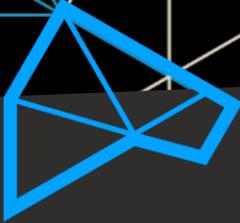


**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



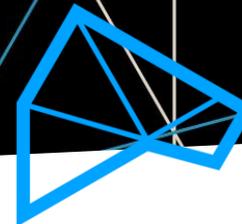
**Иннопрактика**

**Выпуск №178**

Москва, 25.07 – 01.08.19

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## МТС инвестировал в цифровизацию сбора мусора

d-Russia

Оператор связи МТС разработал решение для цифрового управления бытовыми отходами. Пилотный проект будет реализован с региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) «ЭкоСтройРесурс» в Самарской области. Мусорные контейнеры будут оснащены датчиками, контролирующими уровень наполнения, а на мусоровозы планируется установить навигационное оборудование и видеорегистраторы с круговым обзором.

26.07.19

## Бизнес примет участие в создании государственной образовательной платформы

d-Russia

Как сообщили в АНО «Цифровая экономика», о заинтересованности в реализации проекта заявили «Ростелеком», Сбербанк России, «РЖД», «Мегафон», «ЭР-Телеком», «Сибур», МТС, КИВИ банк, «Ростелеком-Солар», РОЦИТ, Открытая мобильная платформа, общество «Знание», ASAP production. Организации войдут в консорциум, который формирует центр по кадрам для цифровой экономики.

26.07.19

## Объявлен первый двусторонний конкурс научно-исследовательских проектов России с африканскими странами

Прием заявок осуществляется с 30 июля 2019 г. по 29 августа 2019 г. Призовой фонд составляет 60 млн руб.

Минобрнауки

## НИУ ВШЭ и РАН заключили соглашение о сотрудничестве

НИУ ВШЭ

Официальное соглашение о сотрудничестве не только закрепляет совместные проекты, которые ВШЭ и РАН реализуют сейчас, но и определяет новые направления взаимодействия. Одним из перспективных направлений совместной работы Александр Сергеев называет продвижение государственной программы развития нейронаук. ВШЭ и РАН также будут работать над экономической концепцией развития науки, в том числе в регионах. «Российские ученые должны иметь доступ к «длинным» деньгам и стабильные условия работы, которые позволят им трудиться здесь и сейчас, а не уезжать за рубеж», - считает Ярослав Кузьминов.

30.07.19

## Аркадий Дворкович предложил создать «дорожные карты» технологического сотрудничества с Латинской Америкой

Сколково

Председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович в рамках поездки по Латинской Америке посетил Перу и Аргентину. В ходе встречи с коллегами Аркадий Дворкович предложил создать технологические «дорожные карты» сотрудничества по конкретным направлениям, в том числе по направлениям ядерные и биотехнологии.

31.07.19

## Новые конкурсы РФФИ

АГНЦ

Объявлен сбор заявок на два новых конкурса РФФИ:

- Гранты в размере до 450 тыс. рублей на публикацию научно-популярных трудов, для распространения информации о результатах исследований.
- Гранты до 2 млн рублей на издание монографий, статей и других научных трудов для популяризации результатов исследований.

01.08.19



Ректор ВШЭ Ярослав Кузьминов и президент РАН Александр Сергеев  
Фото: Высшая школа экономики/ Михаил Дмитриев



Председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович и заместитель министра иностранных дел Перу Хайме Помареда  
Фото: Sk.ru

## Минобрнауки предложило учредить международный совет в связи с федеральным проектом «Кадры для цифровой экономики»

d-Russia

Министерство науки и высшего образования РФ опубликовало на портале общественных обсуждений проект своего приказа об утверждении положения о международном совете по реализации отдельных мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». В положении указано, что совет является постоянно действующим международным совещательным органом.

Предельный размер гранта на работу по формированию сети центров на базе вузов для разработки моделей «Цифровой университет» предусмотрен в размере 6,14 млрд руб.

Максимальный грант на создание и функционирование сети международных научно-методических центров для распространения лучших международных практик подготовки, переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики и технологий составляет 7,37 млрд руб.

Всего бюджетом на федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» предусмотрено 46,2 млрд руб.: в 2019 г. – 10,5 млрд, 13,3 млрд – в 2020 г., 22,4 млрд – в 2021 г.

30.07.19

## РФФИ оказался лидером по эффективности расходования бюджета

Индикатор

Министерство финансов РФ провело мониторинг качества финансового менеджмента бюджетных организаций за 2018 год. По его итогам Российский фонд фундаментальных исследований получил самые высокие баллы и оказался лидером по эффективности расходования бюджетных средств. Общая оценка работы фонда составила 97,12 баллов. Отчет о результатах проведения уточненного годового мониторинга качества финансового менеджмента размещен на сайте Минфина.

01.08.19

## Созданные на интенсиве «Остров» проекты будут реализованы в новом учебном году

Минобрнауки

300 проектов по развитию образовательной, исследовательской составляющей вузов, а также по совершенствованию системы управления университетами будут осуществлены в новом учебном году. Об этом на совещании президента РФ Владимира Путина с членами правительства сообщил министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков.

25.07.19

## Утверждена «дорожная карта» реализации основных направлений развития государственной гражданской службы

Правительство РФ

Распоряжение №1646-р. Подписанным распоряжением утвержден план мероприятий на 2019–2021 гг. План включает 14 позиций, которыми, в частности, предусматривается совершенствование порядка назначения на должности государственной гражданской службы; стимулирование гражданских служащих к повышению эффективности своей профессиональной деятельности; развитие системы государственных гарантий для госслужащих; внедрение новых форм профессионального развития; ускоренное внедрение ИКТ в государственных органах в целях повышения качества кадровой работы.

30.07.19



Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков  
Фото Александр Замараев / Фотобанк Лори



Здание Дома правительства  
Фото: duma.gov.ru

## «РН-Пурнефтегаз» запустил высокотехнологичную установку предварительного сброса воды

Роснефть

Уникальная установка, разработанная в «РН-БашНИПИнефть» (входит в корпоративный научно-проектный комплекс «Роснефти»), за год обеспечила прирост дополнительной добычи в размере 11 тыс. тонн нефти. Экономический эффект от внедрения технологии составит порядка 259 млн руб. за счет увеличения пропускной способности системы нефтесбора. 29.07.19

## Международный список выдающихся молодых химиков пополнили пять россиян

Индикатор

Международный союз теоретической и прикладной химии (IUPAC) и Международная сеть молодых химиков (IYCN) в виде таблицы Менделеева составили список из 118 выдающихся молодых ученых. Позиции рутения (Ru), тория (Th), менделевия (Md), флеровия (Fl) и московия (Mc) заняли пять отечественных молодых химиков.

Позицию 101-го элемента получила Анна Романчук из МГУ имени М.В. Ломоносова. Она специализируется на радиохимии и изучает распространение радионуклидов в окружающей среде. 23.07.19

## «Газпром нефть» презентовала отчет об устойчивом развитии за 2018 год

«Газпром нефть» опубликовала [Отчет](#) о реализации программ в области устойчивого развития в 2018 г. Портфель Технологической стратегии Блока разведки и добычи в 2018 г. включал более 100 проектов по всем приоритетным направлениям деятельности: технологиям геологоразведки и развития ресурсной базы, бурения и закачивания скважин, повышению нефтеотдачи, капитальному строительству и т. д. По каждому приоритетному направлению реализуются либо запланированы проекты создания, апробации и внедрения технологий.

Приоритетные технологические направления:

- повышение коэффициента извлечения нефти (КИН);
- разработка многофазных месторождений;
- добыча из низкопроницаемых коллекторов;
- эффективная и безопасная работа на шельфе в ледовых условиях;
- разработка и производство катализаторов процессов нефтепереработки.

31.07.19

Газпром нефть

## Химики МГУ предложили контролировать диабет через анализ пота

Индикатор

Сотрудники химического факультета МГУ разработали неинвазивный метод определения уровня глюкозы в крови. Для контроля жизненно важного показателя ученые предлагают анализировать пот. Исследование опубликовано в журнале *Analytical Chemistry*. Исследование проводилось под руководством профессора, доктора химических наук Аркадия Карякина. Исследователи по результатам тестов с участием добровольцев доказали, что для мониторинга диабета достаточна корреляция между кровью и потом. Причем не по абсолютной концентрации глюкозы, а по степени ее изменения. Разработанный химиками Московского университета прототип биосенсора представляет собой модифицированный неорганическим пигментом берлинской лазурью и ферментом глюкозооксидазой платиновый электрод. Как говорится в статье, опубликованной в журнале *Analytical Chemistry*, принцип определения глюкозы основан на том, что глюкозооксидаза реагирует с глюкозой, содержащейся в поте, и образуя пероксид водорода, концентрация которого и определяется с помощью реакции восстановления на поверхности берлинской лазури. Таким способом косвенно определяется содержание глюкозы. 23.07.19



Оператор установки предварительного сброса воды  
Фото: Роснефть



Титульная страница отчета об устойчивом развитии «Газпром нефть 2018»  
Фото: Газпром нефть