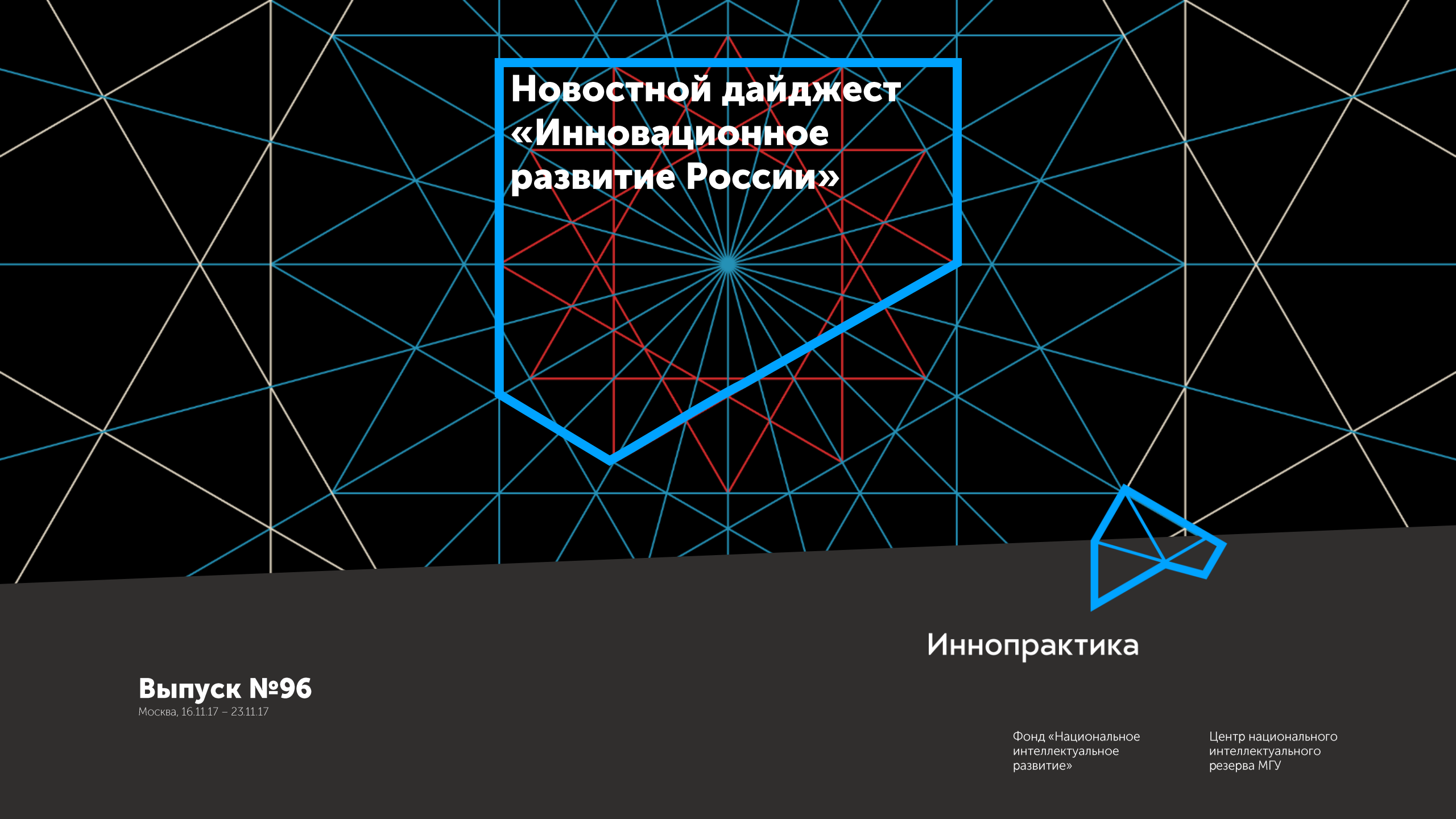




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №96

Москва, 16.11.17 – 23.11.17

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

В технопарке Сколково прошел День инноваций для IKEA

Источник: Сколково

Директор Центра ритейла ИТ-кластера «Сколково» Ольга Стрелова дала возможность представителям IKEA познакомиться с разработками более двух десятков компаний Фонда. «Сколково» совместно с IKEA планирует запустить конкурс идей – лучшая идея будет вознаграждена подарком от ритейлера и помощью в получении статуса резидента от Фонда.

17.11.17

В Татарстане создан ФИЦ «Казанский научный центр РАН»

Источник: i-Russia

17.11.17 – «Казанский научный центр» объединил 8 учреждений, подведомственных ФАНО России.

Основные направления деятельности:

- развитие методов диагностики и лечения заболеваний
- создание систем и материалов для нано- и биотехнологий;
- разработка физических принципов квантовой информатики
- развитие переработки тяжелого углеводородного сырья;
- развитие концептуальных подходов для конверсии возобновляемого растительного сырья в инновационные продукты;
- разработка агротехнологий нового поколения
- мобилизация генетических ресурсов растений и животных.

В ДВФУ создается центр молекулярных технологий для борьбы с пандемическими угрозами

Источник: i-Russia

Международный учебно-научный отдел молекулярных технологий будет открыт в Школе биомедицины Дальневосточного федерального университета при поддержке Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора (ЦНИИЭ) в 2018 году.

17.11.17

Сбербанк инвестировал в технологии распознавания лиц

Источник: Сколково

Сбербанк приобрел 25,07% VisionLabs, создающей программное обеспечение и облачные сервисы для распознавания и анализа лиц, рассказали представитель банка, а также гендиректор и основатель VisionLabs Александр Ханин. Сумму сделки они не раскрывают, как и размер долей у других совладельцев компании. Ханин и представитель Сбербанка только отмечают, что контроль остается у основателей VisionLabs – Ханина, Ивана Лаптева и Алексея Нехаева. По данным «СПАРК-Интерфакса», до сделки у них было 62,5%.

17.11.17

«Лаборатория Касперского» открыла новый центр исследований во Владивостоке

Источник: i-Russia

Основная деятельность центра будет связана с антивирусными исследованиями и развитием технологий поиска уязвимостей. Офис находится в центре города и рассчитан на 12 сотрудников, часть из которых будет набрана среди выпускников вузов, сотрудничающих с компанией. Помимо Владивостока, российские центры исследований и разработки «Лаборатории Касперского» уже работают в Новосибирске, Санкт-Петербурге и Москве, а также в Израиле и Ирландии.

20.11.17

Комитет по цифровой экономике РСПП возглавит президент «Ростелекома»

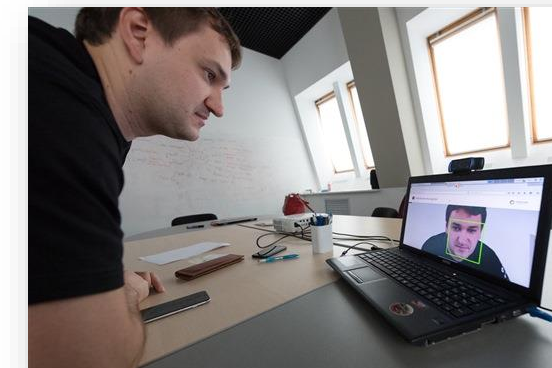
Источник: D-Russia

Президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин выдвинул на должность председателя комитета по цифровой экономике РСПП президента ПАО «Ростелеком» Михаила Осеевского. Предложение было поддержано единогласно, сообщает «Ростелеком». В состав комитета предполагается включить представителей ведущих отечественных компаний в сфере цифровой экономики, а также зарубежных компаний, работающих на российском рынке и заинтересованных в ускоренной цифровизации.

21.11.17



Директор Центра ритейла ИТ-кластера «Сколково» Ольга Стрелова
Фото: Sk.ru



Гендиректор и основатель VisionLabs Александр Ханин. Фото: Sk.ru

Правительство намерено стимулировать инвесторов, вкладывающих деньги в стартапы

Источник: Сколково

Предлагается ввести для них налоговые вычеты по НДС. Об этом говорится в материалах правительства по цифровой экономике. Сейчас небольшие льготы для бизнес-ангелов есть в некоторых регионах, рассказал доцент РАНХиГС и председатель АНО «Море идей» Андрей Тамбовцев.

22.11.17

Сбербанк, FortRoss Ventures и ФРИИ создали платформу Global Pitch

Источник: Сколково

На первом этапе организаторы отберут 20 проектов, команды которых весной 2018 г. встретятся с крупнейшими инвесторами, представителями глобальных фондов и корпораций. В ближайшие несколько лет партнеры планируют отобрать 60 стартапов, обеспечив их экспертизой международного уровня и выходом на американских инвесторов.

22.11.17

ТПУ и СибГМУ организуют первую медико-инженерную школу

Источник: i-Russia

На таких площадках будут формироваться новые научные коллективы, организовываться новые проекты по проведению совместных исследований. Команды, разработавшие перспективные проекты, смогут начать работу на базе коворкинг-центра СибГМУ. Наиболее сильные команды впоследствии смогут стать резидентами сетевого медицинского IT-парка СибГМУ и Бизнес-инкубатора ТПУ.

22.11.17

Экспертный совет АСИ одобрил к сопровождению 6 новых бизнес-проектов

Источник: Сколково

22.11.17 - Проекты, которые получают поддержку АСИ:

- «Технология очистки теплообменного оборудования AlfaPEROX». Лидер проекта: Алексей Долбунов, заместитель генерального директора по развитию ООО «Ангара Сервис», инвестиционный директор фонда FPI Innovation Fund;
- «Внедрение систем мониторинга урожайности АГРО ДРОН». Лидер проекта: Дмитрий Рубин, генеральный директор ООО «АгроДронГрупп»;
- «SKYF – беспилотная платформа высокой грузоподъемности». Лидер проекта: Илья Родин, совладелец компании, партнер фонда FPI Innovation Fund;
- «Внедрение интеллектуальной системы управления распределенными энергоресурсами AMIGO». Лидер проекта: Игорь Брума, директор по развитию бизнеса АО «РТСофт»;
- «Внедрение дистанционных технологий при диспансерном наблюдении больных с хроническими заболеваниями». Лидеры проекта: Малкин Матвей Николаевич, генеральный директор ООО «Дистанционная медицина»;
- Проект «Корпоративный мессенджер и платформа защищенной связи «Сибрус». Лидер проекта: Андрей Ощепков, генеральный директор ООО «Киберника».

РВК и «Серебряный Лучник» открывают регистрацию проектов в номинации «Продвижение технологий будущего»

Источник: i-Russia

В номинации «Продвижение технологий будущего», учредителем которой выступает РВК, будут рассматриваться коммуникационные проекты частных и государственных организаций, вузов и музеев, представителей инфраструктуры, малых инновационных компаний и других участников рынка, направленные на популяризацию науки и новых технологий.

22.11.17

Российская Postgres Professional будет обучать студентов ВМК МГУ разработке СУБД

Источник: D-Russia

Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносова (ВМК) и российский разработчик СУБД компания Postgres Professional подписали соглашение о сотрудничестве. Партнерство решит проблему нехватки кадров для отрасли СУБД-строения.

23.11.17



Фото: Александр Ельшевский | Пресс-служба АСИ



Фото: i-Russia

Президент утвердил 24 показателя эффективности региональных органов власти

Источник: Минобрнауки

15.11.17 - Президент России Владимир Путин подписал указ об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ. В срок до 1 октября ежегодно главы регионов должны будут представлять в правительство РФ доклады о фактически достигнутых значениях по 24 показателям:

- Ожидаемая продолжительность жизни при рождении.
- Динамика реальной среднемесячной заработной платы.
- Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума, установленной в субъекте РФ.
- Коэффициент доступности жилья.
- Коэффициент миграционного прироста (на 10 тыс. человек).
- Суммарный коэффициент рождаемости.
- Уровень преступности.
- Качество и доступность услуг ЖКХ.
- Динамика валового регионального продукта на душу населения.
- Объем инвестиций в основной капитал на душу населения.
- Интегральный индекс субъекта РФ в национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах РФ.
- Отношение среднесписочной численности работников малых и средних предприятий к численности населения.
- Уровень безработицы.
- Оценка населением условий для самореализации.
- Оценка удовлетворенности населения услугами в сферах образования, здравоохранения, культуры, социального обслуживания.
- Доля жителей субъекта РФ, столкнувшихся с коррупцией.
- Оценка населением деятельности органов исполнительной власти.
- Оценка населением эффективности деятельности органов государственной власти РФ.
- Результаты независимой оценки качества оказания услуг организациями социальной сферы.

И другие...

Вероника Скворцова призвала сократить путь внедрения разработок до 5 лет

Источник: i-Russia

Перед российским здравоохранением стоит задача сократить инновационную цепочку в два раза, чтобы от идеи и ее разработки на фундаментальном уровне до внедрения в медицинскую практику уходило не более 4,5-5 лет. При Минздраве работает межведомственный научный совет, куда входят представители Минобрнауки, Российского научного фонда, федеральных университетов. Совет интегрирует 14 платформ, среди которых есть и платформа по регенеративным технологиям.

16.11.17

А. Сергеев назначен заместителем председателя президентского совета по науке

Источник: Научная Россия

Президент России Владимир Путин подписал указ о составе президентского Совета по науке и образованию, заместителем председателя совета назначен новый глава Российской академии наук (РАН) Александр Сергеев. Председателем Совета при президенте РФ по науке и образованию является Путин. Кроме того, этим же указом Путин утвердил состав президиума президентского Совета по науке и образованию, председателем которого назначен помощник президента Андрей Фурсенко. В совет также вошли следующие представители МГУ: Донцова О.А. заведующая кафедрой химического факультета, Садовничий В.А. ректор МГУ (Садовничий В.А. вошёл и в президиум совета).

19.11.17

Постановление №1383. О расширении доступа субъектов МСП к закупкам

Источник: Правительство РФ

В целях увеличения доли закупок заказчиками у субъектов малого и среднего предпринимательства снижены пороговые значения годового объема выручки и величины активов, при которых заказчик вправе или обязан осуществлять закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства. Кроме того, в перечень заказчиков включены федеральные автономные учреждения и автономные учреждения субъектов Федерации.

20.11.17

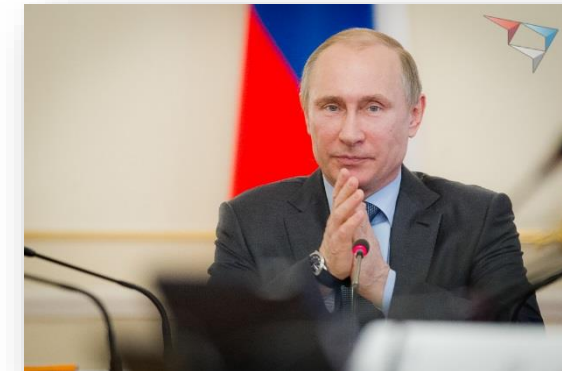


Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ



Фото: i-Russia

Россия и Беларусь создадут единое научно-технологическое пространство

Источник: Минобрнауки

15 ноября в Белорусском национальном техническом университете прошло первое заседание комиссии по единому научно-технологическому пространству Союзного государства. В рамках встречи обсуждались вопросы разработки прогноза научно-технологического развития Союзного государства. При этом единое научно-технологическое пространство Россия и Беларусь намерены создать до 2020 года. Программа будет рассчитана до 2040 года. Для сотрудничества уже определены три проекта в области машиностроения, инициированные Министерством промышленности Беларуси. Они связаны с производством компонентной базы радиоэлектроники, космическими разработками и производством электронных микросхем.

20.11.17

Рейтинг экологического развития российских городов в 2016 г. опубликован на официальном сайте Минприроды России

Источник: Минприроды

Документ подготовлен совместно с Общероссийским народным фронтом. Сбор информации и обобщение данных выполнено усилиями аналитического центра «Эксперт» и компанией ЕУ. Рейтинг – стратегический инструмент, способствующий совершенствованию природоохранной деятельности муниципальных властей. Лидерами рейтинга стали Набережные Челны и Казань. Москва на 16 месте.

21.11.17

Минобрнауки России реализует проект по внедрению мониторинга здоровья обучающихся с ОВЗ в коррекционных школах

Источник: Минобрнауки

В 2017 году в 316 образовательных организациях из 19 субъектов РФ стартовал проект Минобрнауки России по созданию здоровьесберегающего пространства в коррекционных школах. Проект заключается во внедрении систем мониторинга здоровья обучающихся с особыми образовательными потребностями за счёт использования аппаратно-программных комплексов российского производства и обмена данными с организациями здравоохранения. В рамках проекта создан Федеральный центр мониторинга здоровья обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, а в регионах-участниках – региональные центры, которые обеспечивают рабочее взаимодействие между коррекционными школами, поликлиниками и федеральным центром.

21.11.17

Минобрнауки России подготовит отраслевую стратегию развития образования

Источник: Минобрнауки

В.В. Переверзева, первый заместитель Министра образования науки, сообщила, что в настоящее время Министерство формирует межведомственную рабочую группу по подготовке отраслевой стратегии развития образования. Проект должен появиться в первом квартале 2018 года.

21.11.17

Подписан Меморандум о взаимопонимании между Минобрнауки России и Министерством образования Республики Корея в сфере высшего образования

Источник: Минобрнауки

Подписание Меморандума стало еще одним этапом в работе по совершенствованию нормативной базы двустороннего российско-корейского сотрудничества в сфере высшего образования.

22.11.17



Фото: Пресс-служба Минобрнауки России



П.С. Зенькович на встрече глав образовательных ведомств стран - участников АСЕМ
Пресс-служба Минобрнауки России

В «Газпромнефть-Хантосе» создан центр управления добычей, использующий технологию «цифровых двойников»

«Газпромнефть-Хантос», дочерняя компания [Источник: Газпром нефть](#) «Газпром нефти», приступила к промышленной эксплуатации Центра управления добычей (ЦУД), созданного в рамках программы «Цифровое месторождение». Одной из ключевых систем Центра управления добычей является «Цифровой двойник» процесса механизированного подъема жидкости. Это набор гибридных цифровых моделей: от погружных насосов на скважинах до пункта коммерческой сдачи нефти. В ближайшем будущем функционал ЦУД «Газпромнефть-Хантоса» будет расширен: компания завершает тестирование «Цифровых двойников» систем поддержания пластового давления, энергообеспечения, подготовки и утилизации попутного газа. «Газпром нефть» планирует открыть аналогичные центры в других дочерних обществах. 16.11.17

Ученые МГУ представили косметический концентрат митохондриального антиоксиданта SkQ1

SkQ1 - это вещество, разработанное и синтезированное в МГУ и представляющее собой т.н. «ион Скулачева» или «проникающий катион», адресно накапливающийся в митохондриях живых клеток и эффективно нейтрализующий свободные радикалы, образующиеся в этих органеллах. Применение SkQ1 и других веществ этого класса позволяет замедлить процесс биологического старения. В тестировании-апробации с участием 90+ человек новое косметическое средство показало высокую эффективность в улучшении состояния кожи. 17.11.17

Ученые МГУ изобрели компактный анализатор грунта для марсоходов

Сотрудники физического факультета МГУ им. [Источник: Научная Россия](#) М.В. Ломоносова в составе международной коллаборации разработали компактный спектрополяриметр, позволяющий исследовать каменные породы на поверхности космических тел. Описание устройства и результаты тестирования были опубликованы в журнале Optics Express. Один из авторов статьи - Сергей Потанин, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры астрофизики физического факультета МГУ. 20.11.17

«Роснефть» профинансирует программу ИО РАН по изучению черноморских дельфинов

ПАО «НК «Роснефть» профинансирует программу [Источник: Роснефть](#) исследования черноморских дельфинов Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН). Программа рассчитана на три года и предполагает полевые исследования, акустический и визуальный мониторинг, камеральную обработку полученных данных. 20.11.17

Ростех представил концепцию Инжинирингового центра аддитивных технологий

Дочерняя структура Ростех – АО «РТ-Проектные технологии» – и Всероссийский институт легких сплавов (ВИЛС) на выставке «Металл-Экспо 2017» представили концепцию Инжинирингового центра аддитивных технологий (ИЦ АТ), который создается на базе ВИЛС. ИЦ АТ будет действовать как центр координации, создания, подбора и адаптации решений по использованию 3D-моделирования и печати для предприятий Ростеха. 20.11.17



Фото: Газпром нефть



Фото: Роснефть

АО «ВНИИХТ» и Северо-Кавказский горно-металлургический институт подписали соглашение о сотрудничестве

Источник: Росатом

АО «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии» (АО «ВНИИХТ», входит в Блок по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом») и Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) заключили соглашение о сотрудничестве. Приоритетными направлениями для сотрудничества определены следующие: «Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии»; «Разработка эффективных технологий добычи и переработки твердых полезных ископаемых»; «Экология и рациональное природопользование».

20.11.17

«Роснефть» ввела в эксплуатацию новый нефтегазодобывающий кластер в Западной Сибири

Источник: Роснефть

«Роснефть» начала отгрузку товарной нефти Эргинского кластера в трубопроводную систему «Транснефти». В церемонии по случаю ввода в эксплуатацию пускового комплекса Эргинского кластера приняли участие Председатель Правительства РФ Д. Медведев и Главный исполнительный директор ПАО «НК «Роснефть» И. Сечин. При реализации Эргинского проекта будут применяться передовые технологии добычи трудноизвлекаемых запасов, в том числе: управляемое в режиме реального времени горизонтальное бурение, технологии многостадийного гидроразрыва пласта с использованием сверхпрочного полимерного проппанта, методы «умного заводнения» и иные технологии увеличения отдачи пласта.

21.11.17

«Газпром нефть» и СПбГУ наградили молодых математиков

Источник: Газпром нефть

В Санкт-Петербургском государственном университете состоялась торжественная церемония награждения лауреатов стипендий и премий, совместно учрежденных компанией «Газпром нефть» и вузом в рамках проекта «Математическая прогрессия». Основная цель проекта — создание новых возможностей для одаренной молодежи в получении математического образования и развитии собственного потенциала.

21.11.17

«Газпром нефть», «Татнефть» и «Зарубежнефть» создали консорциум для изучения карбонатных залежей углеводородов

Источник: Газпром нефть

«Газпром нефть», «Татнефть» и «Зарубежнефть» заключили меморандум о сотрудничестве в области развития компетенций, необходимых для реализации сверхсложных проектов разработки карбонатных коллекторов.

22.11.17

Ученые МГУ синтезировали вещества, перспективные в противоопухолевой терапии

Источник: i-Russia

Сотрудник химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Александр Штиль в составе международной коллаборации оптимизировал химическую структуру гелиомицина и синтезировал на его основе вещества, перспективные в противоопухолевой терапии. Результаты исследований опубликованы в журнале EU Journal of Medicinal Chemistry. 22.11.17



Фото: Роснефть



На фото (слева направо): председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков, генеральный директор «Зарубежнефти» Сергей Кудряшов и заместитель генерального директора — главный геолог «Татнефти» Раис Хисамов
Фото: Газпром нефть