



**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



Иннопрактика

Выпуск №158

Москва, 21 - 28.02.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Сколково обсуждает с Google проект в сфере искусственного интеллекта

Сколково

Сколково ведет переговоры с Google и европейскими компаниями о сотрудничестве в сфере реализации проектов по созданию искусственного интеллекта, сообщил председатель Фонда Аркадий Дворкович в ходе рабочей поездки в США. В беседе с журналистами в Вашингтоне он сообщил, что Фонд «Сколково» намерен продлить соглашения с MIT – главным партнером Сколтеха.

21.02.19

Стартовал набор инновационных проектов в легкой промышленности SEASONS tech

Индикатор

Для участия в Акселераторе приглашаются команды, разрабатывающие инновационные решения в легкой промышленности в следующих категориях: новые материалы, AR/VR-технологии, 3D-печать, e-commerce и носимые гаджеты, роботизация.

21.02.19

IPChain, ФИС и Сколково запустят образовательный курс по интеллектуальной собственности

ТАСС

Образовательная программа «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике» будет проводиться на базе Российской государственной академии интеллектуальной собственности (РГАИС).

26.02.19

Открыт прием заявок на конкурс Техностарт-2019

Сколково

Конкурс, который в этом году пройдет уже в седьмой раз, организован ОМЗ совместно с компанией «АЛРОСА» при поддержке Фонда «Сколково». К участию приглашаются проекты по оптимизации производственных процессов и совершенствованию продуктовой линейки, цифровым и аддитивным технологиям, промышленной робототехнике, энергоэффективности, а также другие технологические проекты в области машиностроительного оборудования для нефтегазохимической, металлургической и атомной промышленности. Прием заявок продлится до 22 марта.

26.02.19

Центр компетенций «Росатома» представил на заседании Наблюдательного Совета АНО «Цифровая экономика» два экспертных доклада

Росатом

Первый доклад – «Атлас сквозных технологий цифровой экономики России» – основное внимание уделяет подбору технологических организаций и компаний в разрезе цифровых «сквозных» технологий по девяти направлениям и выявлению основных участников процесса цифровой трансформации. Во втором докладе – «Национальный индекс» – впервые предложен инструмент для оценки уровня развития цифровой экономики в стране – Индекс развития цифровой экономики, который позволяет проводить межстрановые сопоставления степени использования цифровых технологий и их воздействия на социально-экономическое развитие.

27.02.19

Группа РОСНАНО получила гран-при PR-премии «Серебряный Лучник»

Роснано

ФИОП РОСНАНО получил гран-при премии Национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный Лучник». Лучшим PR-проектом года признан Nano is my Super Power.

22.02.19



Председатель Фонда Сколково Аркадий Дворкович
Фото: Sk.ru



Победители премии «Серебряный лучник»
Фото: Роснано

Дмитрий Rogozin презентовал проект Национального космического центра

Научная Россия

Мощный производственный, управленческий, инженерный и научный кластер будет создан на базе Государственного космического научно-производственного центра имени М.В. Хруничева.
22.02.19

Россия и Уганда начнут сотрудничество в научной сфере

Минобрнауки

В Москве состоялась встреча министра науки и высшего образования РФ Михаила Котюкова с министром науки, технологий и инноваций Республики Уганда Элиодом Тумвесиге. По результатам переговоров подписан меморандум о сотрудничестве. Российские ученые будут участвовать в проектах по добыче полезных ископаемых в африканской стране.
15.02.19

Глава РАН: опорные школы Академии наук помогут повысить уровень среднего образования

ТАСС

110 школ из 32 регионов нашей страны станут базовыми школами РАН и будут тесно взаимодействовать с академическими институтами: ученые будут вести курсы и руководить проектами, академия получит больше влияния на выпуск учебников и стандарты школьной программы. Пилотный запуск программы планируется осуществить в 2019 г.
26.02.19

Владимир Путин поручил стимулировать инвестиции в высокотехнологичные проекты МСП

d-Russia

Президент РФ поручил правительству совместно с «Деловой Россией» разработать и обеспечить реализацию комплекса мер, направленных на стимулирование (в том числе налоговое) частных инвесторов, осуществляющих инвестиции в российские высокотехнологичные проекты субъектов малого и среднего предпринимательства на ранней стадии их реализации. Доклад необходимо представить до 1 июля 2019 г., далее – один раз в полгода. Ответственным назначен вице-президент Дмитрий Медведев.
25.02.19

Владимир Путин поручил правительству обеспечить разработку национальной стратегии в области искусственного интеллекта

d-Russia

В частности, правительству поручено до 15 июня 2019 г. обеспечить разработку национальной стратегии в области искусственного интеллекта, а до 1 июля – реализацию дополнительных мер, направленных на стимулирование роста инвестиций в высокотехнологичные проекты в области искусственного интеллекта, интернета вещей, робототехники и обработки больших массивов данных.
27.02.19

Позиция России в рейтинге ЕС по инновационному развитию на деле выше официально сообщенной – исследование ВШЭ

Минпромторг

Расчеты по полной методологии EIS, проведенные специалистами Института статистических исследований и экономики знаний ВШЭ по всем 27 индикаторам, выводят Россию на 25-е место среди стран, оцениваемых в EIS-2018.
21.02.19



Президент РАН Александр Сергеев и министр просвещения РФ Ольга Васильева
Фото: Научная Россия



Рабочая встреча министра науки и высшего образования РФ Михаила Котюкова с министром науки, технологий и инноваций Республики Уганда г-ном Элиода Тумвесиге
Фото: Минобрнауки

«Роснефть» начинает уникальные исследования льда

Роснефть

ПАО «НК «Роснефть» совместно с Дальневосточным федеральным университетом (ДВФУ) и ООО «Арктический Научный Центр» (входит в Корпоративный научно-проектный комплекс «Роснефти») дала старт исследованиям прочностных свойств ровного морского льда. Впервые в мировой науке ледоисследовательские работы выполняются одновременно на четырех полигонах, для которых характерны различные типы ровного льда. Компания планирует реализацию проектов по проведению экспериментальных испытаний модульных оснований и морских сооружений в морском льду.

22.02.19

«Газпром нефть» внедряет новые технологии строительства горизонтальных скважин

Газпром нефть

«Газпромнефть-Хантос» (дочернее общество ПАО «Газпром нефть») ввел в эксплуатацию первые высокотехнологичные горизонтальные скважины с двухколонной конструкцией. Оптимизированный дизайн скважин позволил вдвое сократить цикл бурения и повысить эффективность вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов углеводородов в ХМАО-Югре. При проведении буровых работ используются новейшие российские технологии, оборудование и материалы. Метод обеспечивает сокращение сроков бурения с 38 до 19 суток.

25.02.19

Лазерный химический анализатор разместили на микрочипе

Индикатор

Ученые из Российского квантового центра, Политехнической школы Лозанны (EPFL), МГУ имени М.В. Ломоносова и МФТИ разработали процесс производства компактных лазерных химических анализаторов на базе оптических гребенок, совместимый со стандартными технологическими процессами, которые используются для производства «обычной» электроники. Статья ученых опубликована в журнале Nature Communications. В дальнейшем ученые планируют разработать компактный спектрометр – многочастотный источник узкополосного лазерного излучения. Для этого необходимо развить технологию производства фотонных интегральных устройств.

25.02.19

Найден белок, регулирующий синтез «защитника» хромосом

Индикатор

Российские ученые из МГУ имени М.В. Ломоносова и Сколтеха впервые показали, что в клетках человека присутствует белковый интегратор – главный регулятор образования матрицы, на основе которой фермент теломераза достраивает концы хромосом. Таким образом клетка может защищать генетическую информацию от вырождения. Это открытие послужит основой для дальнейшей разработки терапии онкологических заболеваний и решения проблемы старения. Исследования поддержаны грантом Российского научного фонда (РНФ). Статья ученых опубликована в журнале Scientific reports.

Исследование эффективности синтеза теломеразной РНК показало, что интегратор – ключевой регулятор этого процесса у человека. Этот комплекс узнает начало гена и привлекает различные белки, участвующие в дальнейшем созревании или разрушении РНК теломеразы.

Руководитель проекта – доцент химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Мария Рубцова.

27.02.19



Научно-исследовательская база Хастыр
Фото: «Роснефть»



Сотрудники «Газпром нефти» на южной лицензионной территории Приобского месторождения
Фото: «Газпром нефть»