Межотраслевое Объединение Наноиндустрии

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ

ОБЗОР ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ

ВЫПУСК №38

25.04-25.05.2017 г.

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

Информационный бюллетень Межотраслевого объединения наноиндустрии

ОБЗОР ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ

ВЫПУСК № 38

В этом выпуске:

НОВОСТИ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ (МОН)

•Генеральный директор НП «МОН» О.А. Крюкова приняла участие в открытии первого Центра оценки квалификаций (ЦОК) в наноиндустрии в Татарстане на базе технопарка «Идея» - компании-члена Объединения 4

•НП «МОН» и АО «Российский экспортный центр» подписали соглашение о сотрудничестве

•При поддержке НП «МОН» экспортоориентированные компании-члены Объединения приняли участие в «Бирже контактов», организованной АО «РЭЦ»

•Компании – члены НП «МОН» приняли участие в практическом семинаре на тему: «О механизмах поддержки, оказываемых ГБУ «Агентство инноваций Москвы» инновационным компаниям»

•Руководитель Комитета по развитию рынков НП «МОН» Игорь Попков принял участие в форуме «Неделя Инноваций в Ставропольском крае»

•Представители НП «МОН» приняли участие в мероприятии «Выход российских технологических компаний на международные рынки: стратегии и средства содействия», организуемое Фондом «Сколково» при поддержке РВК

НОВОСТИ КОМПАНИЙ-ЧЛЕНОВ МОН 9

•НАНОЛЕК представляет в России препарат, входящий в состав комплексной терапии при трансплантации костного мозга

•Материалы АО«Делан» (входит в ГК «Рускомпозит») рекомендованы к использованию в ПАО «Газпром»

•ТестГен (дочерняя компания Ульяновского наноцентра ULNANOTECH) выходит на рынок Беларуси

•Компания «Хевел» начала строительство первой солнечной электростанции на гетероструктурных модулях в Майминском районе Республики Алтай

•Технопарк «Идея» и ассоциация науки и технологий провинции Цзянсу (Китай) договорились о сотрудничестве

•TSMGROUP приняла участие в бизнес-сессии с торгпредами России в иностранных государствах

•РСТ-Инвент представила свою новую разработку – третье поколение настольного RFID-считывателя Bookos в исполнении Slim, толщина корпуса которого всего 14 мм

•Производство ООО «НЦК» посетила делегация Волгоградской области

•Компания ЭЛТЕХ приняла участие в Международной конференции кластеров

•Покрытия Плакарт отмечены наградой Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга на Неделе импортозамещения и локализации

•Компания «ИМПЭКС ЭЛЕКТРО» запустила линию по производству несгораемых кабелей Flamex® SI-FR, предназначенных для систем управления, мониторинга и обеспечения безопасности на поездах

•НПК «Грасис» поставила станцию производства медицинского кислорода для Перинатального центра Махачкалы

•Наноцентр Республики Мордовии посетил Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Н.А. Никифоров

НОВОСТИ НАНОИНДУСТРИИ В РОССИИ И В МИРЕ 14

•НоваМедика и Pfizer стали победителями «Платиновой Унции» в номинации «Сделка года», а также «НоваМедика» запускает Технологический центр по созданию инновационных лекарственных средств

•В ОЭЗ «Дубна» компания «ПСК Фарма» приступила к строительству фармзавода

•Компания «ЭЛВИС-НеоТек» объявляет о выпуске новой версии ПО Orwell 2k 3.1 , в которой реализованы принципиально новые возможности, задающие качественно совершенный уровень обеспечения безопасности и охраны

•MEMBRANIUM приняла участие в восьмой ежегодной конференции EuroMed 2017

•ООО СП «Граниферт» с участием ПАО «КуйбышевАзот» стало новым резидентом ТОР «Тольятти»

•Фармацевтическая компания «Ниармедик» ищет нового инвестора

•Компания «Оптиковолоконные Системы» продемонстрировала отечественное решение для организации высокоскоростной передачи данных

•Подписан меморандум о сотрудничестве между Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом и французской компанией BeAM-Machines в области аддитивных технологий

НОВОСТИ НАНОНАУКИ В РОССИИ И В МИРЕ 19

•Команда ученых НИТУ "МИСиС" и химического факультета МГУ имени Ломоносова разработала новый способ доставки в лаборатории образцов крови и других биологических жидкостей на карточке, содержащей наночастицы

•СПБПУ работает над проектом «Polytech Solar» по созданию первого отечественного электромобиля на солнечных панелях

•Ученые из Университета ИТМО в Санкт-Петербурге и Еврейского университета в Иерусалиме нашли способ восстановить структуру белка после химической денатурации при помощи наночастиц оксида алюминия

•Российские ученые МФТИ совместно с коллегами из Кореи разработали нанопленки для нового типа памяти

•Группа ученых из университета Монаша (Австралия) произвела теоретические исследования, результаты которых показали, что использование квантовых эффектов позволит ускорить процесс зарядки аккумуляторных батарей

•Исследователи из Университета Райса обнаружили, что графен обладает антибактериальными свойствами

•Разработана лазерная цветная печать наноуровня

•Наноинженеры из Калифорнийского университета (UC San Diego) разработали гибкие и эластичные цинковые аккумуляторы

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 23

•Минпромторг России планирует продлить программу поддержки производства новых высокотехнологичных средств производства

•ФИОП и власти Томской области договорились о развитии нанотехнологий в регионе

•РЭЦ совместно с компанией PAL запустил программу поддержки российских компаний на торговой площадке Alibaba.com

•РОСНАНО и «Фортум» провели переговоры с крупнейшим вендором по вопросу поставки оборудования для ветроустановок

•ФИОП и Славнефть-ЯНОС обсудили возможности применения нанотехнологий на объектах нефтепереработки

•В Татарстане обсудили работу над текущими и перспективными проектами в сфере нанотехнологий

•В Удмуртии планируется реализация двух инвестиционных проектов, использующих в своем производстве композитные нанотехнологии

•И другие новости

КОНКУРСЫ 29

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ: КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ 32

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ (НА ИЮНЬ-АВГУСТ) 34

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ 36

ОБЗОР ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ

ВЫПУСК № 38

НОВОСТИ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ (МОН)

Генеральный директор НП «МОН» О.А. Крюкова приняла участие в открытии первого Центра оценки квалификаций (ЦОК) в наноиндустрии в Татарстане на базе технопарка «Идея» - компании-члена Объединения

Первый в Республике Татарстан Центр оценки квалификаций в наноиндустрии (ЦОК) открылся 11 мая 2017 года в Казани на площадке Инновационного технопарка «Идея» при содействии ФИОП, Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии (СПК) и НП «МОН». Всего в России таких центров три. Казанский – стал четвертым.

В церемонии приняли участие заместитель председателя правления ООО «УК «РОСНАНО», генеральный директор ФИОП А.Г. Свинаренко; генеральный директор НП «МОН» О.А. Крюкова; генеральный директор Национального агентства развития квалификаций А.Н. Лейбович; Советник Президента РТ, председатель Совета директоров ЗАО «ИПТ «Идея» Р.Ф. Муратов; Министр промышленности и торговли РТ А.А. Каримов; Министр труда, занятости и социальной защиты РТ Э.А. Зарипова, члены Совета директоров ЗАО «ИПТ «Идея».

С 1 января 2017 года вступил в силу ФЗ-238 «О независимой оценке квалификации», регламентирующий порядок оценки квалификаций в наноиндустрии.

Во исполнение ФЗ-238 «О независимой оценке квалификации» на базе Центра планируется проведение профессиональных экзаменов, позволяющих установить соответствие уровня квалификации специалистов в области наноиндустрии требованиям профессиональных стандартов.

По итогам профессионального экзамена соискателям будут выдаваться Свидетельства о квалификации, а данные о результатах независимой оценки квалификации будут внесены в Федеральный реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации.

Высокие требования к квалификации специалистов нанотехнологического профиля вследствие быстрой смены технологий актуализируют необходимость разработки новых подходов к оценке квалификации. Полученные в рамках непрерывного образования, в том числе на производстве, компетенции работников требуют подтверждения, которое имело бы универсальное признание.

Доступ к системе независимой оценки квалификаций и использование ее результатов в управлении персоналом позволит компаниям наноиндустрии:

–снизить период адаптации на рабочем месте при трудоустройстве, перемещении внутри организации, освоении нового функционала за счет более точного подбора персонала;

–оптимизировать бизнес-процессы предприятия путем рациональной расстановки кадров, определения должностных обязанностей и разработки прозрачной системы стимулирования специалистов с учетом ответственности, сложности и наукоемкости выполняемых работ;

–упростить аттестацию персонала, снизить издержки на ее проведение;

–организовывать обучение специалистов с учетом потребностей предприятия и готовности работников к освоению новых компетенций.

НП «МОН» и АО «Российский экспортный центр» подписали соглашение о сотрудничестве

Подписи под документом поставили генеральный директор НП «МОН» О.А. Крюкова и директор по сопровождению экспортных проектов РЭЦ К.Н. Евстюхин .

Соглашение заключено в целях реализации государственной политики в области развития и поддержки экспорта высокотехнологичной продукции.

Основными направления сотрудничества станут:

- оказание поддержки экспортноориентированным предприятиям НП «МОН»;
- разработка и реализация совместных проектов в области стимулирования экспорта высокотехнологичной продукции;
- осуществление информационной и консультационной поддержки высокотехнологичным предприятия по вопросам поддержки экспорта, включая организацию доступа к информации о мерах поддержки экспорта, а также деятельности институтов развития и органов государственной власти субъектов РФ в сфере поддержки экспорта;
- совместная организация и участие в мероприятиях, посвященных вопросам развития и поддержки экспорта, включая конференции, семинары, выставки, бизнес-миссии и т.д.;
- организация страховой поддержки экспортных проектов компаний-членов НП «МОН», включая финансовую поддержку ЭКСАР.

Подробнее с текстом соглашения Вы можете ознакомиться в разделе «Соглашения о сотрудничестве» по ссылке http://www.monrf.ru/about/agreement/

При поддержке НП «МОН» экспортоориентированные компании-члены Объединения приняли участие в «Бирже контактов», организованной АО «РЭЦ»

Встреча проводилась 27 Апреля 2017 года в Центре международной торговли на Красной Пресне.

В рамках мероприятия у наших компаний была возможность провести 15-ти минутные встречи с торговыми представителями Российской Федерации в тех государствах, которые интересуют компанию на предмет экспорта своей продукции или трансфера технологий. Во встрече принимали участие 55 торговых представителей.

В «Бирже контактов» приняли участие компании: ЗАО «МПОТК «ТЕХНОКОМПЛЕКТ», TSMGROUP , ООО «ЭкоКат», ДОРСНАБ, НПО “Геоэнергетика” и ООО НПК Армастек. Компании смогли провести переговоры не менее чем с пятью представителями каждая.

НП «МОН» выражает огромную благодарность АО «Российский экспортный центр» за предоставленную возможность участвовать в таком мероприятии, а также за великолепную организацию подготовки и проведения самих встреч.

Компании – члены НП «МОН» приняли участие в практическом семинаре на тему: «О механизмах поддержки, оказываемых ГБУ «Агентство инноваций Москвы» инновационным компаниям»

Семинар был организован ФИОП совместно с Агентством инноваций города Москвы.

На мероприятии выступили специалисты Агентства, которые рассказали о возможностях доступа компаний к программам в которых принимает участие Агентство и которые инициируются Агентством, об интернет-ресурсах, созданных для контактирования производителей и потребителей инновационной продукции, о примерах практического успешного взаимодействия, а также об успешных реализоанных проектах по внедрению инновационных решений в различных сферах жизни города.

Руководитель Комитета по развитию рынков НП «МОН» Игорь Попков принял участие в форуме «Неделя Инноваций в Ставропольском крае»

Пленарное заседание по вопросам перспективы развития инновационной экосистемы стало ключевым мероприятием Недели Инновации. В нем приняли участие представители федеральных структур, инициирующих инновационное развитие экономики, руководство края, научного и экспертного сообществ, бизнеса и институтов развития из других регионов России.

В рамках заседания, Игорь Анатольевич Попков, председатель комитета по развитию рынков НП «МОН» выступил с докладом о высокотехнологичных решениях и разработках членов объединения и рассказал о возможностях их внедрения с целью усовершенствования уже существующих технологий:

- Компания, участвуя в подобных региональных мероприятиях, ставит перед собой несколько задач. Во-первых широко представить потребителю высокотехнологичные продукты, во-вторых, – найти новые решения и инновации в регионах. И в-третьих, наладить взаимодействие с уже работающими на различных рынках инновационными предприятиями, для того, чтобы расширить их возможности, оказать содействие и поддержку.

На выставке-ярмарке «Недели инноваций» была представлена продукция компаний-членов НП «МОН», портфельных компаний РОСНАНО и других российских производителей, в том числе включенных в каталог РБК-Лаб, выпущенный при поддержке институтов инновационного развития.

Подводя итоги прошедших в ходе «Недели инноваций» мероприятий, министр экономического развития Ставропольского края Андрей Мурга отметил, что основной целью форума было собрать в одном месте людей, занимающихся внедрением современных технологий:

– Чтобы наши ребята, которые работают в сфере инноватики, могли показать свои идеи, свои достижения и друг другу, и специалистам из других регионов, и инвесторам. Чтобы завязались деловые знакомства, которые переросли бы в дальнейшее сотрудничество. Могу сказать, что из сидящих в президиуме восьми человек, четверо нашли интересными достижения и проекты друг друга, обменялись телефонами и планируют сотрудничество.

Кроме того, для участников была организована биржа деловых контактов.

И.А. Попков выразил уверенность в успешности прошедших предварительных деловых переговоров и поблагодарил всех за активное участие.

Представители НП «МОН» приняли участие в мероприятии «Выход российских технологических компаний на международные рынки: стратегии и средства содействия», организуемое Фондом «Сколково» при поддержке РВК

19 мая 2017 года в Москве состоялось мероприятие «Выход российских технологических компаний на международные рынки: стратегии и средства содействия», организуемое Фондом «Сколково» при поддержке РВК.

Мероприятие проходило в формате семинара и было посвящено мерам поддержки, которые оказывают Фонд «Сколково» и РВК компаниям при выходе на международные рынки, а также опыту работы российских инновационных компаний на трех ключевых зарубежных рынках – Германии, Японии и Бразилии.

В рамках ***первой панельной дискуссии «Стратегия: Как выбрать рынок (страну) для международной экспансии»***, спикерами которой выступили Сергей Чумак, Директор по стратегии и организационному развитию Группы Черкизово, и Наталья Волчкова, Профессор экономики и международной торговли РЭШ, были приведены доводы о необходимости разработки стратегии развития компании как неотъемлемой слагающей успеха завоевания зарубежных рынков. При этом Сергей Чумак акцентировал внимание на то, что правильный выбор сегмента и позиционирования обеспечит более быстрый вход и рост на новом рынке. После чего требуется серьезно подойти к разработке бренда, который будет представлять лицо компании на выбранном рынке.

Вторая сессия семинара касалась выбора наиболее оптимальных форм сотрудничества и форматов для выхода на зарубежный рынок. ***Настасья Савина***, Президент, 1step2market, познакомила аудиторию с основными моделями экспансии зарубежных рынков и их основными элементами. Спикер отметил, что менее затратным вариантом является подбор business developer и в целом команды. Однако масштаб внедрения в среду данной модели имеет ограниченные рамки, а также высок риск неэффективности персонала. Вторая модель базируется на поиске дистрибутора и, если это реально, создании совместного предприятия. Однако и этот вариант не лишен минусов. Данная модель требует серьезных капиталовложений, но также не лишена риска, связанного с несовпадением интересов партнеров.

Наиболее полные знания о рынке приносит третья модель, которая предполагает создание отдельного подразделения – офиса в стране пребывания. Но позволить такую тактику могут себе далеко не все предприятия – это крайне затратно и почти все зависит от эффективности местного менеджера.

В рамках ***третьей сессии обсуждались меры поддержки, которые оказывают Фонд «Сколково» и РВК компаниям при выходе на международные рынки***.

Анна Безлепкина, занимающаяся международной деятельностью Фонда «Сколково», презентовала следующие инструменты, поддержки высокотехнологичных компаний по линии «Сколково»:

организация участия в отраслевых выставках и профильных конференциях по линии кластеров

Зарубежные бизнес-миссии

Участие в работе двусторонних межправительственных комиссий

Фасилитация взаимодействия с Торгпредствами

Взаимодействие с иностранными посольствами

Новые форматы работы: Connect@Skolkovo и мероприятия информационно-аналитического характера по основам ведения ВЭД.

В своем выступлении ***Мария Пелипась***, менеджер по международной деятельности Дирекции международных проектов, отметила, что по данным РВК, чаще всего компаниям при выходе на зарубежные рынки требуются страновые аналитические материалы, помощь в участии в международных выставочных мероприятиях, а также консультация по ведению ВЭД.

В этой связи РВК осуществляет мероприятия по международному маркетингу, в том числе разрабатывает маркетинговые стратегии, проводит маркетинговый анализ и анализ по рынку (за 2016 годы было подготовлено 15 отчетов), а также подбирает наиболее значимые выставки, в которых целесообразно участвовать компаниям.

Кроме того, РВК налаживает международное сотрудничество, в том числе подбирает партнера, содействует в проведении переговоров и обеспечивает доступ к marketplaces.

Чтобы повысить уровень подготовки менеджеров высокотехнологических компаний в части ВЭД РВК реализует образовательные и акселерационные программы, а также проводит конкурсы.

Во второй части мероприятия ***был представлен обзор опыта работы российских инновационных компаний на трех ключевых зарубежных рынках – Германии, Японии и Бразилии.***

Екатерина Карпушенкова, Представитель государственного агентства экономического развития федеральной земли Северный Рейн-Вестфалия NRW.INVEST, презентовала «Существующие возможности и меры поддержки стартапов в Германии (на примере региона Северный Рейн-Вестфалия)».

О теории и практике выхода на рынок Японии рассказали Митихиро Хамано, Директор, Японского центра по развитию торгово-экономических связей, и Лев Цыренов, ООО «Аспера».

Митихиро Хамано подробно осветил национальные, поведенческие и языковые особенности японцев при проведении переговоров и налаживании сотрудничества, а также представил основные коммуникационные каналы работы российского бизнеса с японскими компаниями.

Лев Цыренов, ООО «Аспера», осветил свой опыт успешного выхода на японский рынок.

Евгения Шамис, Sherpa S Pro, в своем выступлении «Теория и практика выхода на рынок Бразилии» дала следующие рекомендации при экспансии данного рынка:

–необходимость пройти стадию промышленного шпионажа;

–поиск надежного партнера;

–пройти сертификацию продукции;

–менеджер должен быть аутентичным, хорошо разбираться в менталитете бизнес-партнеров;

–учитывать особенность затягивания переговорного процесса, а также оплаты;

–внутренние кредиты очень дорогие, поэтому лучше искать иные источники финансирования.

Материалы и контактные данные спикеров можно получить у Ирины Лудановой по электронной почте irinaludanova@gmail.com

Источник сообщений: НП «МОН» **http://www.monrf.ru/**

НОВОСТИ КОМПАНИЙ-ЧЛЕНОВ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ

НАНОЛЕК представляет в России препарат, входящий в состав комплексной терапии при трансплантации костного мозга

Компания НАНОЛЕК объявляет о сотрудничестве с немецкой фармацевтической компанией РИМЗЕР Фарма ГмБХ (Германия), в рамках которого НАНОЛЕК получает право на дистрибуцию препарата Тепадина® (ЛП – 001134 Адиенне С.р.л, МНН – тиотепа) в России. Тиотепа применяется в рамках комплексной терапии при трансплантации костного мозга от родственного или неродственного донора. Благодаря высоким миелоаблативным свойствам тиотепа усиливает иммуносупрессию и миелоабляцию, ускоряя таким образом приживление трансплантата. Это снижает реакцию «трансплантат против лейкемии» (РТПЛ), связанную с реакцией «трансплантат против хозяина» (РТПХ).

В России наибольшее количество ТКМ осуществляют следующие медицинские учреждения: ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева, Российская детская клиническая больница, Центр трансплантации костного мозга, Институт детской гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой и др.

Источник: http://www.nanolek.ru/ru/content/nanolek-predstavlyaet-v-rossii-preparat-vhodyashchiy-v-sostav-kompleksnoy-terapii-pri

Материалы АО«Делан» (входит в ГК «Рускомпозит») рекомендованы к использованию в ПАО «Газпром»

ПАО «Газпром» рекомендовано при проектировании и организации работ на объектах газотранспортной сети использовать покрытия и материалы для противокоррозионной защиты производства АО «Делан» (письмом от 19 мая 2017 года №03/08/2-4240).

В связи с выполнением требований АО «Делан» по локализации производства противокоррозионных материалов канадской компании «Canusa-CPS» на территории Российской Федерации и на основании положительных результатов квалификационных испытаний производственной базы Департаментом ПАО «Газпром» согласованы изменения к техническим условиям с продлением срока использования до конца 2021 года.

К использованию на объектах газотранспортной сети рекомендованы следующие продукты:

- Манжета термоусаживающаяся Canusa GTS-PP 3L;
- Манжета термоусаживающаяся Canusa DDX 3L;
- Манжета термоусаживающаяся Canusa GTS-65 3L;
- Манжета термоусаживающаяся Canusa GTS PP 100 3L;
- Манжета термоусаживающаяся Canusa GTS-PE 3L;
- Наружное защитное покрытие Canusa HBE-HT;
- Покрытие на основе материала Canusa Wrapid Bond.

Летом 2016 года АО «Делан», входит в группу компаний Рускомпозит, принял участие в программе импортозамещения. На производственных площадках в Самарской и Московской областях было локализовано производство канадской марки Canusa-CPS. Сегодня АО «Делан» - единственный официальный дистрибьютор бренда в России, рекомендованный Газпромом.

Источник: http://www.ruscompozit.com/novosti/osnovnye/materialy-delan-rekomendovany-k-ispolzovaniyu-v-gazprom/

ТестГен (дочерняя компания Ульяновского наноцентра ULNANOTECH) выходит на рынок Беларуси

Компания "ТестГен" получила регистрационное удостоверение, выданное Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Согласно этому документу наборы для идентификации гена резус-фактора (RHD) плода в крови матери "Тест-RHD" зарегистрированы и разрешены к применению в медицинской практике на территории Республики Беларусь.

Неинвазивная пренатальная диагностика - это современное направление лабораторной медицины, один из примеров ее применения – диагностика резус-фактора для обоснованной профилактики резус-конфликта. Только в России каждый год около 250 тысяч женщин, имеющих отрицательный резус-фактор, нуждаются в этом анализе, для одних отпадает необходимость профилактики иммуноглобулином, для других профилактика делается обоснованно и целенаправленно. По результатам обследований более 2000 женщин, тесты доказали свою надежность в 99% случаев.

Применение набора «Тест-RHD» открывает новые возможности для практического здравоохранения. Его важной отличительной особенностью является то, что лабораторный тест для неинвазивного пренатального определения резуса крови может быть реализован практически в любой клинической лаборатории. Наборы адаптированы для любой ПЦР-лаборатории и не требуют дополнительного оборудования для проведения анализа в кратчайшие сроки. Лабораторный анализ проводится в течение 2-3 часов, для чего у беременной берется 7-10 мл крови. На сегодня тест-системы используют уже 40 лабораторий России. В Казахстане тест закупают в рамках госпрограммы.

В 2014 году компания получила Евразийский патент на изобретение. Такие патенты выдаются только на разработки, которые являются новым, имеют изобретательский уровень и промышленно применимы.

Источник: http://ulnanotech.com/ru/news/2017/maj/testgen-(dochernyaya-kompaniya-ulyanovskogo-nanoczentra-ulnan...

Компания «Хевел» начала строительство первой солнечной электростанции на гетероструктурных модулях в Майминском районе Республики Алтай

В Майминском районе Республики Алтай началось строительство четвертой солнечной электростанции (СЭС) в регионе мощностью 20 МВт. Инвестором и генеральным подрядчиком строительства Майминской СЭС выступают структуры группы компаний «Хевел» (совместное предприятие ГК «Ренова» и АО «РОСНАНО»). Завершить строительство и ввести объект в эксплуатацию планируется к сентябрю 2017 года.

«Майминская СЭС – первая, которая будет построена на гетероструктурных модулях российского производства. Наш опыт работы в Республике Алтай подтверждает, что регион прекрасно подходит для развития солнечной энергетики – здесь высокий уровень инсоляции, а в сочетании с высокоэффективными модулями мы ожидаем, что годовая выработка электроэнергии составит не менее 25 ГВт*ч, что позволит существенно повысить надёжность электроснабжения района», – отметил генеральный директор группы компаний «Хевел» Игорь Шахрай.

Источник: http://www.hevelsolar.com/about/news/v-rossii-nachalos-stroitelstvo-pervoy-solnechnoy-elektrostantsii-na-geterostrukturnykh-modulyakh/

Технопарк «Идея» и ассоциация науки и технологий провинции Цзянсу (Китай) договорились о сотрудничестве

Соглашение о сотрудничестве подписали в Казани технопарк «Идея» и Ассоциация науки и технологий провинции Цзянсу (Китай).

«Идея» и Ассоциация договорились содействовать обмену научно-техническими ресурсами, поддерживать визиты в Россию научно-технических кадров провинции Цзянсу и продвигать разработки российских ученых и предпринимателей в провинции Цзянсу.

«Опыт технопарка по реализации идеи в бизнес будет полезен нашим ученым и предпринимателям. Мы уже определили несколько направлений для сотрудничества», – отметила председатель ассоциации Чэнь Хуэйцзюань.

Познакомившись с ключевыми показателями деятельности технопарка, Чэнь Хуэйцзюань признала успешным опыт технопарка и подчеркнула важную деятельность технопарка как полноправного члена Европейской сети бизнес-инновационных центров (EBN).

«Мы создаем механизмы информационной коммуникации, которые позволят, своевременно узнавать о важных научно-технических мероприятиях и разработках. Это даст возможность уже на стадии идеи подключиться к проекту и вести совместные разработки», - пояснил генеральный директор технопарка «Идея» Сергей Юшко.

В рамках соглашения технопарк «Идея» также будет активно предлагать участие российских ученых и предпринимателей, реализующих новейшие высокотехнологичные проекты, в ежегодной Китайской (Цзянсуской) международной конференции инновации и предпринимательства.

Источник: http://www.tpidea.ru/news/1044

TSMGROUP приняла участие в бизнес-сессии с торгпредами России в иностранных государствах

27 апреля в московском Центре международной торговли прошла бизнес-сессия с участием зарубежных торговых представителей Российской Федерации, представителей российских производственных компаний-экспортеров, а также делегатов от Российского экспортного центра (РЭЦ), Минэкономразвития России, ТПП России, Деловой России, РСПП и ОПОРЫ России.

Участники обсудили вопросы финансовой и нефинансовой поддержки несырьевого экспорта, новые форматы зарубежного присутствия РЭЦ и провели цикл индивидуальных встреч в рамках «Биржи контактов» – специализированного мероприятия по установлению экспортерами личных связей с торгпредами РФ в других странах.

Представители TSMGROUP приняли активное участие в «Бирже контактов» и обсудили с торгпредами возможности продвижения своего жидкого энергосберегающего материала TSMCERAMIC на рынках Австрии, Великобритании, Норвегии, ОАЭ, США, Германии, Японии, Китая, Финляндии и Республики Корея.

По итогам переговоров достигнуты договоренности о реализации совместных мероприятий по поиску новых зарубежных партнеров, а также проведении TSMGROUP бизнес-миссий в странах пребывания. Так, уже в июне текущего года в Берлине при поддержке торгового представительства РФ в ФРГ пройдет бизнес-встреча представителей TSMGROUP с немецкими предпринимателями.

Мероприятие организовано Минэкономразвития России и РЭЦ. Общее количество участников – более 200 человек.

Источник: http://www.tsm-g.com/

РСТ-Инвент представила свою новую разработку – третье поколение настольного RFID-считывателя Bookos в исполнении Slim, толщина корпуса которого всего 14 мм

От предшественников его отличает не только современный эргономичный дизайн и небольшой вес, но и улучшенные радиочастотные характеристики. Считыватель подходит для широкого спектра RFID-решений: для библиотек и маркировки меховых изделий, для промышленных предприятий и складов, для розничных магазинов и архивов.

Кроме базовой способности подключения к персональному компьютеру, новый RFID-считыватель легко интегрируется с маленьким нетбуком, совместим с планшетами и смартфонами на базе Android. Благодаря этому и компактному форм-фактору изделия, считыватель можно использовать как мобильный RFID-комплекс.

«Работать со считывателем легко из любой точки с доступом в Интернет. Мы постарались максимально упростить конструкцию, сделать считыватель компактным и изящным одновременно. В самом удаленном уголке склада, на трассе, пункте досмотра таможни или дальней комнате архива – рабочее место всегда под рукой. Даже без доступа к проводной сети, все, что нужно это смартфон или планшет на базе Android и поддержкой функции USB OTG» - комментирует руководитель по развитию бизнеса РСТ-Инвент Виталий Войцехович.

«Наша задача как российского производителя - планомерное повышение уровня локализации производства составляющих наших изделий, а также снижение зависимости от поставщиков сырья и материалов, особенно зарубежных. Данной стратегии мы придерживаемся при разработке любой нашей продукции, и это даёт нам возможность быстро наращивать объёмы производства, оперативно реагируя на колебания рыночного спроса. Так, например, технология производства настольного считывателя Bookos Slim позволяет выпускать эту модель в объёме нескольких тысяч единиц в месяц» - рассказывает генеральный директор РСТ-Инвент Александр Гребенник.

Источник: http://www.rst-invent.ru/rfid-news/news/122/

Производство ООО «НЦК» посетила делегация Волгоградской области

19 мая 2017 г. Нанотехнологический Центр Композитов принимал делегацию Волгоградской области во главе заместителем Губернатора, председателем комитета экономики Александром Александровичем Сиваковым.

В ходе осмотра мощностей компании, директор по проектам НЦК Алексей Раннев рассказал гостям о проектах Центра и преимуществах продукции из композиционных материалов. Гостям была продемонстрирована работа таких производственные участков как цех механообработки, вакуумная формовка, сектор инфузии и линия LFI.

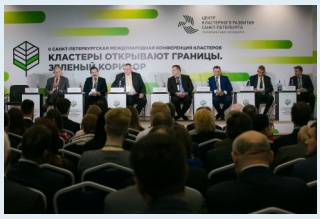
Особый интерес вызвала производственная линия LFI от немецкой компании Krauss Maffei. Данный участок полностью автоматизирован и работает для нужд автомобильной промышленности – на нем из рубленого волокна и полиуретана изготавливают детали кузовов и интерьеров грузовиков, автобусов и спецтехники.

Источник: http://www.nccrussia.com/ru/news/272-proizvodstvo-ooo-ntsk-posetila-delegatsiya-volgogradskoj-oblasti.html

Компания ЭЛТЕХ приняла участие в Международной конференции кластеров

Цель конференции – создание среды для развития малого и среднего предпринимательства от внедрения технологий до выхода на внешние рынки. Конференция стала площадкой для общения и обмена опытом между представителями региональной и федеральной власти, центрами кластерного развития, управляющими компаниями кластеров и институтами поддержки.

Компания ЭЛТЕХ выступила с докладом на круглом столе «Развитие промышленных кластеров: применение федеральных и региональных мер поддержки». Участниками дискуссии стали представители региональных центров кластерного развития, представители промышленных предприятий Северо-Запада и других регионов, представители малых и средних компаний Петербурга.



ЭЛТЕХ
СОЗДАНИЕ НАУКОЁМКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Доклад ЭЛТЕХ был посвящен созданию промышленных технопарков в качестве инструмента развития конверсии оборонно-промышленного комплекса. Формат технопарка дает существенные преимущества всем ключевым участникам процесса: так, предприятия ОПК могут обеспечить коммерциализацию собственных разработок в рамках технопарка, резиденты получают доступ к сервисам технопарка и выход на новые перспективные рынки за счет встраивания в цепочку поставок оборонно-промышленных компаний. Помимо всего прочего, такие технопарки способствуют гармонизации социально-экономического развития базовых регионов.

В рамках дискуссии по итогам доклада участники затронули тему создания контрактных производств. Подобные производства позволят крупным компаниям, в том числе компаниям ОПК, управлять себестоимостью конечного продукта за счет аутсорсинга ряда операций, но при этом избежать рисков, связанных с поставкой компонентов.

Организатор конференции - Центр кластерного развития Санкт-Петербурга (АО «Технопарк Санкт-Петербурга). С более подробной информации о мероприятии можно ознакомиться по ссылке http://cluster-conf.ru/

Источник: http://www.eltech.com/news

Покрытия Плакарт отмечены наградой Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга на Неделе импортозамещения и локализации

ПЛАКАРТ

В Центре импортозамещения и локализации состоялось открытие недели транспортной инфраструктуры, основным организатором которой выступил Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

Применяемые в дорожном строительстве материалы и компоненты импортозамещены на 95%. Об этом сообщил 26 апреля в Центре импортозамещения и локализации Санкт-Петербурга директор Дирекции транспортного строительства Вячеслав Урусов.

На церемонии открытии от имени Председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга Сергея Харлашкина были награждены предприятия, чья продукция хорошо зарекомендовала себя в процессе строительства и ремонта дорожных объектов Петербурга. В их числе «АБЗ-1», «Кронос СПб», «Композит Групп», «РИПАС СПб», «Гифтек рифлекшн», «Плакарт», «Технологические системы защитных покрытий» и «НТЦ «Измеритель».

Источник: http://www.plackart.com/plnews/285-import_week.html

Компания «ИМПЭКС ЭЛЕКТРО» запустила линию по производству несгораемых кабелей Flamex® SI-FR, предназначенных для систем управления, мониторинга и обеспечения безопасности на поездах

Новые кабели разработаны для поддержания работоспособности систем управления железнодорожным составом во время пожара, дав возможность машинисту вывести состав в безопасное место. Кабели серии Flamex® помогают ограничить распространение огня и выброс вредного дыма.

Кабели Flamex® SI-FR разработаны для эксплуатации в экстремальных погодных условиях таких как снег, дождь, ультрафиолетовое излучение и резкая смена температур с которыми сталкивается железнодорожный состав во время движения. Кабели Flamex® могут работать при температуре до 170°C и рассчитаны на напряжение 3-6 кВ.

Кабели Flamex® не распространяют горение и не выделяю галогенов, отвечают самым высоким требованиям пожаробезопасности, изложенным в стандартах EN 45545 – 2, EN 50200, IEC 60331.

Кабели Flamex® входят в ассортимент без-асбестовой продукции и соответствуют директиве содержания вредных веществ RoHS.

Источник: http://www.impx.ru/news/details.aspx?42

НПК «Грасис» поставила станцию производства медицинского кислорода для Перинатального центра Махачкалы

Научно-производственная компания «Грасис» изготовила и поставила мобильную кислородную станцию для Перинатального центра в г. Махачкала. Кислород в станции вырабатывает концентратор медицинского кислорода, специально разработанный для медицинских учреждений.

Производительность медицинского кислорода - 28 кубических метров в час, чистота кислорода 95%. Вырабатываемый медицинский кислород поступает в центральный кислородопровод для различных нужд перинатального центра.

Источник: http://www.grasys.ru/company/news/2572/

Наноцентр Республики Мордовии посетил Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Н.А. Никифоров

В рамках состоявшегося открытия АУ «Технопарк-Мордовия» ООО «Центр нанотехнологий наноматериалов Республики Мордовия» посетил Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Никифоров Н.А.

Вниманию Николая Анатольевича был представлен доклад о важнейших направлениях деятельности Наноцентра и перспективах развития и внедрения нанотехнологий в области машиностроения и строительства. Доклад был подкреплен демонстрационным материалом и сопровождался красочной дополнительной реальностью.

Источник: http://cnnrm.ru/news/#id17

НОВОСТИ НАНОИНДУСТРИИ В РОССИИ И В МИРЕ

Компания «Новомет» открыла сервисный центр в Америке

В апреле этого года состоялось торжественное открытие очередного сервисного зарубежного центра компании «Новомет», базы Katy Service Facility (США). В мероприятии приняли участие генеральный директор Максим Перельман, вице-президент по развитию международного бизнеса Полина Плотникова и директор департамента инновационных разработок Евгений Пошвин.

Несмотря на то, что «Новомет» вошел на американский рынок сравнительно недавно, а открыл базу только в этом году, в США функционирует не один десяток скважин с оборудованием производства компании. Ведется активная политика привлечения клиентов, оборудование «участвует» в ключевых международных выставках, проводятся его презентации на форумах и симпозиумах на территории США.

Так, «Новомет» успешно был представлен с собственным стендом на SPE Electric Submersible Pumps Symposium, который проходил 24-28 апреля 2017 года на территории г. Вудлэндс, США.

Сегодня у компании по всему миру насчитывается 17 сервисных центров, из них 10 – в дальнем зарубежье: в США, Колумбии, Эквадоре, Аргентине, Румынии, Египте, ОАЭ, Кувейте, Ираке и Индонезии.

Источник: http://www.novomet.ru/rus/press-center/news/18.05.2017/

OCSiAl укрепляет позиции на китайском рынке силиконов

Команда китайского офиса OCSiAl усиливает свои позиции на рынке силиконов. На прошлой неделе сотрудники компании приняли участие одновременно в двух крупных специализированных мероприятиях, где рассказали о преимуществах одностенных углеродных нанотрубок TUBALL.

Конференция, посвященная индустрии органических силиконов, прошла в Гуанчжоу 19 мая. В это же время в городе Фошань китайской провинции Гуандун проходил форум, посвященный последним трендам силиконовой промышленности.

Коммерческий директор OCSiAl China Лойес Чжи и менеджер по продажам и поддержке Джан Сяодун представили участникам обоих мероприятий возможности применения TUBALL в различных видах силиконов (RTV, LSR, HCR). TUBALL MATRIX – это линейка суперконцентратов, обеспечивающих постоянную и равномерную электрическую проводимость. Результат достигается при чрезвычайно низкой дозировке с использованием стандартного производственного процесса, оборудования и рецептуры. Кроме того, TUBALL позволяет получать цветные проводящие компаунды при сохранении механических характеристик и реологических свойств. На конференциях компания продемонстрировала новые готовые продукты, которые партнеры OCSiAl производят с использованием нанотрубок TUBALL и успешно реализуют на рынке.

Презентации вызвали большой интерес участников мероприятий. Кроме того, технология OCSiAl привлекла внимание отраслевых СМИ. В интервью одному из них генеральный директор OCSiAl Hong Kong Григорий Гуревич рассказал о технологии синтеза одностенных углеродных нанотрубок TUBALL и возможностях их применения в силиконах, а также поделился своим видением перспектив развития отрасли на территории Китая.

Источник: http://ocsial.com/ru/news/271/

Компания «ЭЛВИС-НеоТек» объявляет о выпуске новой версии ПО Orwell 2k 3.1 , в которой реализованы принципиально новые возможности, задающие качественно совершенный уровень обеспечения безопасности и охраны

В новой версии ПО Orwell 2k реализованы нейросетевые аналитические фильтры, которые позволяют обеспечить наиболее эффективное автоматическое обнаружение и классификацию целей («человек», «группа людей», «транспортное средство») с минимальным уровнем ложных тревог даже в сложных условиях наблюдения (засветка, тряска, погодные условия).

Orwell 2k 3.1 позволяет в кратчайшие сроки объединить различные территориально распределённые системы видеонаблюдения в единую глобальную систему. Это стало возможным благодаря решению Orwell 2k — Enterprise. Теперь для объединения систем не требуется трудозатратная настройка, результат достигается путём использования удобных интуитивно-понятных инструментов.

Система видеонаблюдения Orwell 2k 3.1 полностью соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 05.05.2012 № 458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК».

В ПО Orwell 2k созданы новые прогрессивные инструменты для управления доступом к архивной информации, Orwell 2k полностью исключает вероятность утечки служебной информации. Кроме того в новой версии ПО реализовано разграничение прав доступа пользователей через ONVIF SDK.

Функция DigitalZoom+, позволяет производить анализ мельчайших деталей, доступных на видеоизображении. Новый модуль Juggling Cam позволяет осуществлять оперативное переключение видеокамер между серверами с сохранением всех важных настроек.

Источник:http://elveesneotek.ru/

MEMBRANIUM приняла участие в восьмой ежегодной конференции EuroMed 2017

АО "РМ Нанотех" (торговая марка Membranium) приняла участие в 8 международной научной конференции EuroMed 2017. Мероприятие проходило с 9 - 12 мая в Тель-Авиве, Израиль.

Организатором мероприятия является Европейская ассоциация опреснения (EDS), которая включает в себя все государственные и коммерческие объединения и научно-исследовательские институты, имеющие отношения к развитию мембранных технологий.

На прошедшей конференции EuroMed были охвачены все темы, связанные с опреснением воды путем мембранных технологий: исследования, консалтинг, эксплуатация и техническое обслуживание, производство, маркетинг, экономика и так далее. Мероприятие собирало на своей площадке более 120 специалистов со всего мира.

Компанию РМ Нанотех представлял первый заместитель генерального директора Дзюбенко В.Г. со своим докладом: «Расширение возможностей по использованию мембранных технологий для опреснения морской воды». На своем выставочном стенде компания РМ Нанотех представила рулонные мембранные элементы промышленного назначения. Гости стенда получили компетентные технические консультации по приобретению и эксплуатации продукции, а также по возможности и условиям долгосрочного сотрудничества.

Источник: https://membranium.com/ru/news/company/euroMed-2017/

ООО СП «Граниферт» с участием ПАО «КуйбышевАзот» стало новым резидентом ТОР «Тольятти»

Трехстороннее соглашение с новым резидентом территории опережающего развития было подписано 12 мая 2017 года в администрации Тольятти. В подписании соглашения приняли участие генеральный директор ООО СП «Граниферт» Даниил Сергеевич Ардамаков, и.о. министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Михаил Николаевич Жданов, глава города Сергей Александрович Анташев, руководитель департамента экономического развития администрации Тольятти Дмитрий Юрьевич Богданов.

ООО СП «Граниферт» (совместное предприятие группы компаний Trammo AG (США) и ПАО «КуйбышевАзот» по производству гранулированного сульфата аммония) пополнило список резидентов, после того, как комиссия по рассмотрению заявок от претендентов 27 апреля 2017 года приняла положительное решение в отношении ООО СП «Граниферт», ООО «Металлист-Тольятти» и ООО «ТОР ТЗПО».

«ТОР для Тольятти – стратегический проект, который позволит диверсифицировать экономику и привлечь в наш город новые предприятия», - отметил после подписания соглашения глава города Сергей Александрович Анташев.

Налоговые льготы, предоставляемые резидентам ТОР, позволят сократить период окупаемости проекта по производству гранулированного сульфата аммония и дадут возможность направить дополнительные средства на дальнейшее развитие проекта.

Источник: http://www.kuazot.ru/page.php?ID=678&fnews=1

Фармацевтическая компания «Ниармедик» ищет нового инвестора

Группа «Ниармедик» (головная — ООО «Ниармедик Плюс»), в которую входят одноименный фармпроизводитель и сеть клиник, начала поиски стратегического инвестора. Об этом рассказали два источника на фармацевтическом рынке. Этому же посвящено письмо — инвестиционное предложение, которое «Ниармедик» направил партнерам. Акционеры компании в том числе рассматривают возможность передачи контроля над компанией, говорится в письме.

В группу «Ниармедик» входит дочернее ООО «Ниармедик Фарма» — производитель противовирусного средства «Кагоцел», которое является вторым самым продаваемым препаратом в российских аптеках по итогам 2016 года, согласно рейтингу DSM Group.

На продажу выставлены только производственные подразделения компании, которые занимаются выпуском препаратов, диагностических тестов и лабораторного оборудования, следует из презентации. Сеть клиник «Ниармедик» не входит в предложения для инвестора.

Согласно презентации компании для будущих инвесторов, «Ниармедик» планирует привлечь около $100 млн (размер предлагаемой доли не раскрывается), чтобы укрепить позиции на российском рынке и расширить бизнес на международном уровне. Пятилетний бизнес-план компании включает запуск семи новых фармацевтических проектов в России и за рубежом, отмечается там же. По оценке гендиректора IMS Health в России Николая Демидова, вся группа «Ниармедик» может стоить $250–350 млн.

Источник: http://www.rbc.ru/business/02/05/2017/5908800b9a7947ddd2591df0

Компания «Оптиковолоконные Системы» продемонстрировала отечественное решение для организации высокоскоростной передачи данных

На выставке «Связь-2017» портфельная компания РОСНАНО «Оптиковолоконные Системы» совместно с ведущим российским производителем телекоммуникационного оборудования «Т8» продемонстрировала отечественное решение для организации высокоскоростной передачи данных. Решение включает в себя использование 400G-оборудования на однопролетной линии протяженностью 455 км. Линия организована на произведенном в России оптическом волокне и российском телекоммуникационном оборудовании.

На расстояние 455 км сигнал передается блоком 400G с модуляцией PM-QPSK. Передача данных организована с удаленным усилением сигнала (ROPA). Это один из лучших результатов на сегодняшний день, и он получен на базе отечественного оптического волокна. Отечественное волокно показало эффективность к применению на дальних расстояниях, что чрезвычайно актуально для России.

Отечественное оптическое волокно применимо не только для дальних линий связи, но и в городской инфраструктуре. В апреле 2017 года ОВС приступает к производству оптического волокна стандарта G.657. Это волокно допускает малые радиусы изгибов и предназначено для передачи данных в офисах, домах, где имеются изгибы радиусом менее 15 мм.

В планах АО «Оптиковолоконные Системы» к концу 2017 года начать также выпуск многомодового волокна G.651 для передачи большого объема информации в датацентрах.

Источник: http://www.rusnano.com/

Подписан меморандум о сотрудничестве между Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом и французской компанией BeAM-Machines в области аддитивных технологий

Меморандум предусматривает тесное сотрудничество сторон по различным направлениям, в том числе совместному развитию, продвижению и лицензированию технологии и оборудования прямого лазерного выращивания из порошковых сплавов, проведению открытых инновационных проектов в области разработки оборудования, созданию совместных международных образовательных программ для студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей, инженеров.

«Важно отметить, что российский университет при этом выступает в качестве научно-образовательного учреждения, а BeAM – иностранного индустриального партнера», – прокомментировал замминистр Министра Минпромторга России Глеб Никитин.

Он отметил, что на сегодняшний день французская компания и российский морской технический вуз “добились немалых успехов в инновационном аддитивном производстве изделий сложной формы по заданной 3D-модели из металлических порошков”.

«Уверен, что с подписанием Меморандума предприятия смогут усилить научно-технические компетенции и эффективно развивать технологию прямого лазерного выращивания», – сказал первый замминистра.

Источник: http://minpromtorg.gov.ru/

НОВОСТИ НАНОНАУКИ В РОССИИ И В МИРЕ

Команда ученых НИТУ "МИСиС" и химического факультета МГУ имени Ломоносова разработала новый способ доставки в лаборатории образцов крови и других биологических жидкостей на карточке, содержащей наночастицы металлов

Способ аналогичен уже существующей технологии получения сухих пятен крови, которая уже зарекомендовала себя при скрининге новорожденных. Ученые считают, что в ближайшем будущем он может вытеснить традиционные методы взятия проб и массово использоваться для выявления таких опасных инфекций, как ВИЧ, гепатит и туберкулез.

Среди слабых сторон получения сухих образцов крови, применяемого при скрининге новорожденных, исследователи назвали тот факт, что для сбора материала требуются специальные целлюлозные карточки, которые в России не производятся, а также дорогое оборудование для получения и анализа образцов.

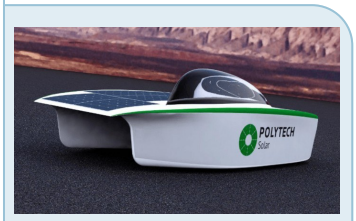
Чтобы решить задачу, ученые заменили целлюлозу специально подготовленным пористым неорганическим материалом, содержащим наночастицы металлов. Состав и форму поглотителя подобрали таким образом, чтобы кровь распределялась равномерно по всему объему, а при смывании анализируемые компоненты крови практически полностью переходили в раствор.

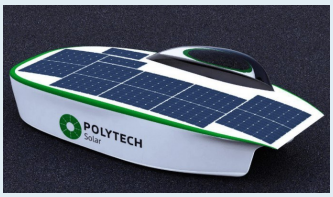
Как утверждают авторы проекта, новые образцы высыхают примерно вдвое быстрее, ускоряя процесс пробоподготовки. Для транспортировки в лабораторию карточка пересылается по почте, что сводит к минимуму расходы на перевозку. Стоимость самой карточки в 5 раз ниже импортной целлюлозной.

Как отметила ректор НИТУ "МИСиС" Алевтина Черникова, "ученые университета уже ведут переговоры с ведущими российскими лабораториями, а также с несколькими крупными компаниями Юго-Восточной Азии, которые заинтересованы в применении новой системы как в медицинской диагностике, так и в ветеринарии".

Источник: http://tass.ru/plus-one/4263055

СПБПУ работает над проектом «Polytech Solar» по созданию первого отечественного электромобиля на солнечных панелях





Команда проекта «Polytech Solar» начала работу по созданию солнцемобиля в мае 2016 года. Машина имеет форму корпуса «катамаран», ее корпус выполнен из композитных материалов российского производства. Автомобиль получает электрическую энергию от 4 кв.м. от солнечных панелей, установленных на крыше, КДП панелей – 24%. Вес солнцемобиля не превышает 200 кг, максимальная скорость – 150 км/ч. Кроме того, электромобиль будет оснащен системой контроля управления и углепластиковыми дисками собственной разработки.

«Наша команда строит уникальный солнцемобиль для участия в двух крупнейших мировых чемпионатах: «Bridgestone World Solar Challenge 2017» в Австралии и «American Solar Challenge 2018» в США. – сообщил руководитель проекта «Polytech Solar» Евгений Захлебаев - Мы станем первой командой, представляющей Россию в такого рода соревнованиях».

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров выразил интерес к инновационному транспортному средству. В государственные и частные компании было направлено письмо за его подписью с просьбой рассмотреть возможность оказания проекту всесторонней поддержки.

Источник: http://minpromtorg.gov.ru/

Ученые из Университета ИТМО в Санкт-Петербурге и Еврейского университета в Иерусалиме нашли способ восстановить структуру белка после химической денатурации при помощи наночастиц оксида алюминия

Ученые разработали метод, с помощью которого дали белкам вторую жизнь, вернув их молекулам исходную форму после денатурации. Этот процесс называют ренатурацией.

В новой работе исследователи развернули молекулы трех ферментов: карбоангидразы, фосфатазы и пероксидазы. Для этого денатурированные сильной щелочью белки смешали в воде с наночастицами оксигидроксида алюминия. Благодаря возникшему электростатическому взаимодействию, ферменты притянули к своей поверхности наночастицы и образовали с ними надмолекулярный комплекс, связанный не химически, а физически.

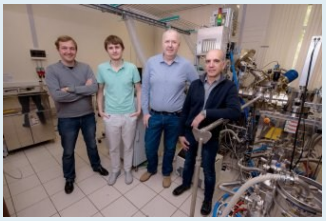
Защитная оболочка из наночастиц помешала молекулам белков слипаться, или агрегироваться, что позволило ученым достаточно легко извлечь ферменты из неблагоприятной среды. После промывки от остатков денатурирующих веществ ферменты самостоятельно восстановили свою структуру.

Изменяя уровень pH среды, ученым удалось отделить наночастицы от белковых молекул. Это позволило неоднократно использовать вещества, участвующие в эксперименте.

Авторы отмечают универсальность метода: он работает как для молекул одного вещества, так и в мультибелковых системах – ранее восстанавливать структуру белков в смесях никому не удавалось. В теории это поможет упростить и удешевить производство лекарственных белков, применяемых для лечения болезней Альцгеймера и Паркинсона.

Источник: http://news.ifmo.ru/ru/science/life_science/news/6654/

Российские ученые МФТИ совместно с коллегами из Кореи разработали нанопленки для нового типа памяти



Одной из возможностей для создания новых способов хранения и обработки информации является память на основе резистивного переключения — ReRAM. Принцип ее работы заключается в изменении сопротивления ячейки памяти под действием приложенного напряжения. Таким образом, высокое и низкое сопротивления ячейки может быть использовано для хранения информации, как, например, «0» и «1».

В то же время методы создания пленок с дефицитом кислорода, используемые для ReRAM, не подходят для нанесения функциональных слоев на трехмерные структуры. Чтобы обойти эти трудности, ученые из МФТИ применили метод атомно-слоевого осаждения (АСО).

В процессе АСО обычно используются два химических реагента: прекурсор и реактант, которые поочередно наносятся на подложку. Помимо необходимого химического элемента, прекурсоры содержат дополнительные соединения — лиганды. Они способствуют протеканию химических реакций и должны быть полностью удалены из наносимого покрытия после взаимодействия со вторым реагентом — реактантом. Поэтому ключевой момент — это подбор реагирующих веществ.

«Эта задача была успешно решена за счет использования танталового прекурсора, уже содержащего кислород, а в качестве реактанта — активного водорода, генерируемого в удаленном плазменном разряде», — рассказал один из авторов работы, ведущий научный сотрудник МФТИ Андрей Маркеев.

Источник: https://indicator.ru/news/2017/05/24/nanoplenki-dlya-reram/

Группа ученых из университета Монаша (Австралия) произвела теоретические исследования, результаты которых показали, что использование квантовых эффектов позволит ускорить процесс зарядки аккумуляторных батарей

В новых исследованиях ученые показали, что квантовые явления позволяют не только более эффективно использовать энергию, при их помощи можно также увеличить емкость и сократить время заряда вышеупомянутых квантовых батарей. Более того, данный процесс не требует наличия квантовой запутанности, хотя для этого необходим ряд условий, требующихся для создания квантовой запутанности.

«Мы продемонстрировали, что вполне возможно организовать квантовое взаимодействие между двумя или большими телами, не вовлекая в это явление квантовой запутанности» – пишут исследователи из университета Монаша, – «Возникающее при этом так называемое квантовое преимущество пропорционально числу вовлеченных во все это тел, квантовых наноразмерных батарей в данном случае».

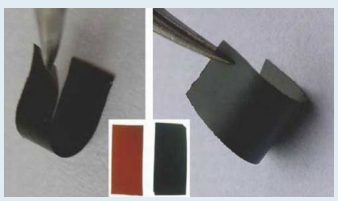
Обеспечиваемое взаимодействиями квантовое преимущество так же имеет свои пределы, которые и определяют минимально возможное время зарядки аккумуляторных батарей за счет квантовых эффектов. Основным ограничивающим фактором является фактор квантовой скорости, максимальной скорости квантовых процессов, который определяет как пределы квантово-термодинамических процессов, так и быстродействие будущих квантовых компьютеров.

«Квантовые биты, кубиты квантовых компьютеров, которые представляют собой ионы или атомы, также можно рассматривать в качестве крошечных квантовых аккумуляторных батарей, по отношению к которым можно применить результаты наших исследований» – пишут исследователи, – «А нашей основной целью является то, чтобы можно было использовать квантовое преимущество в системах с конечным количеством вовлеченных тел везде, где это возможно. Это же, в свою очередь, может привести к появлению целого ряда фантастических технологий, начиная от крошечных аккумуляторов, сопоставимых по емкости с большими аккумуляторами, наномашин, способных выполнять большое количество работы и многое другое».

Источник: http://www.dailytechinfo.org/news/

Исследователи из Университета Райса обнаружили, что графен обладает антибактериальными свойствами

Исследователи решили изучить влияние графена с хаотической структурой на живые организмы. Выяснилось, что он обладает некоторым антибактериальным действием, как и обычный однослойный графен. Однако оказалось, что при приложении небольшого напряжения (от 1,1 до 2,5V) к такому материалу антибактериальный эффект многократно усиливается.



Чтобы количественно измерить эффект, ученые использовали бактерии синегнойной палочки, помеченные зеленым флуоресцентным белком в растворе с концентрацией около 4000 бактерий на миллилитр. При приложении напряжения в 2,5V бактерии полностью исчезали с электродов в течение одной секунды, а при функционировании установки в течение четырех часов во всем объеме раствора были убиты более 99% бактерий.

Исследователи считают, что эффект обусловлен комбинацией трех факторов: губительного для бактерий электрического тока, острых граней графена, разрушающих их мембраны, и образования токсичной перекиси водорода. Предполагается, что материал может быть использован в водоочистных сооружениях или различных морских конструкциях.

Источник: https://nplus1.ru/news/2017/05/23/graphene-vs-bacteria

Разработана лазерная цветная печать наноуровня

Сяолун Чжу (Xiaolong Zhu) и его коллеги из Датского технического университета и Уриэль Леви (Uriel Levy) из Еврейского университета в Иерусалиме сумели с помощью лазерного принтера создать массивы крошечных пластиковых столбиков, покрытых германием, чтобы создать палитру коричневых, красных и синих цветов, используя метод, предлагаемый природой. Новая техника пока не может выдать все цвета радуги, но разработчики намерены работать над расширением диапазона.

Пигменты — это не единственный способ, которым природа окрашивает наш мир. Все, от экзоскелетов жуков до перьев павлинов, покрыто крошечными массивами точно сформированных объектов, определяющих, как отражается свет, создавая яркие голубые, зеленые и желтые цвета. Исследователи могут воспроизвести эти «структурные» цвета, но их трудно воспроизвести в промышленных масштабах.

Исследователи сумели показать, что подобные структурные цвета можно легко получить с помощью наноструктур, изготовленных из диэлектрических материалов с высоким показателем преломления. По сравнению с плазмонными аналогами, цветные поверхности с высокоиндексными диэлектриками, такими как германий (Ge), имеют более низкий коэффициент отражения, что дает превосходный цветовой контраст.

Сильное резонансное поглощение энергии при импульсном лазерном облучении локально повышает температуру решетки (до более чем 1200 К) на ультракороткое время (1 нс). Это создает основу для резонансной лазерной печати, где быстрое плавление позволяет изменять морфологию поверхности с соответствующей модификацией внешнего вида. Получаемые с помощью лазерной печати высокоиндексные диэлектрические цветные мета-поверхности масштабируемы до больших площадей и открывают новую парадигму для печати и декорирования с нетускнеющими и яркими цветами.

Источник: https://scientificrussia.ru/news/lazernyj-printer-nauchili-pechatat-tsvet

Наноинженеры из Калифорнийского университета (UC San Diego) разработали гибкие и эластичные цинковые аккумуляторы

Использование в новых печатных батареях изопренового полимера и полистирола позволяет растягивать их в два раза в любом направлении. Помимо полимерной основы чернила для печати содержат окись цинка и серебра, а также оксид висмута — именно он делает батареи перезаряжаемыми, предотвращая утечку цинка из электродов в электролит.

Созданный прототип имеет энергоёмкость в пять раз меньше, чем требуется для работы кардиостимулятора, но при этом он в десять раз тоньше обычно используемой в таких устройствах литиевой батареи, на порядок дешевле её и состоит из широкодоступных компонентов.

Авторы изобретения продолжают работать над улучшением показателей своей батареи. Они также рассчитывают, что их технология, представленная в апрельском номере журнала Advanced Energy Materials, получит применение не только в цинковых, но и в литий-ионных батареях, в суперконденсаторах, топливных и фотоэлектрических элементах.

Источник: http://www.nanonewsnet.ru/news/2017/gibkie-pechatnye-batarei-obespechat-pitanie-nosimym-sensoram

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Минпромторг России планирует продлить программу поддержки производства новых высокотехнологичных средств производства

Субсидирование пилотных партий промышленной продукции позволяет существенно сократить расходы отечественных предприятий, связанные с производством и выводом на рынок нового высокотехнологичного оборудования. Производителям компенсируется до 50% от фактически понесенных затрат на оплату сырья, материалов и комплектующих, инженерную разработку и проектирование, приобретение оснастки и расходного инструмента, логистические операции и т.д.

В соответствии с редакцией Правил предоставления субсидий российским организациям на компенсацию части затрат, связанных с производством и реализацией пилотных партий промышленной продукции 2017 года увеличен перечень продукции, подпадающей под категорию средств производства.

В перечень наименований продукции, относящихся к средствам производства, включены новые позиции отраслей строительно-дорожного и коммунального машиностроения.

Источник: Пресс-служба Минпромторга России

ФИОП и власти Томской области договорились о развитии нанотехнологий в регионе

Администрация Томской области и ФИОП подписали соглашение о сотрудничестве, а также Дорожную карту по стимулированию в регионе спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию. Документы в рамках IV Форума U-NOVUS подписали гендиректор Фонда Андрей Свинаренко и губернатор Сергей Жвачкин.

Томская область является одним из передовых регионов с точки зрения развития инновационных технологий. Предыдущее соглашение о сотрудничестве с ФИОП было подписано пять лет назад, за это время объем продаж нанотехнологической продукции вырос с 0,8 млрд рублей в 2011 году до 4,3 млрд рублей в 2016 году — более чем в пять раз.

В рамках взаимодействия с Фондом в Томской области реализуется проект по капитальному ремонту жилой пятиэтажки серии 1-467 с использованием нанотехнологических материалов. Сейчас в этом доме завершен ремонт инженерных систем, окончание ремонта запланировано на 4 квартал 2017 года.

Кроме того, в апреле ФИОП и власти Томской области договорились о запуске другого пилотного проекта — реконструкции с применением нанотехнологий очистных сооружений в городе Асино, которые работают с 1972 года и сильно изношены. В этом проекте планируются использовать более 15 инновационных решений, которые сделают сооружения более долговечными и ремонтопригодными.

Новое соглашение предусматривает сотрудничество ФИОП с Томской областью на срок до 2020 года. В соответствии с Дорожной картой, стороны продолжат реализацию совместных проектов. В частности, предполагается проработать возможность строительства в Томской области теплиц с применением нанотехнологической продукции, в том числе с системами автоматизированного управления на базе тепличного комплекса в поселке Трубочево.

Источник: http://www.rusnano.com/about/press-centre/news/2070517-fiop-vlasti-tomskoy-oblasti-dogovorilis-o-razvitii-nanotekhnologiy-v-regione

РЭЦ совместно с компанией PAL запустил программу поддержки российских компаний на торговой площадке Alibaba.com

Alibaba.com - это крупнейшая в мире B2B-площадка, которая позволяет импортерам и экспортерам по всему миру обмениваться бизнес-информацией и продавать товары оптом. На площадке представлены товары и услуги поставщиков из разных стран. Здесь можно найти практически все виды товаров и услуг, существующих в мире: продукция сельского хозяйства, одежда, обувь, аксессуары, средства для красоты и гигиены, автомобили и комплектующие, химические вещества, строительные материалы и многое другое.

«Мы рады появлению в России сертифицированных партнеров компании Алибаба, наша совместная работа с компанией PAL позволит увеличить количество российских компаний, представленных на торговой площадке Alibaba.com, а главное, - повысить их уровень сервиса, благодаря чему увеличится и объем продаж российских товаров» - отметил Михаил Мамонов, Управляющий директор РЭЦ по международному продвижению торговли.

Российский экспортный центр совместно с официальным сервисным партнером Alibaba в России компанией PAL разработал и приступил к реализации программы поддержки российских предприятий на Alibaba.com. В рамках программы сервисная компания PAL предлагает следующие услуги:

–Анализ спроса и предложения на Alibaba.com;
–Помощь в выборе оптимального тарифа;
–Подключение к торговой площадке Alibaba.com;
–Создание магазина отвечающего стандартам Alibaba.com;
–Диагностики магазина на торговой площадке и выработка рекомендаций по повышению его эффективности;
–Обучение персонала использованию торговых инструментов магазина и основам трансграничной онлайн-торговли.

Более подробно с услугами, предоставляемыми компанией PAL, а также с условиями работы, вы можете ознакомиться по этой

Источник: https://www.exportcenter.ru/news/rets-sovmestno-s-kompaniey-pal-zapustil-programmu-podderzhki-rossiyskikh-kompaniy-na-torgovoy-ploshch/?navNum=1&page=1

РОСНАНО и «Фортум» провели переговоры с крупнейшим вендором по вопросу поставки оборудования для ветроустановок

«Результаты переговоров свидетельствуют о значительной заинтересованности в российском рынке ветрогенерации крупнейших мировых игроков. Мы очень близки к принятию решения, но будем продолжать консультации и с другими производителями оборудования для ветрогенерации. Наша задача — выбор оптимального варианта условий сотрудничества с вендором в рамках совместного участия в очередном конкурсном отборе инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов ВИЭ, который состоится в конце мая 2017 года», — отметил Председатель Правления УК «РОСНАНО» Анатолий Чубайс.

Одним из главных условий выбора поставщика оборудования для ветроустановок является наличие программы локализации производства оборудования на территории России. Уровень локализации будет увеличиваться ежегодно и к 2019 году должен составить 65%.

Источник: http://www.rusnano.com/

ФИОП и Славнефть-ЯНОС обсудили возможности применения нанотехнологий на объектах нефтепереработки

Представители ОАО «Славнефть–ЯНОС», департамента программ стимулирования спроса Фонда инфраструктурных и образовательных программ и компаний наноиндустрии на совещании в Ярославле обсудили возможности использования нанотехнологической продукции для ремонта и реконструкции объектов нефтепереработки.

В ходе совещания специалистам ОАО «Славнефть–ЯНОС» были представлены более 15 нанотехнологических разработок, предназначенных для повышения уровня промышленной и экологической безопасности, энергосбережения и ресурсосбережения, а также для обеспечения охраны производственных объектов.

В их числе распределенные волоконно-оптические системы мониторинга, контроля и охраны, разработанные компанией «Лазер-Солюшенс». Такая система позволяет с помощью одного волоконно-оптического сенсора контролировать состояние десятков километров трубопроводов и кабельных линий, а также резервуаров и оборудования, на ранней стадии обнаруживать изменения физических параметров и предупреждать диспетчера задолго до того, как они станут угрозой.

Еще одно предложение — интеллектуальные системы безопасности на основе мультиспектрального компьютерного зрения, созданные «ЭЛВИС-НеоТек» — позволяет автоматически распознавать разные типы объектов, отличать сотрудников от нарушителей, что значительно увеличивает уровень безопасности на предприятии.

Группа компаний «СТиС» представила на совещании энергоэффективные низкоэмиссионные стекла, которые помогают экономить тепло в производственных, офисных и жилых зданиях, компания «Термоинтех» — термоэлектрические генераторы и рукава высокого давления, ООО «АйСиЭм Гласс Калуга» — эффективную теплоизоляцию на основе пеностекольного щебня, компания «Рускомпозит» — современные геокомпозитные материалы, «РМ Нанотех» — фильтры на основе наномембран, компания «Профотек» — электронно-оптические трансформаторы тока и напряжения, «АВТОСТАНКОПРОМ» — многофункциональные тонкослойные защитные покрытия и нанополимерные добавки в масла.

Взаимодействие ФИОП и ОАО «Славнефть–ЯНОС» осуществляется в рамках генерального соглашения о сотрудничестве между Фондом инфраструктурных и образовательных программ и ПАО «Газпром нефть».

Источник: http://www.rusnano.com/

В Татарстане обсудили работу над текущими и перспективными проектами в сфере нанотехнологий

Президент Татарстана Рустам Минниханов 12 мая обсудил с заместителем председателя правления ООО «УК РОСНАНО», генеральным директором ФИОП Андреем Свинаренко работу над текущими и перспективными проектами в сфере нанотехнологий.

На встрече шла речь о ходе реализации совместных проектов. В частности, стороны обсудили возможности развития Центра нанотехнологий РТ, который при участии и софинансировании РОСНАНО в ноябре 2012 года заработал на двух площадках – в технопарке «Идея» и технополисе «Химград».

Рустам Минниханов и Андрей Свинаренко также наметили дальнейшие пути сотрудничества между Татарстаном и компанией «РОСНАНО». Беседа состоялась в Доме Правительства РТ.

Источник: http://www.tatar-inform.ru/news/2017/05/12/552759/

В Удмуртии планируется реализация двух инвестиционных проектов, использующих в своем производстве композитные нанотехнологии

В Сарапуле (Республика Удмуртия) планируется реализация двух инвестиционных проектов, использующих в своем производстве композитные нанотехнологии. Руководитель Агентства инвестиционного развития Удмуртской Республики Римма Бякова вручила организации «КомАр» свидетельства о вхождении в Реестр инвестиционных проектов.

Инвестиционный проект по производству стекловолокна и композитных изделий представляет собой изготовление наномодифицированных материалов, в частности, стеклопластиковой арматуры для усиления бетонных конструкций, используемых в строительстве, и композитных сеток кладки и дорожного армирования при строительстве дорожно-транспортной инфраструктуры. Кроме того, важной составляющей проекта является разработка отечественной технологии производства основного компонента – стекловолокна. Объем производимой продукции составит 8000 тонн в год. Полная стоимость реализации проекта - 300 млн. рублей. Срок окупаемости проекта - 3 года 2 месяца. Реализация данного проекта позволит создать не менее 150 высококвалифицированных рабочих мест, а также будет способствовать формированию производственной базы для подготовки и стажировки студентов высших и средних профессиональных учебных заведений.

Инвестиционный проект производства неметаллической и композитной арматуры также включает уникальные технологии. Объем производимой продукции составит 1500 тонн в год. Общий объем привлекаемых финансовых ресурсов – 25 млн. рублей. Реализация проекта предполагает создать дополнительно 27 высококвалифицированных рабочих мест. Срок окупаемости проекта – 2 года 6 месяцев.

Оба проекта направлены на развитие уже существующего производства. На сегодняшний день производство композитных материалов ООО «КомАр» превосходит по своим физико-механическим характеристикам мировые аналоги, что доказывает аккредитация в российских и зарубежных испытательных центрах. Вследствие химической стойкости, легкости и прочности, в три раза превышающей прочность стали, материалы используют для армирования бетонных конструкций и сооружений, эксплуатируемых в агрессивных средах (морская вода, химические, животноводческие объекты, соленые грунты и т.д.).

Источник: http://business-news.ru/

eНАНО и Университет ИТМО подписали соглашение о сотрудничестве в сфере образовательных и популяризаторских проектов

АНО «eНАНО» и Университет ИТМО подписали соглашение о сотрудничестве, в рамках которого планируется создание современных образовательных программ, развитие образовательных и популяризаторских проектов.

Стороны, в частности, намерены разрабатывать программы дополнительного профессионального образования в области нанотехнологий, инженерии и технологического предпринимательства, оказывать экспертную и информационную поддержку, проводить совместные научно-практические и популяризационные мероприятия.

Источник: http://www.rusnano.com/

Проект «Организация высокотехнологичного производства модифицированных полимеров и изделий из них» ООО «Композитные Системы» получил поддержку АСИ

18 мая 2017 года рабочая группа «Бизнес-проекты» экспертного совета Агентства стратегических инициатив (АСИ) рассмотрела и одобрила к сопровождению 6 новых проектов, в том числе проект «Организация высокотехнологичного производства модифицированных полимеров и изделий из них» Лидеры проекта: , генеральный директор ООО «Композитные Системы» (генеральный директор Алексей Нагорянский, Александр Камышов - совладелец).

«Композитные Системы» – инжиниринговая компания, занимающаяся разработкой, производством и реализацией готовых изделий из полимеров, модифицированных нанодобавками на основе фуллеренов. Рекордные эксплуатационные характеристики продукции достигаются за счет уникального сочетания свойств нового полимерного нанокомпозитного материала ПА 6М - высокой прочности, эластичности, антистатичности, антифрикционности.

Основной продукт предприятия - конвейерные полимерные ролики. Благодаря улучшенным свойствам нового материала они занимают передовые позиции в классе по эксплуатационным характеристикам в сравнении с конкурентными роликами из стали и сверхвысокомолекулярного полиэтилена.

В рамках проекта планируется создание дополнительной производственной линии полного цикла по выпуску продукции из модифицированных полимеров для нужд добывающей промышленности, в том числе - для опасных производств угледобычи. Объем производства планируется нарастить до 50 тыс. роликов и 20 тонн подшипников в год.

Поддержка АСИ будет направлена на взаимодействие с крупными предприятиями химической, металлургической, горнодобывающей и перерабатывающей промышленности с целью проведения промышленных испытаний продукции. Также Агентство поможет наладить коммуникацию с институтами развития для получения экспертного мнения и привлечения инвестиций в проект. В рамках проекта планируется масштабирование производства на территории России (Ленинградская область).

Кроме того, поддержку АСИ получили проекты:

–«Создание микротрубочной кабельной канализации для ВОЛС в подземных сооружениях» Лидер проекта: Никита Вильгельм, генеральный директор АО «КейблРаннерРус» ;

–«Расширение завода по производству холодильного оборудования для пищевой промышленности» Лидер проекта: Армен Симонян, генеральный директор, владелец Группы компаний «ЭКО-1»;

–«Система мониторинга промышленного оборудования Foreman»Лидер проекта: Андрей Ловыгин, генеральный директор АО «ЛО ЦНИТИ»;

–«Применение высококачественного стабилизатора в асфальтобетоне при строительстве дорог»Лидер проекта: Олег Тусумханов, генеральный директор ;

–«Создание производства кормового белкового концентрата в Рязанской области» Лидеры проекта: Марк Файдер, руководитель инвестиционного проекта ООО «Ладесол»

Источник: http://asi.ru/news/70848/

РОСНАНО и ПАО «Силовые машины» подписали меморандум о взаимопонимании

РОСНАНО и ПАО «Силовые машины» подписали меморандум о взаимопонимании, согласно которому обе компании заинтересованы в совместной реализации проекта по организации на территории России производства элементов ветроустановок. Стороны достигли принципиальной договоренности по паритетному финансированию производства элементов ВЭУ.

РОСНАНО с потенциальными партнерами планируют участие в проекте по строительству ветропарков, в рамках которого будет выбран иностранный поставщик ветроустановок из числа крупнейших мировых вендоров. Совместный с ПАО «Силовые машины» Проект по организации производства элементов ветроустановок планируется осуществлять с выбранным вендором и (или) его OEM-производителями. Одним из главных условий выбора поставщика является наличие программы локализации производства оборудования на территории России. Степень локализации будет увеличиваться ежегодно и к 2019 году должна составить 65%.

Как и сообщалось ранее, РОСНАНО намерено проинвестировать в проекты локализации до 1 млрд рублей. РОСНАНО рассматривает несколько площадок на территории России для размещения производства элементов ветроустановок в рамках реализации плана локализации.

ПАО «Силовые машины» готово выступить российским технологическим партнером Проекта. Планируется, что на заводе ТКЗ «Красный котельщик» в Таганроге (входит в группу компаний «Силовые машины») будет организовано производство башен и опционально сборка гондол. Уникальным конкурентным преимуществом планируемого к реализации Проекта может стать участие в нем компании «Северсталь». Сторонами обсуждаются условия долгосрочной поставки «Северсталью» стальных листов для производства башен ветроустановок весом до 180 тонн каждая. Также рассматривается возможность производства генераторов для ветроустановок на одной из производственных площадок «Силовых машин».

Источник:

В Красноярском крае создаётся система коммерциализации перспективных разработок в сфере медицины

В рамках Красноярского экономического форума состоялась трехсторонняя встреча руководителя Федерального медико-биологического агентства России (ФМБА) Владимира Уйбы, главы Федерального агентства научных организаций (ФАНО) Михаила Котюкова и вице-премьера Правительства Красноярского края Натальи Рязанцевой. Стороны договорились о совместной реализации комплексного межведомственного проекта, направленного на создание системы коммерциализации разработок и создания высокотехнологичных производств в сфере медицины.

В рамках реализации проекта на базе Федерального сибирского научно-клинического центра ФМБА России будет создана совместная с ФИЦ КНЦ СО РАН лаборатория, в которой будет осуществляться комплекс доклинических исследований и клинических испытаний, экспертиза качества, эффективности и безопасности медицинских изделий с последующей государственной регистрацией.

Источник: http://www.24rus.ru/more.php?UID=143325

КОНКУРСЫ

Открыт прием заявок на соискание премии RUSNANOPRIZE

Международная премия в области нанотехнологий RUSNANOPRIZE в 2017 году будет присуждаться за разработки в области наноматериалов и модификации поверхности. Дирекция премии начала прием заявок, который продлится ***до 31 июля***.

Премия RUSNANOPRIZE вручается ежегодно в одной из следующих предметных областей: «Оптика и наноэлектроника»; «Наноматериалы и модификация поверхности»; «Медицина, фармакология и биотехнологии»; «Энергоэффективность и „зеленые“ технологии».

Премия RUSNANOPRIZE ежегодно вручается авторам научно-технологических разработок и изобретений в сфере нанотехнологий, внедренных в массовое производство с годовым объемом не менее $10 млн. Изобретатели, ученые и разработчики получают денежную часть Премии, наградные символы и почетные дипломы лауреатов. Компания, применившая разработку в массовом производстве и добившаяся коммерческого успеха за счет ее внедрения, награждается почетным дипломом и наградным символом премии.

Выдвигать кандидатов на конкурс имеют право российские и зарубежные организации, а также частные лица за исключением членов Комитета по присуждению Премии. Допускается, в том числе, самовыдвижение соискателей. Решение о выборе лауреатов Премии принимается Международным Комитетом по присуждению премии, который формируется из ведущих мировых ученых и представителей инновационного бизнеса сроком на один год.

Заявки на соискание Премии принимаются и регистрируются Дирекцией Премии по электронному адресу rusnanoprize@forinnovations.org строго в соответствии с номинационной формой, размещенной на сайте премии www.rusnanoprize.ru

Источник: http://www.rusnano.com/about/press-centre/news/20170502-fiop-otkryt-priem-zayavok-na-soiskanie-premii-rusnanoprize

Фонд содействия инновациям принимает заявки на участие в 3-х конкурсах

Российско-испанский конкурс ориентирован на поддержку предприятий, выполняющих перспективные разработки и имеющих зарубежных партнеров, за счет взаимодействия в которыми возможно повысить конкурентоспособность своей продукции и коммерциализовать результаты научно-технической деятельности за счет получения доступа к передовым технологиям и экспертизе, а также возможности вывести свою (а также совместно разработанную) продукцию на зарубежные рынки.

Срок подачи заявок—***до 14.06.2017 года.***

У предприятий, завершивших второй этап программы ***«Старт»,*** появится возможность или подать заявку на конкурс «Старт-3» и продолжить выполнять НИОКР, или принять участие в программе «Бизнес -Старт» и начать создавать производство инновационной продукции, разработанной в рамках программы «Старт».

Заявки на конкурс ***«Старт-1»*** будут приниматься ***до 15.08. 2017 г.***

Заявки на конкурс ***«Старт-2»*** (для предприятий, не получавших финансирование по «Старт-1») будут приниматься ***до 15.08.2017 г.***

Подробная информация на официальном сайте Фонда http://www.fasie.ru/

6-7 июня в рамках Startup Village 2017 пройдет конкурс стартапов

6 и 7 июня 2017 года в Инновационном центре «Сколково» пройдет Конкурс стартапов Statup Village. Фонд содействия инновациям выступает партнером мероприятия и приглашает принять участие в конкурсе.

В этом году отборы пройдут по двум трекам: Конкурс идей и Конкурс компаний. Так что и у опытной команды, и у молодого начинающего предпринимателя есть все шансы на победу. Призы в этом году тоже разные. В первом треке за первое место в каждом направлении победителя ждёт 1 млн рублей. А во втором треке победители получают: 5 млн рублей за 1 место, 3 млн — за 2 место, 2 млн — за 3 место.

Для подачи заявки на конкурс нужно выполнить три простых шага:

1. Пройти регистрацию по ссылке https://startupvillage.ru/registration, выбрав категорию Стартап,
2. После регистрации, в личном кабинете выбрать один из вариантов, «Подать заявку на конкурс идей» или «Подать заявку на конкурс компаний»,
3. Заполнить анкету участника конкурса и загрузить презентацию вашего проекта.

Рекомендуем Вам подать заявку в самое ближайшее время для получения своевременной обратной связи от экспертов Сколково.

Более подробная информация доступна по ссылке https://startupvillage.ru/contest

Минпромторг России начал прием документов от предприятий на получение субсидий при организации производства средств реабилитации

Минпромторг России проводит предварительный и конкурсный отборы организаций реабилитационной индустрии на право получения субсидий из федерального бюджета, которые предоставляются на компенсацию части затрат, понесенных в 2017 – 2019 годах при реализации комплексных инвестиционных проектов по организации производства средств реабилитации.

Предприятия смогут получить средства на оплату первоначального платежа по договорам лизинга оборудования, процентов по кредитам, полученных в организациях на цели реализации инвестиционного проекта; приобретение расходных материалов, сырья и комплектующих; проведение технических, клинических испытаний и токсикологических исследований, аренду производственных помещений и другие расходы. Субсидии предоставляются в рамках подпрограммы «Содействие в реализации инвестиционных проектов и поддержка производителей высокотехнологичной продукции в гражданских отраслях промышленности» государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Прием заявок и документов на участие в предварительном отборе осуществляется до 31 мая 2017 года. Подробная информация об условиях проведения конкурсных процедур размещена на сайте Минпромторга России в разделе «Документы».

Источник: http://minpromtorg.gov.ru/press-centre/news/#!minpromtorg_rossii_nachal_priem_dokumentov_ot_predpriyatiy_na_poluchenie_subsidiy_pri_organizacii_proizvodstva_sredstv_reabilitacii

Компании «ЛВМ АТ» совместно с Siu System объявили прием заявок на участие во втором ежегодном рейтинге наиболее интересных задач в сфере 3d-печати и аддитивных технологий «Cml At Additive Challenge»

К участию в рейтинге приглашаются предприятия крупного, среднего и малого бизнеса, предприятия в области машиностроения, авиастроения, приборостроения, автомобилестроения, технологические стартапы, научные группы из вузов, которые разрабатывают и производят детали и конструкции и нацелены на модернизацию своего производства, оптимизацию изделий и переход к использованию новых технологий в своем производстве.

Чтобы принять участие в рейтинге, нужно предложить индустриальную задачу, которая может быть решена с применением аддитивных технологий и при этом будет связана с оптимизацией формы изделия, изменением конструкции детали либо изменением процесса производства, или объединит несколько направлений.

Для участия необходимо заполнить заявку на сайте http://additivechallenge.ru, и направить ее вместе с 3D-моделью детали на адрес challenge@compmechlab.ru. Заявки принимаются ***до 15.06.2017 г.***

Результаты рейтинга будут представлены в июле 2017 года.

Открыт прием заявок на конкурсы в рамках инициативы ERA.Net RUS Plus

1. Конкурс научно-технических проектов в разных тематических областях,
2. Конкурс независимых экспертов для оценки проектов ERA.Net RUS Plus.

Крайний срок подачи заявок: 4 июля 2017 г.

Тематические направления: нанотехнологии, здоровье, окружающая среда/изменение климата, гуманитарные/социальные науки и робототехника.

Конкурс ERA.Net RUS Plus Call 2017 представляет следующий шаг на пути к созданию основы для координации национальных и региональных программ стран-членов ЕС, ассоциированных стран и России. Конкурс инновационных проектов ожидается летом 2017 г.

Детальная информация о конкурсах на сайте: http://www.eranet-rus.eu/. Памятка российским участникам http://www.eranet-rus.eu/_media/Guideline_for_Russian_applicants_ST_2017.pdf.

Конкурс «Falling Walls Lab Season 2017» («Падающие стены»)

«Falling Walls Lab» - это международное соревнование для молодых ученых и предпринимателей всего мира, которым дают три минуты, чтобы убедить авторитетное жюри в значимости своей инновационной идеи.

Победители конкурса смогут участвовать в одной из 65 международных лабораторий Falling Walls по всему миру. Три самых интригующих докладчика будут удостоены звания «Молодой инноватор» и получат денежные призы и возможность представить свои идеи на финальной конференции «Падающие стены» в Берлине, 09.11.2017 г.

На заключительном мероприятии выступят 20 знаменитых ученых, которые расскажут о своих прорывных исследованиях и ответят на вопрос: «Какие стены упадут следующими?»

Заявки можно подавать на сайте: http://www.falling-walls.com/lab/apply. Контактная информация для вопросов: lab@falling-walls.com.

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ: КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

Петербургский международный экономический форум

Дата: 01.06-03.06

Страна: Россия

Город: СПб

С 1 по 3 июня 2017 г. в Санкт-Петербурге (Россия) состоится Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ).

ПМЭФ — уникальное событие в мире экономики и бизнеса. ПМЭФ проводится с 1997 года, а с 2006 года проходит под патронатом и при участии Президента Российской Федерации.

За прошедшие двадцать лет Форум стал ведущей мировой площадкой для общения представителей деловых кругов и обсуждения ключевых экономических вопросов, стоящих перед Россией, развивающимися рынками и миром в целом.

Петербургский международный экономический форум — 2016 собрал более 12 000 участников из 133 стран, среди которых главы государств и правительств развивающихся стран, руководители крупнейших компаний, а также ведущие мировые эксперты из числа представителей науки, средств массовой информации и гражданского общества.

Подробная информация на сайте www.forumspb.com/ru/

II Китайско-Российский Форум «Инвестиции в инновации»

Дата: 16.05-17.05

Страна: Китай

Город: Харбин

С 16 по 17 июня 2017г. в Харбине (Китай, гостиница «Sun Island Garden Hotel Harbin», район Сунбэй, улица Бинхуа 869) состоится II Китайско-Российский Форум «Инвестиции в инновации».

Форум пройдет при поддержке Министерства экономического развития России, Министерства науки и техники Китая и Народного правительства города Харбин.

Ключевые задачи Форума - создание прямого и открытого диалога между технологическими инвесторами России и Китая, расширение и диверсификация сотрудничества в сфере инноваций и высоких технологий.

Участие в Форуме бесплатное, проживание и перелет оплачивают сами участники (в подтверждении регистрации будет ссылка на раздел сайта с рекомендациями по проживанию и перелету).

По вопросам экспозиции на Форуме просьба связываться со Светланой Лайша (laysha. si@rvc. ru).

Сайт мероприятия: invest-to-innovation.com

Пятый юбилейный Международный форум технологического развития «Технопром»

Дата: 20.06-22.06

Страна: Россия

Город: Новосибирск

С 20 по 22 июня 2017 года состоится Пятый юбилейный Международный форум технологического развития «Технопром» в Новосибирске при поддержке Правительства Российской Федерации.

Главная цель мероприятия 2017 года – разработка предложений по повышению конкурентоспособности российской экономики в условиях «новой промышленной революции»; отсюда и название «Новая промышленная революция: обретая будущее».

Подробная информация на сайте forumtechnoprom.com

EXPO-RUSSIA BELARUS 2017

2 - й международной промышленной выставке «EXPO-RUSSIA BELARUS 2017», которая состоится 21 - 23 июня 2017 г. в городе Минск, Республика Беларусь, в ВЦ «Манеж».

В период проведения выставки предусмотрена обширная деловая программа: Минский бизнес-форум, тематические круглые столы по энергетике, транспорту, связи, строительству, сельскому хозяйству, B2B встречи, интересные светские мероприятия, биржа контактов.

Базовая стоимость участия:

Регистрационный сбор 27 500 рублей (1 стр. в каталоге А5, аккредитация, участие в деловой программе без доклада, 2 пригласительных на торжественный банкет для двоих участников, диплом, бейджи)

Стоимость аренды 1 кв. метра оборудованной площади (стены по периметру, столы, стулья, надпись на фризе – 20 знаков, подсветка, розетка, корзина) – 11500 рублей.

Обращаем внимание, что согласно Постановлению Правительства РФ № 488 от 24 апреля 2017 г. на участие в указанных выставках будет предоставлена субсидия РЭЦ на регистрационный взнос, включение в каталог, аренду площади, застройку, дополнительное оборудование, доставку грузов на выставку и обратно, печать раздаточных материалов, презентацию компании.

- Малому и среднему бизнесу – 80%.
- Крупному бизнесу – 50%.

Дата: 21.06-23.06

Страна: Р. Беларусь

Город: Минск

Открыта регистрация участников на ИННОПРОМ-2017

Регистрация участников и посетителей на 8-ю Международную промышленную выставку ИННОПРОМ-2017, которая пройдет в Екатеринбурге 10-13 июля, доступна на сайте выставки (http://www.innoprom.com/registration/).

Одно из самых масштабных мероприятий индустрии проходит при активной поддержке министерства промышленности и торговли России, а организационный комитет выставки возглавляет министр Денис Мантуров.

В этом году главной темой ИННОПРОМ станет «Умное производство». Свое участие в ней подтвердили более 640 компаний-экспонентов, включая страны Европы, Азии и Америки.

Деловая программа ИННОПРОМ-2017 будет включать более 150 мероприятий. Известно, что в форуме примут личное участие как минимум десять министров промышленности иностранных государств, в их числе – семь министров государств Персидского залива, министр промышленности Японии и другие официальные лица.

Впервые в рамках ИННОПРОМ экспозиция МЕТАЛЛООБРАБОТКА пройдет как отдельная выставка. Свое участие в ней подтвердили более 50 иностранных и российских компаний-производителей. Экспозиция разместится в первом павильоне «Екатеринбург-ЭКСПО».

Страной партнером ИННОПРОМ-2017 выступит Япония. В составе японской делегации в Екатеринбург приедет более 500 человек. Еще более сотни японских компаний станут экспонентами выставки. Ожидается, что возглавит делегацию страны-партнера лично министр экономики, промышленности и торговли Японии Хиросигэ Сэко.

Актуальная программа мероприятий ИННОПРОМ-2017 доступна по ссылке: http://www.innoprom.com/business-program/programma-meropriyatiy-2017/

Дата: 23.05-26.05

Страна: Р.Беларусь

Город: Минск

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Календарь событий на июнь-август 2017 года

- С 5 по 6 июня 2017 г. в Сан-Паулу (Бразилия) состоится конференция и выставка 3D печати—Inside 3D Printing Sao Paulo 2017

http://inside3dprintingbrasil.com.br/?lang=en

- С 6 по 8 июня 2017 года в Риме (Италия) состоится 8-я международная конференция по нанотехнлогиям: фундаментальные и прикладные исследования—The 8th International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications (ICNFA'17)

http://icnfa.com/

- С 6 по 8 июня 2017 г. в Оттаве (Канада) состоится международная конференция и выставка оптики и оптоэлектронных компонентов—Photonics North 2017

http://www.photonicsnorth.com/

- 20 июня 2017 г. в Сколково (Москва, Россия) состоится награждение премией «Инновация года 2017»

http://innovaciagoda.ru/

- 21 июня 2017 г. в Валетта (Мальта) состоится ЕвроНаноФорум—EuroNanoForum 2017

http://euronanoforum2017.eu/

- С 20 по 22 июня 2017 г. в Новосибирске (Россия) состоится Пятый юбилейный Международный форум технологического развития «Технопром»

forumtechnoprom.com

- С 28 по 30 июня 2017 г. в Париже (Франция) состоится Nanotech France 2017

http://www.setcor.org/conferences/Nanotech-France-2017

- · С 3 по 7 июля в Салониках (Греция) состоится международная выставка нанотехнологий, органической электроники и устройств—Nanotexnology 2017

http://www.nanotexnology.com/

- С 5 по 8 июля 2017 г. в Махачкале (Республика Дагестан, Россия) состоится межрегиональный форум «Инновации и новые технологии производства в формировании инвестиционной привлекательности в сфере МСП в регионах России»

leader-id.ru/event/4097/

- С 13 по 14 июля 2017 г. в Санкт-Петербурге (Россия) состоится международный конкурс стартапов Innotribe Startup Challenge Russia

innotribe.com

- С 3 по 7 июля 2017 года в Санкт-Петербурге (Россия) состоится 13-я Международная конференция «Современные углеродные наноструктуры»

www.acns2017.org

- С 10 по 13 июля 2017г. в Екатеринберге (Россия) состоится промышленная выставка Иннопром 2017

www.innoprom.com/registration/

- С 26 июля по 2 августа 2017 г. в Москве (Россия) состоится 6-я Международная конференция по функциональным материалам и устройствам (AFMD)

http: //afmd2017.com/

- С 7 по 9 августа 2017 г. В Торонто (Канада) состоится междунароная конференция и выставка современным и наноматериалам - ICANM 2017: International Conference & Exhibition on Advanced & Nano Materials

http://icanm2017.iaemm.com

- 23 августа 2017 года в Торонто (Канада) состоится междунароная конференция по теоретическим и прикладным аспектам нанонауки и нанотехнологий - The International Conference of Theoretical and Applied Nanoscience and Nanotechnology (TANN'17)

http://tannconference.com/

Календарь событий на июнь-август 2017 года

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Приглашаем присоединиться к сообществу инновационных предприятий на портале субконтракций innokam.pro

В рамках реализации пункта 41 "дорожной карты", утвержденной распоряжением Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым № 1257-р от 17 июня 2016 года, в этом году начал свою работу Национальный портал субконтрактации innokam.pro. Портал не является торговой площадкой, это коммуникационная платформа, объединяющая производителей товаров и услуг для развития кооперации и создания инновационной продукции.

На сегодняшний день Портал объединяет участников четырёх отраслей - машиностроение, производство полимерной продукции, нефтехимия и информационные технологии, а также предусматривает два вида пользователей – заказчики и участники.

С помощью innokam.pro вы сможете получить следующие преимущества:

–получить доступ к заказам из других стран и субъектов Российской Федерации на изготовление сложнотехнической продукции и услуг для загрузки свободных мощностей;

–объединиться с международными и российскими компаниями в части НИОКР, инжиниринга, испытаний продукции, сертификации для развития кооперации в разработке и изготовлении инновационной продукции;

–организовать совместные закупки для получения дополнительных преференций у поставщиков;

–использовать дополнительные возможности по продвижению продукции и услуг на международном и российском рынке;

–исключить взаимодействие с посредниками, обеспечить прямой контакт между заказчиком и поставщиком.

Условия регистрации на Портале:

- для заказчиков регистрация для размещения заказов и подбора проверенных поставщиков производится на безвозмездной основе;

–для участников предусмотрена бесплатная регистрация и тестовый период работы на Портале; регистрация производится только при предъявлении рекомендации от Правительств субъектов Российской Федерации, муниципалитетов или структур поддержки предпринимательства.

С вопросами о работе innokam.pro Вы можете обратиться напрямую к администратору Портала: Усова Юлия, тел.: +7 (8552) 53-07-07, моб.: +7 (965) 610-47-21, yy@innokam.pro.

31 мая состоится семинар Интерлаб в Бизнес Инкубаторе Томского Государственного Университета

Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие в семинаре «Уникальные технологические решения и новые разработки в области хроматографии и масс-спектрометрии от компании Интерлаб», который состоится 31 мая 2017 года по адресу: г. Томск, Бизнес Инкубатор Томского Государственного Университета, Новособорная площадь, д.1, строение 2, конференц-зал. Участие в семинаре бесплатное. Слушатели обеспечиваются информационными материалами.

Зарегистрироваться на мероприятие можно на официальном сайте организатора http://www.interlab.ru/servis/seminar-unikalnye-tehnologicheskie-resheniya-i-novye-razrabotki-v-obla...

Приглашаем на вебинар «Наноинженерный бетон: новые материалы в современном строительстве»

Дата и время: 6 июня 16:00-17:00 (мск)

Условия участия: ***участие бесплатное***

Цели и задачи:

–Выявить потенциальные возможности наноинженерного бетона;

–Подобрать наиболее оптимальный метод производства и наиболее эффективные области применения бетона с применением наночастиц и фибр;

–Провести сравнительную характеристику свойств наночастиц/ нанофибр в бетоне;

–Провести анализ существующих гипотез и всеобщих заблуждений относительно нанотехнологий в бетоне;

–Выявить возможный экологический риск применения наноматериалов в бетоне.

Спикер: Доктор Константин Соболев является профессором и деканом кафедры гражданского инжиниринга и охраны окружающей среды колледжа инженерных и прикладных наук, Университет Висконсин-Милуоки (США).

Подробная информация на сайте http://edunano.ru/doc/6424067141757794972

Вышел очередной выпуск информационного бюллетеня Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры» Рамочной программы Европейского Союза по научным исследованиям и инновациям «Горизонт 2020» (2014 – 2020 гг.) от 21 мая 2017 г.

В новом выпуске:

–Открытые конкурсы программы «Горизонт 2020»;

–Новые инструменты, содействующие надежности и доступности биобанков;

–Первая в мире мастерская программа в области управления исследовательскими инфраструктурами;

–Горизонт 2020 – результаты консультаций заинтересованных сторон;

–Европейский исследовательский совет: удвоение бюджета в 9РП ЕС;

–Информация о грантах синергии Европейского исследовательского совета в 2018 г.;

–Подготовительные мероприятия по оборонным исследованиям в Евросоюзе: описание тематики исследований;

–Преодоление барьеров в использовании технологий анализа данных и текстов TDM в Европе;

–Европейские инструменты поддержки инноваций и исследований

–Европейский портал инвестиционных проектов (European Investment Project Portal -EIPP) и другие.

Подробная информация http://h2020-infra.misis.ru/ru/informatsionnye-byulleteni

Вышел очередной выпуск информационного бюллетеня «Перст-дайджест». В новом выпуске бюллетеня «ПерсТ»:

–Углеродные нанотрубки эффективно очищают воду от ароматических органических молекул.

–Фуллерен С60 в роли детектора наркотических средств.

–Диметаллофуллерены на основе бора.

–Доменная граница в роли фотозатвора.

http://perst.issp.ras.ru/Control/Inform/perst/2017/17_07_08/

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.