

Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»

Иннопрактика

Выпуск № 202

Москва, 16–23.01.20

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## ФИПС запускает программу «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике»

ФИПС

В целях реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» нацпрограммы «Цифровая экономика» ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» совместно с АНО «Университет национальной технологической инициативы 2035» проведет обучение по программе повышения квалификации «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения». 20.01.20

## РВК и РЖД вошли в состав учредителей АНО «Цифровая экономика»

d-Russia

Соответствующая регистрация в Минюсте России завершена. По мнению гендиректора АНО «Цифровая экономика» Евгения Ковнира, пополнение состава учредителей ведущими компаниями свидетельствует о доверии к механизму управления национальной программы, предусматривающей активное участие бизнеса в планировании ключевых мероприятий каждого из федеральных проектов и контроле над их реализацией. 21.01.20

## «Ростелеком» объявил о покупке 31% «ФРИИ Инвест» за 2 млрд рублей

d-Russia

Представители «Ростелекома» войдут в состав инвестиционного комитета «ФРИИ Инвест». Привлеченные средства будут направлены на развитие новых проектов и дофинансирование перспективных компаний в портфеле стартапов. За 5 лет фонд вложил 3,87 млрд рублей частных средств в 420 компаний. Сейчас в портфеле «ФРИИ Инвест» 350 действующих бизнесов, около 50 из них успешно развиваются в России и за рубежом. 21.01.20

## В Эндаумент-фонде НИУ ВШЭ сформирован эндаумент на развитие Международного института экономики и финансов

НИУ ВШЭ

Наличие эндаумента позволит МИЭФ расширить возможности профессионального и личного развития студентов, а также направлять больше средств на передовые исследования. Первым дарителем эндаумента стал «ЮниКредит Банк». Доверительное управление активами эндаумента МИЭФ осуществляет АО «ВТБ Капитал УА». 21.01.20

## РАН и СПбГУ договорились о сотрудничестве

Научная Россия

Стороны намерены уделять особое внимание развитию новых научных направлений и подготовке ученых силами Санкт-Петербургского государственного университета профсоюзов и Российской академии наук. По словам главы профсоюзов Михаила Шмакова, поддержка РАН повысит вклад СПбГУП в развитие науки, культуры и образования России. 21.01.20

## Продолжается конкурс «Моя страна — моя Россия»

Минобрнауки

Всероссийский конкурс на лучшие стихотворения, фотографии и картины о России проводится при поддержке Минобрнауки. В нем участвуют инициативные и талантливые молодые люди со своими проектами. Конкурс продлится до 1 марта 2020г. 22.01.20

## В Москве презентовали центр промышленного дизайна и инноваций «2050.ЛАБ»

Минпромторг

В рамках презентации «2050.ЛАБ» и НИТУ «МИСиС» подписали соглашение о совместном проведении опытно-конструкторских работ для предприятий транспортно-машиностроительного комплекса, инженерных работ по созданию инновационных продуктов, экспертизы технических решений и исследований. 22.01.20

## AdVentureLand технопарк «Сколково» присоединился к глобальной сети инвесторов F6S

Сколково

Технопарк «Сколково» и один из самых крупных международных порталов для фаундеров и стартапов F6S создают единое пространство для русскоязычных инвесторов и стартапов со всего мира. Цель проекта — интеграция российских стартапов с международным сообществом венчурных инвесторов и посевных фондов, а также обеспечение доступа российских бизнес-ангелов к международному пайплайну проектов через систему F6S. 17.01.20



Председатель Федерации независимых профсоюзов Михаил Шмаков и президент РАН Александр Сергеев. Фото: «Научная Россия»



Глава Минпромторга РФ Денис Мантуров на презентации Национального центра промышленного дизайна и инноваций «2050.ЛАБ». Фото: Минпромторг России

## В Сколково состоится 16-й стартап-марафон «Разведка боем»

Сколково

Очередной питч-марафон пройдет 1–2 февраля. Его ключевая идея — содействие проектам и инвесторам в поиске друг друга, а также безвозмездное наставничество и менторство со стороны организаторов и инвесторов, в частности для студенческих и школьных проектов. 17.01.20

## ФИОП «Роснано» запустил конкурс для школьников «Технолидеры будущего»

АСИ

Ученики 8–10-х классов смогут поучаствовать в бесплатной образовательной программе акселерации технологических проектов, которая поможет им познакомиться с нанотехнологической отраслью и связанным с ней высокотехнологичным производством. Заявки принимаются до 31 марта. Летом команды победителей пройдут программу акселерации в МДЦ «Артек». 17.01.20

## Объявлен совместный конкурс РНФ и Министерства сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии

Индикатор

Цель проведения мероприятия — поддержка международных научных коллективов. Размер одного гранта фонда на фундаментальные и поисковые научные исследования в 2020–2022 гг. составит от 4 до 6 млн рублей ежегодно. 20.01.20

## Стартовал конкурс для школьников «Мой ответ на «большие вызовы»

Индикатор

Организаторы — Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах, АНО «Центр развития научных и образовательных инициатив» и портал *Indicator.ru*. Конкурс проводится с целью привлечь внимание школьников к проблемам, обозначенным в Стратегии научно-технологического развития России, представляющим собой глобальные вызовы, ответ на которые можно дать только с помощью науки и технологий. До 25 февраля от учащихся 9–11-х классов принимаются эссе на одну из предложенных тем. 20.01.20

## НИУ ВШЭ запускает новый конкурс российских постдоков

Заявки на конкурс принимаются до 1 марта. Отбор постдоков будет проходить с середины марта по июнь. В 2020 г. изменились условия участия в программе. Теперь подразделение ВШЭ вправе подать неограниченное число заявок. Кроме того, максимальный возраст привлекаемых постдоков повысился до 39 лет. Победители конкурса будут приняты на должности научных сотрудников НИУ ВШЭ на период действия программы. 20.01.20

НИУ ВШЭ

## ФосАгро и «Иннопрактика» подписали соглашение о сотрудничестве

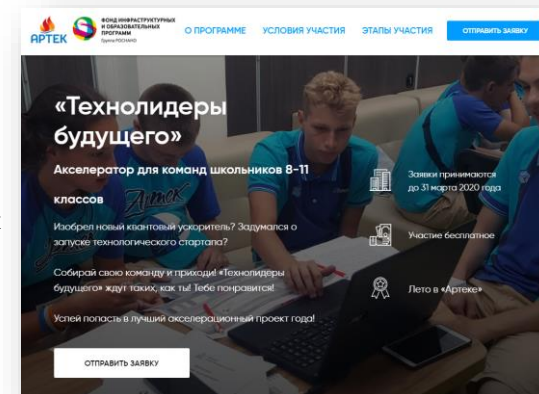
ФосАгро

В рамках соглашения о сотрудничестве в области развития инноваций в отрасли минеральных удобрений и АПК стороны договорились вместе работать над созданием инфраструктуры для внедрения современных технологий в агропромышленном комплексе. Для этого ФосАгро и «Иннопрактика» создадут корпоративный инкубатор идей для отбора уникальных инновационных решений с целью их внедрения в современную систему питания растений и управления урожайностью и качеством сельскохозяйственных культур. 23.01.20

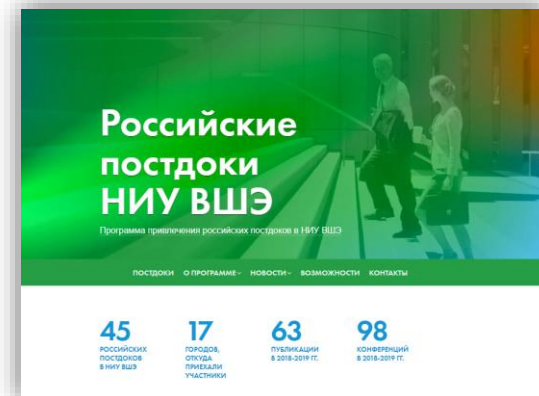
## Открылся Российско-китайский инновационный комплекс ТУС–МГУ

Научная Россия

15 января состоялась церемония открытия Российско-китайского инновационного комплекса ТУС–МГУ (*TUS – MSU (Sino-Russian) Innovation Complex*), в рамках которой МГУ имени М.В. Ломоносова и Университет Нинбо заключили договор о сотрудничестве. В качестве основных направлений названы механика, науки о новых материалах и искусственный интеллект. 21.01.20



Скриншот главной страницы сайта конкурса «Технолидеры будущего». Фото: *t-leader.fiop.site*



Скриншот главной страницы сайта «Российские постдоки НИУ ВШЭ». Фото: *postdocru.hse.ru/ruspostdoc/*



## Президент поручил создать сайт о лучших региональных и муниципальных практиках в сфере национальной политики РФ

d-Russia

Сайт должен содержать профильные научные, учебно-методические и справочные материалы, в том числе о культуре и языках народов РФ. Российскому Правительству поручено до 1 июня 2020 г. обеспечить создание и функционирование общедоступного информационного онлайн-ресурса. 21.01.20

## Минкомсвязи усовершенствует систему управления нацпрограммой «Цифровая экономика»

d-Russia

Минфин России и главы регионов до 1 марта 2020 г. внесут предложения по улучшению управления исполнением нацпрограммы. В свою очередь, главы субъектов РФ должны сделать это уже к 10 февраля. На основе собранных предложений Минкомсвязь подготовит доклад Правительству РФ. 21.01.20

## Утверждена Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации

Kremlin.ru

Новой Доктриной, в частности, предусмотрены научные исследования по ряду направлений, повышение уровня самообеспеченности россиян отдельными видами продуктов, а также формирование государственных продовольственных резервов. 22.01.20

## Назначены главы Минпросвещения и Минобрнауки

Индикатор

Владимир Путин подписал указы о назначении новых членов кабинета министров. В частности, министром просвещения стал Сергей Кравцов, министром науки и высшего образования — Валерий Фальков. 21.01.20

## Утверждена Стратегия развития электронной промышленности Российской Федерации на период до 2030 года

Government.ru

Цель Стратегии — создание конкурентоспособной отрасли на основе развития научно-технического и кадрового потенциала. В части ключевого направления «Научно-техническое развитие» предусмотрены разработка и промышленное освоение технологии создания и производства цифровой электроники и системного ПО, полупроводниковых материалов во всех необходимых формах и пр. Обеспечение генерации и внедрения инновационных решений планируется в формате отраслевых программ и банка инновационных идей. 22.01.20

## Решения Правительства о первоочередных мерах по реализации Послания Президента

Government.ru

По итогам заседания вновь сформированного российского Правительства Михаил Мишустин поручил Минэкономразвития и руководителям национальных проектов (программ) подготовить предложения по уточнению таковых в целях реализации положений Послания Президента Федеральному собранию РФ. 22.01.20



Министр просвещения Сергей Кравцов (слева) и министр науки и высшего образования Валерий Фальков (справа).  
Фото: Антон Новодережкин / ТАСС / Владимир Трефилов / РИА Новости



Президент РФ Владимир Путин на встрече со студентами ведущих вузов, школьниками, преподавателями и наставниками в образовательном центре «Сириус». Фото: Kremlin.ru

## В России появился первый проточный аккумулятор

Сколково

Доцент кафедры коллоидной химии МГУ имени М.В. Ломоносова Евгений Карпушкин вместе с коллегами из Сколтеха разработала первый в России прототип проточного аккумулятора. Технология позволяет создавать системы хранения больших объемов энергии с высокой скоростью передачи.

21.01.20

## Специалисты КФУ создали вещество, облегчающее добычу вязкой нефти

Научная Россия

Об этом сообщил младший научный сотрудник стратегической экономической единицы САЕ «Эконефть» Казанского федерального университета Дмитрий Емельянов. Катализатор повышает эффективность нефтеотдачи нетрадиционных нефтяных источников.

16.01.20

## Студентка ТПУ нашла способ очистки дизельного топлива от серы

Научная Россия

Ксения Баклашкина, учащаяся Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета, предложила добавить процесс предварительной очистки нефтепродуктов от серы с помощью окислительных агентов перед основным промышленным процессом.

16.01.20

## «Роснефть» внедряет ИИ на буровых станках

Роснефть

Специалисты АО «Оренбургнефть» провели успешные опытно-промышленные испытания первой российской автоматизированной системы интеллектуального бурения (АСИБ), работающей по принципу автопилота.

21.01.20

## «Газпром нефть» развивает технологии повышения нефтеотдачи

Газпром нефть

«Газпром нефть» успешно протестировала новый метод увеличения нефтеотдачи на баженовской свите с использованием жидкости для гидроразрыва пласта на основе ксантановой камеди. Применение новой технологии повысило добычу со скважины на 66%.

22.01.20

## «Таас-Юрх Нефтегазодобыча» пробурила первую в мире многозабойную скважину по новой технологии

Роснефть

Уникальный проект реализован на Среднеботуобинском месторождении. Многозабойная скважина имеет инновационную конструкцию из 15 боковых стволов, каждый из которых делится еще на два. Ее конструкция намного сложнее конструкции скважин, пробуренных по технологии *Fishbone*. Специалисты назвали ее «Березовый лист».

22.01.20

## Самарская группа НК «Роснефть» повышает уровень экологического мониторинга

Роснефть

Новые экологические посты оснащены современным сверхточным оборудованием: газоанализаторами, в том числе на базе хроматографа для измерения массовой концентрации веществ в атмосфере; генераторами чистого азота; метеодатчиками; а также устройствами суточного отбора проб.

16.01.20

## «Газпром нефть» стала первым в России обладателем международной премии IPTC

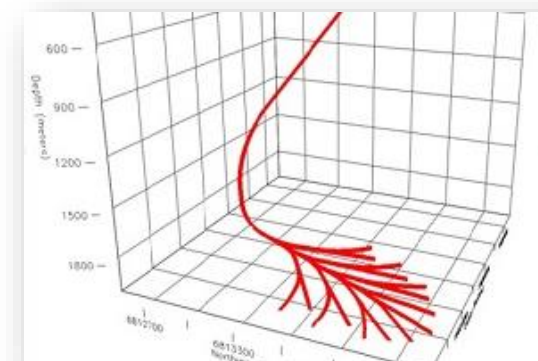
Газпром нефть

Проект по разработке Новопортовского месторождения получил премию *Excellence in Project Integration*. По словам гендиректора «Газпромнефть — Ямала» Алексея Овечкина, в рамках сложного и интересного проекта удалось внедрить уникальные технологии в суровых климатических условиях и создать проектные команды, опыт которых тиражируется в периметре компании и за ее пределами.

16.01.20



Лабораторный прототип поточного аккумулятора, созданный доцентом кафедры коллоидной химии МГУ Евгением Карпушкиным совместно с коллегами из Сколтеха.  
Фото: МГУ имени М.В. Ломоносова



Многозабойная скважина «Березовый лист».  
Фото: «Роснефть»