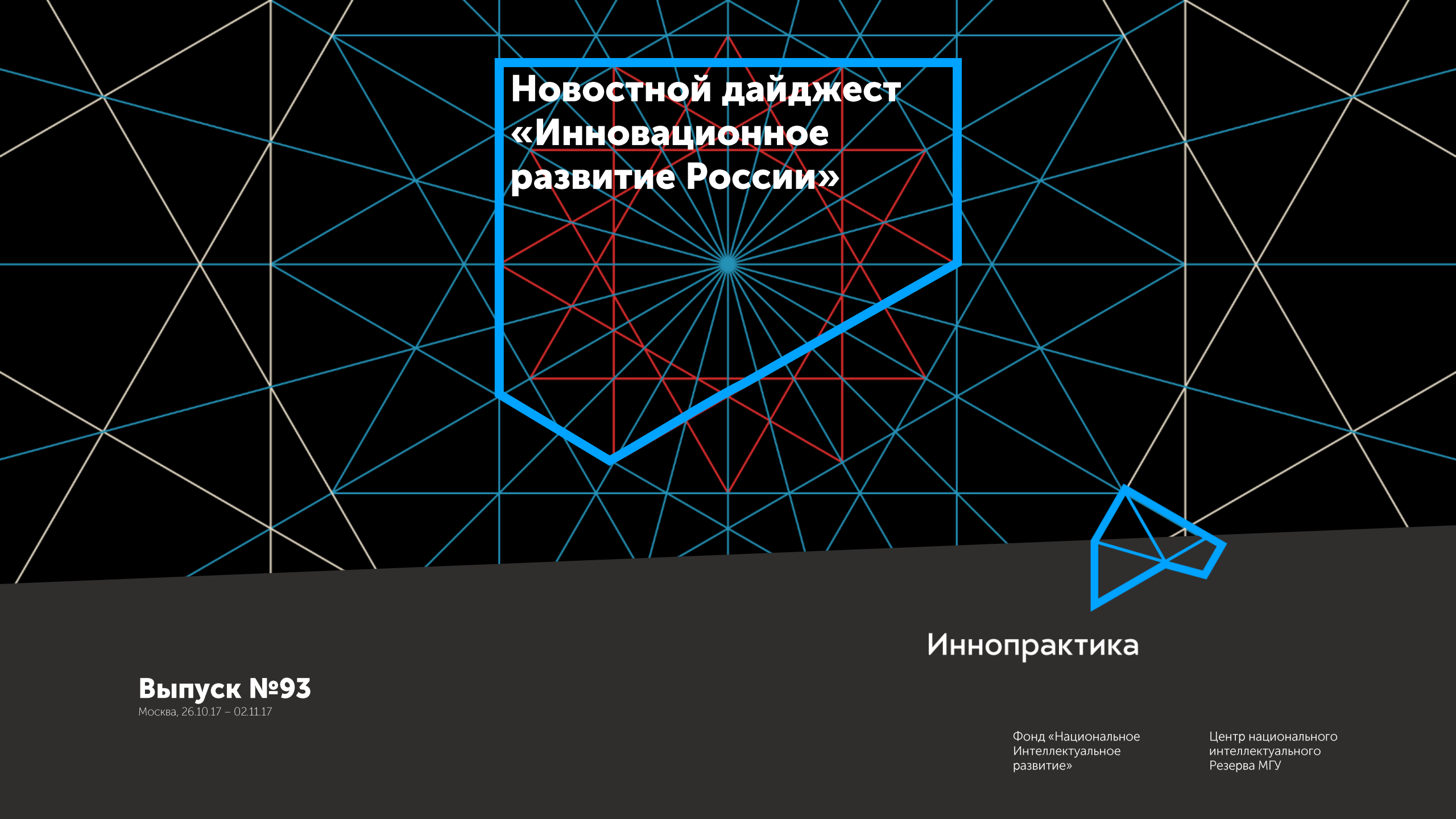




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №93

Москва, 26.10.17 – 02.11.17

Фонд «Национальное
Интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
Резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

РАН и МИА «Россия сегодня» будут совместно рассказывать о достижениях науки

Источник: РИА Новости

Планируется, что реализация соглашения усилит информационный обмен между руководителями российских научных структур и СМИ, а также поможет рассказать многомиллионной аудитории РИА Новости о сложных российских фундаментальных исследованиях и прикладных разработках. К продвижению российской науки редакция РИА Новости призывает подключиться и самих молодых ученых — ссылки на свои публикации в научных журналах нужно направить редактору раздела «Наука» на адрес nauka@rian.ru. 25.10.17

«Ростелеком» начнёт тестировать 5G в Сколково и Иннополисе весной 2018

Источник: Сколково

Президент «Ростелекома» М. Осеевский заявил, что РТ вместе с компаниями Huawei и Nokia запустит две пилотные зоны по тестированию 5G в Сколково и в Иннополисе в Татарстане ближайшей весной. Технологии 5G в России уже тестируют операторы МТС, «Мегафон» и «Вымпелком». 26.10.17

ЧЭАЗ и фонд «Сколково» подписали Соглашение о партнерской деятельности

Источник: Сколково

ЧЭАЗ будет создавать курсы по микропроцессорным устройствам релейной защиты и автоматики, управления процессами распределения энергии. Бюджет проекта превысит 880 млн рублей. 25.10.17

«РЖД» и Фонд «Сколково» будут взаимодействовать в области поддержки технологических стартапов

Источник: Сколково

Президент ОАО «РЖД» Олег Белозёров и президент Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг подписали соглашение о сотрудничестве. Планируется сформировать систему отбора и акселерации инновационных стартапов для внедрения в ОАО «РЖД», для этого планируется создать совместную рабочую группу и дорожную карту мероприятий. 26.10.17

ЦАГИ и образовательный центр «Сириус» укрепляют сотрудничество

Источник: АГНЦ

Обсуждается создание лаборатории авиационных технологий на базе центра в г. Сочи. Ожидается, что под научным руководством специалистов аэрокосмической отрасли, в том числе работников ЦАГИ, школьники получат возможность проводить эксперименты, приобретать начальные знания в области аэродинамики, динамики полета, прочности, изучать строение и принципы работы летательных аппаратов. 27.10.17

Oman Oil Company и РОСНАНО договорились о сотрудничестве

Источник: Роснано

Национальная нефтяная компания Омана и РОСНАНО планируют совместные инвестиции в проекты нефтегазового и химического секторов. Подписание соглашения состоялось при содействии Российско-оманского делового совета в рамках 2nd Russian-Omani Business Forum. 27.10.17

РОСНАНО и Астрахань договорились о расширении сотрудничества

Источник: Роснано

Состоялась рабочая встреча Главы администрации Астрахани Олега Полумордвинова с управляющим директором по региональной политике и взаимодействию с органами власти УК «РОСНАНО» Д. Криницким. 30.10.17



Фото: РИА Новости / Рамиль Ситдилов



Фото: Sk.ru

«СПУТНИКС» договорился о сотрудничестве с ДВФУ

Источник: Сколково

Компания «СПУТНИКС», резидент Фонда «Сколково», и Дальневосточный федеральный университет договорились о сотрудничестве в области учебно-научной деятельности по технологиям создания и функционирования малых космических аппаратов и систем, а также организации и проведения совместных образовательных мероприятий.

27.10.17

Вышка займется переподготовкой кадров для ЖКХ

Источник: НИУ ВШЭ

27.10.17 - О новых образовательных проектах и разработке стандартов в сфере управления и экономики городского хозяйства рассказал президент ГАСИС НИУ ВШЭ Павел Жбанов:

«В России не осталось ни одного профильного вуза для подготовки кадров в сфере ЖКХ. Сейчас роль такой площадки на себя берет НИУ ВШЭ. Образовательные проекты, которые мы предлагаем, будут реализовываться на базе Центра развития городского хозяйства. Нам необходимо сформировать систему знаний в городском хозяйстве — сейчас ее просто нет».

НИУ ВШЭ и Евразийская экономическая комиссия выходят на новый этап партнерства

Источник: НИУ ВШЭ

Вышка займется разработкой специальных образовательных программ — как основного, так и дополнительного профессионального образования. Так, университет планирует открыть первую в своем роде магистерскую программу по евразийской экономической интеграции.

27.10.17

Enel открыла свой Инновационный центр в России

Источник: Сколково

Инновационный центр Enel в России становится частью технологической экосистемы «Сколково». Его основная цель - установление и развитие партнерства с российскими стартапами, предприятиями малого и среднего бизнеса и другими компаниями для реализации широкого спектра проектов в таких сферах, как энергоэффективность, «умные» сети, возобновляемые источники энергии, интернет вещей и анализ больших данных. Создание инновационных центров по всему миру является частью подхода Группы Enel Open Innovation (Открытые инновации), заключающегося в открытости внешним факторам, обмену идеями с теми, кто находится на передовой последних технологических трендов, чтобы успешно конкурировать в стремительно развивающейся индустрии.

23.10.2017

Портал по производительности труда на платформе ВЭБ Маркет введён в опытную эксплуатацию

Источник: ВЭБ

Внешэкономбанк и Министерство экономического развития Российской Федерации участвуют в проекте создания Федерального центра компетенций (ФЦК). В рамках реализации Программы в опытную эксплуатацию введена ИТ-платформа (pfcc.ru) технологической и управленческой компетенции. В соответствии с планом Программы, развитие и наполнение Портала ФЦК знаниями, компетенциями и услугами планируется до конца 2019 года.

30.10.17

ВЭБ и Ассоциация «РНК СИГРЭ» договорились о поиске проектов в отраслях энергетической инфраструктуры

Источник: ВЭБ

Внешэкономбанк и Ассоциация «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (Ассоциация «РНК СИГРЭ») заключили соглашение о сотрудничестве.

30.10.17



Владислав Иваненко, «СПУТНИКС» (на фото слева) и представитель ДВФУ. Фото: компания «СПУТНИКС»



Фото: Sk.ru

Стартап-акселератор PBK GenerationS приглашает подать заявку на участие в треке Mining&Metals

Источник: РНФ

Организаторы ждут решений в геологоразведке и поиске месторождений, открытой и подземной добыче ресурсов, обработке металлов, аффинаже, оборудовании, энергосбережении и энергоэффективности горно-металлургической промышленности и природоохранных технологиях.

30.10.17

WorldSkills Russia, АСИ и Правительство Москвы договорились о совместном продвижении лучших практик профессиональной подготовки кадров

Источник: i-Russia

Стороны договорились о реализации совместных мероприятий в рамках проектов «Город Героев», «Профессии будущей Москвы», «Инженерный класс в московской школе», а также о развитии направления юниоры WorldSkills и FutureSkills.

30.10.17

Бывший вице-президент «Ростелекома» назначен инвестиционным директором PBK

Источник: D-Russia

Заместителем генерального директора — инвестиционным директором PBK назначен Алексей Басов, который ранее занимал пост вице-президента «Ростелекома» (с марта 2013 по август 2017) и курировал проект поисковика «Спутник».

31.10.17

Эксперты обсудили программу инновационного развития ОАО «РЖД»

Источник: ac.gov.ru

В Аналитическом центре прошло экспертное совещание, участники которого обсудили Программу инновационного развития ОАО «Российские железные дороги». Программа инновационного развития насчитывает более 200 уникальных инновационных проектов, в состав которых входят IT-системы, технологии диагностики инфраструктурных объектов, программные обеспечения, позволяющие снизить текущий уровень транзакционных затрат и др. По мнению экспертов АЦ, технологии автоматизации производственных процессов и перевозок на ж/д транспорте, являются наиболее востребованными.

01.11.17

«Нетология» открывает кампус

Источник: Сколково

Университет интернет-профессий «Нетология», подразделение холдинга «Нетология-групп», сообщает о запуске кампуса - первого в своей истории офлайн-образовательного центра. В кампусе запущены полугодовые и двухмесячные обучающие программы по специальностям: директор по веб-маркетингу, руководитель digital-продукта, data scientist и др.

01.11.17

ВЭБ и Эксимбанк Китая подписали кредитное соглашение в юанях на сумму до \$ 3 млрд.

Источник: ВЭБ

Соглашение предусматривает предоставление долгосрочных кредитных ресурсов для финансирования инфраструктурных, высокотехнологичных, наукоёмких и инновационных проектов, реализуемых на территории России, в том числе в контексте сопряжения интеграционных инициатив ЕАЭС и китайского проекта «Один пояс, один путь».

01.11.17

СПбПУ запускает электронную площадку по научно-техническому сотрудничеству РФ и КНР

Источник: i-Russia

В ближайшие два месяца будет запущена электронная площадка «ИнтерТехЛинк ПуЭ».

30.10.17



Алексей Басов – инвестиционный директор PBK.
Фото: D-Russia



Фото: worldskills.ru

В Кремле состоялось заседание Совбеза, посвященное безопасности информационной инфраструктуры РФ

26.10.17 - Открывая заседание, президент Владимир Путин очертил ряд главных вопросов, на которых необходимо сконцентрировать усилия в первую очередь:

Источник: D-Russia

- Первое – это совершенствование государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы России (ГосСОПКА).
- Второе – необходимо усилить персональную ответственность руководителей за обеспечение информационной безопасности.
- Президент утвердил план перехода на использование отечественных геоинформационных технологий. Следующая важная задача – максимально снизить риски, связанные с объективной необходимостью использовать иностранные программы и телекоммуникационное оборудование.
- Четвёртое – следует повысить безопасность и устойчивость работы инфраструктуры российского сегмента Интернета.
- Пятое – следует активнее содействовать созданию системы международной информационной безопасности, развивать сотрудничество с партнёрами на глобальных и региональных площадках, таких как ООН, БРИКС, Шанхайская организация сотрудничества, АТЭС, ОДКБ, СНГ и других, проводить межведомственные консультации и переговоры.

РАН доработает проект программы фундаментальных исследований до конца ноября

Источник: РАН

РАН доработает проект программы фундаментальных научных исследований на 2021-2040 годы до конца ноября, после чего передаст его в правительство, сообщил вице-президент РАН Ю.Балега.

27.10.17

РФ на 35 месте в рейтинге Doing Business

Источник: D-Russia

Всемирный банк опубликовал рейтинг Doing Business. Россия заняла 35 место (рост за год – 5 позиций). Россия вошла в десять лучших стран по подключению к сетям и в топ-30 в части регистрации собственности, исполнения контрактов, регистрации предприятий и кредитования. Есть сферы, где Россия находится на низком месте – это, например, «получение разрешения на строительство» и «международная торговля».

01.11.17

Распоряжение №2345-р. О присуждении премий Правительства РФ в области науки за 2017 год

Лауреатами премий в 2017 году стали 126 соискателей из 18 субъектов РФ. Среди них: Лунин В. В., д. х. н, профессор, академик РАН, декану химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и руководитель работы, Ткаченко С. Н., доктор химических наук, профессор МГУ за разработку, промышленное производство и внедрение катализаторов двойного назначения для синтеза химических продуктов, получения технологических и очистки выбросных газов.

28.10.17

Сотрудничество между Академиями наук России и Франции подтверждено документально

Источник: РАН

По итогам встречи А. Сергеева с профессором Академии наук Франции Катрин Брешиньяк подписано совместное коммюнике о сотрудничестве. Подписаны также документы о совместной работе над тремя проектами: сохранение и изучение человеческого наследия; исследование морей - археология морей; проект в ядерной физике.

01.11.17

Проект «Современная цифровая образовательная среда в РФ» дополнят новыми мероприятиями

30.10.17 - В поручениях о мероприятиях сказано следующее:

1. По развитию компетенций учащихся связанных с формированием цифровой экономики.
2. По совершенствованию нормативного правового регулирования в целях содействия использованию организациями высшего образования онлайн-курсов.

Источник: D-Russia



Фото: D-Russia



Фото: D-Russia

Россия и Китай могут создать фонд для инновационных исследований

Премьер-министр РФ Д. Медведев заявил, что Россия и Китай проработают вопрос о создании специального фонда для финансирования инновационных исследований. Он отметил, что в настоящее время реализуются крупнейшие проекты, включая трансграничные. Помимо этого есть и транспортные проекты, к примеру, широкофюзеляжный дальнемагистральный самолет и разработка гражданского тяжелого вертолета.

Источник: i-Russia

01.11.17

В МЭР новые назначения

Источник: МЭР

Временно исполняющей обязанности директора Департамента финансово-банковской деятельности и инвестиционного развития назначена Екатерина Сорокова. Она будет вовлечена в реализацию приоритетных проектов министерства, таких как «Фабрика проектного финансирования» и «Инфраструктурная ипотека». Ранее Сорокова работала в Администрации Президента РФ, а до назначения возглавляла АНО «Центр международных и сравнительно-правовых исследований».

Помощником Министра экономического развития России назначен Михаил Расстригин. Первоочередной задачей Расстригина станет завершение формирования проекта «Инфраструктурной ипотеки», а также создание механизма бенчмаркинга в ЖКХ. До назначения в министерство возглавлял направление электроэнергетики аналитического департамента ВТБ Капитал.

01.11.17

Минкомсвязь: на реализацию мероприятий по цифровой экономике нужно более 37 млрд руб в 2018 году

Источник: D-Russia

Минкомсвязь направила в правительство предложения по финансированию программы развития цифровой экономики, в 2018 году на программу планируется истратить более 37 миллиардов рублей. Об этом рассказал журналистам в кулуарах форума RIW17 замглавы Минкомсвязи Алексей Козырев. По словам Козырева, на сегодняшний день Минкомсвязь получила план мероприятий по направлению «Цифровая инфраструктура» в рамках программы «Цифровая экономика».

- По разделу «Информационная инфраструктура» на 2018 год планируется продолжение программы устранения цифрового неравенства, на это мероприятие в программе заложено 12,5 миллиарда рублей.
- Также план предусматривает подключение больниц к Интернету, на это предлагается выделить 14,6 миллиарда рублей – треть общей суммы, предложенной Минкомсвязью.
- Достаточно большой раздел плана посвящен формированию платформ по работе с геоданными, данными дистанционного зондирования земли, на эти цели Минкомсвязь предлагает выделить около 10 миллиардов.
- Также ведомство предусмотрело ряд научно-исследовательских работ, в том числе в области исследования радиочастотного спектра, которые нужны для планирования сетей пятого поколения, сказал Козырев. На это отводится 285 миллионов рублей. По результатам исследований планируется подготовка изменений регулирования для скорейшего развития сетей 5G. Организации, которые будут проводить исследования, определяют по конкурсу. Ожидается, что часть исследований выполнит НИИ «Радио».

По словам Козырева, Минкомсвязь на данный момент получила более 100 замечаний к плану мероприятий по информационной инфраструктуре от ФАС и других федеральных органов власти, все они будут учтены.

02.11.17



Фото: i-Russia



Фото: Официальный сайт Министерства экономического развития

Минприроды России и группа «СИБУР» подписали совместное заявление о сотрудничестве по проекту «Разделяй правильно»

Источник: Минприроды

Проект-инициатива включает в себя комплекс мероприятий и акций по раздельному сбору коммунальных отходов и их утилизации.

26.10.17

Совет директоров «Газпром нефти» рассмотрел ряд вопросов по направлениям деятельности компании

Источник: Газпром нефть

Совет директоров «Газпром нефти» рассмотрел итоги выполнения компанией программы утилизации и повышения эффективности использования попутного нефтяного газа (ПНГ) в I полугодии 2017 года и перспективные планы на 2018-2020 годы. Основным приоритет сегодня — управление показателем использования ПНГ на новых активах, в первую очередь, с высоким газовым фактором.

27.10.17

«Роснефть» разработала уникальную формулу огнестойкого масла

Источник: Роснефть

Специалисты исследовательского центра ООО «РН-ЦИР» (входит в научно-проектный комплекс НК «Роснефть») разработали уникальную формулу огнестойкого масла типа ОМТИ (огнестойкое масло теплотехнического института). Данный тип масел необходим для надежной эксплуатации современных энергетических установок и предназначен для турбин высокой мощности, включая энергетические установки атомных электростанций (АЭС). Продукт произведен из отечественного сырья.

27.10.17

Глава Росатома А. Лихачёв на Министерской конференции МАГАТЭ назвал главные приоритеты развития мировой атомной энергетики

Источник: Росатом

В частности, в числе важнейших задач он отметил сотрудничество в области замыкания ядерного топливного цикла. С учетом имеющегося научного и технологического уровня развития есть все основания полагать, что комплексный продукт в этой сфере будет предложен рынку в течение ближайших 10-15 лет. Ключевой задачей здесь, по мнению спикера, является создание промышленной инфраструктуры, которая способна обеспечить качественное сокращение прироста отработавшего ядерного топлива и многократное вовлечение регенерированных топливных компонентов в ядерный топливный цикл.

30.10.17

«Газпром нефть» представила совету директоров приоритетные проекты и инструменты технологического развития в сфере разведки и добычи

Источник: Газпром нефть

В настоящее время в рамках Техстратегии реализуется 84 проекта в 9 технологических направлениях, в числе которых — увеличение нефтеотдачи, разработка нетрадиционных запасов, подгазовых залежей, месторождений с карбонатными и трещиноватыми коллекторами. Реализация одного из ключевых проектов долгосрочной стратегии технологического развития — создания комплекса технологий для разработки запасов Баженовской свиты — направлена на вовлечение в добычу новых ресурсов объемом до 760 млн тонн нефти. Еще одно направление технологического развития — применение цифровых технологий.

26.10.17



Фото: Роснефть

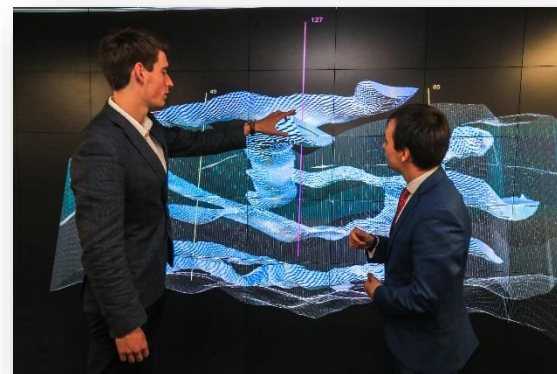


Фото: Газпром нефть

Фонд «Ростатома» объемом 6 млрд рублей начал поиск стартап-компаний для инвестиций

Источник: Сколково

Учрежденный государственной корпорацией «Росатом» венчурный фонд объемом 6 млрд рублей в партнерстве с фондом «Сколково» объявил о запуске конкурса «Вектор» с целью поиска российских стартап-компаний для инвестиций. Прежде всего, организаторов конкурса интересуют стартап-компании, работающие в таких областях, как ИИ-технологии, композитные материалы, робототехника, энергетика и др. Отдельным участникам конкурса государственная корпорация «Росатом» предоставит внешнее финансирование. По словам представителя корпорации, предельная сумма инвестиций от государственной корпорации может составить порядка 10% от совокупного объема принадлежащего ей венчурного фонда. Таким образом, речь будет идти о суммах до 600 млн рублей. ТОП 5 победителей конкурса получит от «Росатома» по 300 000 рублей. 30.10.17

РНПК сделала очередной шаг на пути к «цифровому заводу»

Источник: Роснефть

АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания», дочернее общество НК «Роснефть», завершило реконструкцию газофракционирующей установки (ГФУ) с блоком сероочистки сухих газов.

Проведенная реконструкция позволяет включить этот значимый объект во внедряемую на «РНПК» систему «цифрового завода», предусматривающую автоматизацию управления технологическими процессами с единым центром управления. Техническое перевооружение объекта прошло в рамках программы по модернизации производства. 30.10.17

«Технодинамика» подготовит операторов БПЛА

Источник: Ростех

Холдинг «Технодинамика» Госкорпорации Ростех начинает программу подготовки операторов сверхлегких беспилотных летательных аппаратов, включая операторов грузовых парашютов и парапланов.

Центр, который будет вести занятия, базируется во Владимирской области, на аэродроме «Киржач» НИИ парашютостроения. В дальнейшем учебно-тренировочные курсы Академии операторов БЛА за год смогут пройти несколько тысяч специалистов. 31.10.17

В Цифровом Гербарии МГУ заработала система автоматической геопривязки

Источник: РНФ

Группа исследователей НИИ физико-химической биологии имени Белозерского МГУ совместно с учёными биологического факультета МГУ запустили систему ИСТРА (Интеллектуальная Система Топонимического Распознавания и Атрибутирования), которая автоматически привязывает образцы растений к географической точке. Система позволит в кратчайшие сроки привязать сотни тысяч оцифрованных гербарных образцов из коллекции Цифрового гербария МГУ к точным географическим координатам. Разработка создана при поддержке Российского научного фонда (РНФ) в рамках проекта «Ноев Ковчег».

Разработка алгоритма ИСТРА — новый большой шаг к созданию «Атласа флоры России». Сейчас система ИСТРА работает по двум алгоритмам: по совпадению текстового описания места сбора в этикетке образца с географическим названием и по соответствию даты сбора образца с именем коллектора. 31.10.17



Фото: Sk.ru



Фото: Роснефть