе размещать сообщения по следующей тематике:

- сообщения о деятельности, достижениях, планах организаций - членов МОН;
- информация о планируемых мероприятиях (круглые столы, совещания, выставки, конференции и т.п.);
- предложения о реализации совместных проектов и партнерству;
- приглашения к кооперации и формированию совместных продуктов для продвижения на рынок комплексных решений;
- предложения и (или) потребности в совместном использовании оборудования;
- предложения по совместному использованию испытательных мощностей;
- запросы на проведение исследований по определенной тематике;
- приглашения к совместному участию в выставках;
- иные сообщения, соответствующие Уставным целям и направлениям деятельности Объединения.

Раздел «Доска объявлений» позволит размещать сообщения на безвозмездной основе

Здесь может быть размещено Ваше объявление

Адрес: 117036, г. Москва, проспект 60-летия Октября, дом 10 А
Телефон: 8 (499) 553-04-60
Факс: 8 (499) 553-04-60
Электронная почта: mon@monrf.ru

Межотраслевое объединение наноиндустрии (МОН) — некоммерческая организация, созданная по решению Первого Конгресса предприятий наноиндустрии для представления и защиты интересов отечественных предприятий наноиндустрии в органах государственной власти, российских и иностранных коллективных организациях, среди крупнейших потребителей, а также обеспечения реализации коллективных проектов в интересах субъектов наноиндустрии.

Объединение является постоянно действующей профессиональной дискуссионной площадкой для обсуждения проблем и барьеров развития отечественных предприятий наноиндустрии и определения путей решения.

Членами объединения могут стать юридические лица, являющиеся резидентами Российской Федерации и осуществляющие производственную, образовательную, научную и иную деятельность в сфере нанотехнологий и инноваций, заинтересованные в совместном достижении уставных целей.

ВСТУПИТЬ В МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ НАНОИНДУСТРИИ МОЖНО ЗДЕСЬ...

http://www.monrf.ru/

Выпуск подготовлен
Межотраслевым объединением наноиндустрии.

Чтобы подписаться на рассылку или отписаться от рассылки бюллетеня, обращайтесь по электронной почте **mon@monrf.ru.**

Бюллетень распространяется по электронной почте среди руководителей и специалистов организаций - членов Объединения, а также среди партнеров Объединения.

По вопросам размещения Ваших новостей, пресс-релизов и рекламы обращайтесь по тел. +7 (499) 553 04 60 или электронному адресу mon@monrf.ru

Мнение редакции бюллетеня может не совпадать с мнениями авторов информационных сообщений. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в сообщениях и рекламных объявлениях. Все права защищены.