

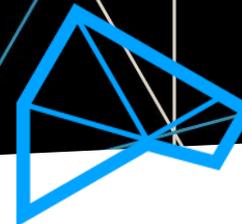
Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»

Иннопрактика

Выпуск № 217  
Москва, 30.04 – 14.05.20

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Инновации в сфере борьбы  
с распространением коронавирусной  
инфекции в РФ

Институты развития

Инновационная политика

## Социологи ВШЭ запустили наукометрический блог для изучения исследований о пандемии COVID-19

НИУ ВШЭ

Блог *Pandemic Science Maps* поможет быстро сориентироваться в исследованиях ученым, журналистам и всем, кому нужна достоверная научная информация об эпидемиях в целом и о текущей пандемии в частности. Редакция блога собирает результаты исследований в библиографических базах данных *Scopus* и *WoS* и хранилищах самых свежих работ, а затем визуализирует информацию в виде карт науки. 29.04.20

## «РосКомСвобода» запустила Pandemic Hackathon

Rusbase

Онлайн-конкурс проектов и решений в области здравоохранения и гражданской взаимопомощи в условиях кризиса, связанного с пандемией *Covid-19*, проводится в рамках общественного проекта «РосКомСвобода». В нем могут участвовать проекты в формате *IT*-решений, бизнес-идей, медиа, образовательных кампаний. Призовой фонд — 1,5 млн руб. Заявку на участие можно подать до 22 мая 2020 г. 09.05.20

## В Москве пройдет конкурс детских идей против коронавируса «Руками не трогать»

Rusbase

Школа инженерного творчества и изобретательства «КулибинПРО» организует конкурс детских инженерных идей по борьбе с коронавирусом. Участники должны разработать устройства, которые помогут избежать прямого контакта человека с различными поверхностями и обезопасить взаимодействие в местах общего пользования. Заявки на конкурс принимаются до 31 мая 2020 г. 12.05.20

## РВК предоставит гранты на развитие проектов по борьбе с коронавирусом

РВК

Российская венчурная компания запускает в рамках «Национальной технологической инициативы» антикризисную программу грантовой поддержки разработчиков технологических проектов, направленных на борьбу с *COVID-19*. Финансирование смогут получить проекты, которые соответствуют дорожным картам НТИ. Обязательное условие: заявители должны обеспечить внебюджетное софинансирование своих проектов в размере не менее 30% от суммы гранта. Предоставляемые гранты составят до 50 млн руб. 12.05.20

## Специалисты МГУ и ТГУ будут определять риски банковского сектора

Минобрнауки

Международная группа ученых начинает построение карты рисков, ведущих к разрушению финансовой системы. Проект поддержан Российским научным фондом. В его рамках экономисты МГУ имени М.В. Ломоносова и математики Томского государственного университета проанализируют математические модели, описывающие экономические системы, которые функционируют в условиях сложной вероятностной неопределенности, в частности из-за *COVID-19*. 06.05.20

## Сколково проведет конкурс проектов по внедрению сквозных цифровых технологий для борьбы с COVID-19

Сколково

Объявлен предварительный конкурсный отбор пилотных проектов по направлениям развития дистанционных сервисов, систем диагностики и мониторинга состояния здоровья. Гранты на их реализацию могут быть предоставлены индустриальным компаниям и другим организациям, намеренным в качестве заказчиков внедрять цифровые решения в своей деятельности. Отбор проектов проводится в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика РФ». Прием заявок на участие в конкурсе открыт с 15 мая 2020 г. 08.05.20

## В Иркутске создана лаборатория по разработке высокочувствительных серологических тестов на коронавирус

Минобрнауки

Иркутский институт химии имени А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук, швейцарская технологическая компания *Adamant Imotech* и российско-китайская компания «Байкал — международные технологии» подписали соглашение о создании лаборатории, которая займется разработкой и поставкой на российский рынок высокоточных серологических тестов на *COVID-19*. 07.05.20



Премьер-министр РФ Михаил Мишустин на заседании правительства 30.04.20.  
Фото: Правительство РФ

## Конкурсный отбор проектов

Пилотные проекты внедрения дистанционных сервисов, средств диагностики и мониторинга здоровья в рамках программы «Цифровая экономика»

УЧАСТВОВАТЬ



Баннер конкурса проектов по внедрению  
сквозных цифровых технологий для борьбы с  
*COVID-19*.  
Фото: *Sk.ru*

## НИУ ВШЭ создает Высшую школу бизнеса

ВШЭ

Университет «Высшая школа экономики» откроет к 1 сентября в рамках реализации Программы развития ВШЭ 2030 собственную Высшую школу бизнеса с целью подготовки глобально конкурентоспособных лидеров для цифровой экономики. В планах данного проекта — создание Национального ресурсного центра учебных кейсов на материалах российских компаний. **30.04.20**

## АСИ начинает отбор образовательных проектов для поддержки молодежного предпринимательства

АСИ

Агентство стратегических инициатив ищет проекты, развивающие и популяризирующие молодежное предпринимательство, обучающие школьников и студентов основам запуска собственного бизнеса. Подать заявку на участие в отборе можно до 22 мая 2020 г. **30.04.20**

## НПЗ и ТУСУР подписали соглашение о стратегическом партнерстве

Швабе

АО «Новосибирский приборостроительный завод» и Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники подписали соглашение о совместном проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области проектирования, о производстве и испытании изделий, целевом обучении студентов и аспирантов, об участии предприятия в проектной работе студентов по тематике АО «НПЗ», организации для них стажировок и практики, создании программ профессиональной переподготовки для сотрудников предприятия, а также об адресном наборе абитуриентов на образовательные программы ТУСУРа в интересах АО «НПЗ». **06.04.20**

## Фонд «Сколково» и Челябинский трубопрокатный завод создадут Центр развития инноваций

Сколково

К 2021 г. на территории Сколково будет создана экосистема развития проектов НИОКР. Объем инвестиций от Группы ЧТПЗ на работу Центра составит не менее 100 млн руб. в течение 3 лет. **30.04.20**

## Касперский запустил туристический акселератор

Rusbase

Проект под названием *Kaspersky Exploring Russia* организован гендиректором «Лаборатории Касперского» для того, чтобы собрать самые яркие и перспективные идеи в сфере туризма, поддержать их создателей и подготовить почву для преодоления кризиса российской туристической индустрии. Заявки на участие в акселераторе будут распределяться по четырем направлениям: технологические проекты в области *Travel Tech*, *Infrastructure Track*, *Social Tech*, *Sustainability*, их прием осуществляется до 29 мая 2020 г. **06.05.20**

## Комитет по туризму города Москвы запускает сайт Moscow Travel Hub

Rusbase

На онлайн-площадке соберутся представители индустрии туризма и гостеприимства, желающие создавать новые продукты, партнерские проекты и внедрять современные технологии. Задача проекта — объединить *travel*-стартапы, турагентства, музеи и другие компании из сферы туризма и гостеприимства в устойчивое сообщество. **13.05.20**

## На сайте ФИПС открыт новый раздел «Изобретения Победы»

Роспатент

На страницах сайта Федерального института промышленной собственности собрана информация об изобретательстве в годы войны, а также доступна виртуальная выставка «Изобретения победы». Кроме того, в разделе будет размещена вышедшая в издательстве ФИПС новая книга «Вклад ученых и изобретателей в победу над фашизмом». **06.05.20**

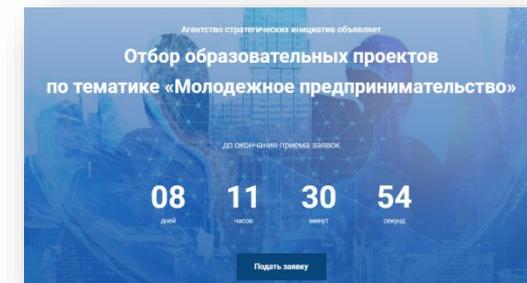
## Топ-менеджер Google и сооснователь Gagarin Capital запустят онлайн-проект для инвесторов и стартапов

Rusbase

Директор по продуктам *Google* А. Дороничев и сооснователь инвестфонда *Gagarin Capital* Н. Давыдов создали онлайн-проект для инвесторов и стартапов. Об этом Дороничев написал в инстаграме: «Мы мечтаем о месте, похожем на Долину, но вне географии, — об онлайн-площадке, где ребята из русскоязычного мира смогут найти единомышленников и построить что-то крутое». Некоммерческий проект, получивший название «Место», заработает в течение месяца. **13.05.20**



Евгений Касперский, генеральный директор «Лаборатории Касперского». Фото: *Kaspersky Exploring Russia*



Баннер конкурса образовательных проектов по тематике «Молодежное предпринимательство». Фото: АСИ

**«Сколково» и «Россети» объявили о старте конкурса «Энергопрорыв-2020»**

Сколково

Начался прием заявок на Международный конкурс инновационных проектов и разработок в сфере умной энергетики «Энергопрорыв-2020», организованный Фондом «Сколково» и группой «Россети» при поддержке Министерства энергетики РФ, Правительства Москвы, Инфраструктурного центра НТИ «Энерджинет» и АСИ. В этом году тема конкурса — «Цифровая трансформация электросетевого комплекса». Заявки на участие принимаются до 30 июня.

06.05.20

**«Московский акселератор» приглашает представителей медицинских стартапов**

Rusbase

Московский инновационный кластер и Агентство инноваций города Москвы ищут стартапы в сфере медицинских, фармакологических и биотехнологий для участия в программе, обучение по которой позволит получить поддержку города и корпораций. Генеральные партнеры программы — группа компаний «ХимРар» и компания «Инвитро». Акселератор рассчитан на поиск и развитие проектов в области передовых фармтехнологий, цифровизации лабораторий и контроля динамики здоровья человека, а также лабораторной диагностики. Заявку на участие в программе можно подать до 27 мая 2020 г.

07.05.20

**Инновационные разработки предпринимателей Приморья поддержат грантами**

Сколково

Программа «Приморский старт» направлена на поддержку внедрения современных технологий и превращения инновационного продукта в популярный на рынке товар. Отбор проектов на участие в программе ведется по 9 направлениям: цифровые и телекоммуникационные технологии; медицинские технологии; новые материалы и химические технологии и др. Победители получают грант в размере до 2 млн руб. на развитие своего проекта. Присылать заявки на участие вместе с презентациями проекта можно до 30 июня 2020 г.

06.05.20

**Объявлены победители конкурса Business Priority «Топ-10 инновационных компаний в энергетике»**

Росконгресс

Жюри в составе экспертов из министерства энергетики РФ, Фонда «Росконгресс», Роскачества и Фонда «Сколково» оценило идеи отечественных инновационных компаний, подавших заявку на конкурс. Критериями отбора стали востребованность продукта на энергетическом рынке, потенциал масштабирования, применение сквозных технологий, уровень опыта и квалификации команды, системность и структурная проработка представленных решений. Список победителей опубликован на сайте конкурса по ссылке: <https://www.businesspriority.ru/v-energetike>

07.05.20

**Организаторы конкурса «Цифровой прорыв» запустили IT-марафон**

d-Russia

В рамках марафона в онлайн-формате пройдут чемпионат, в котором смогут принять участие индивидуальные разработчики, и два хакатона для уже сформированных команд. Призовой фонд IT-марафона — 5 млн руб. Для участия необходимо зарегистрироваться на сайте конкурса [leadersofdigital.ru](http://leadersofdigital.ru)

08.05.20

**Объявлен набор в акселератор инновационных проектов «Большая разведка»**

Rusbase

В рамках акселерационной программы состоятся мероприятия по проектному обучению, а также привлечению и развитию инновационных и технологических проектов. Тематические направления: *TechNet; IT; Robotics&SmartCity; Mining&Energy; Chemical&GreenTech; Agro&MedTech; Socio&EduTech*. Заявку на участие в программе можно подать до 20 мая 2020 г.

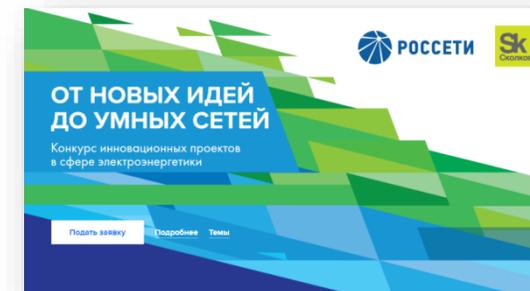
08.05.20

**Росатом, Ростех и ВЭБ.РФ построят не менее 25 заводов по энергетической утилизации ТКО**

Росатом

Общая стоимость проекта по энергоутилизации твердых коммунальных отходов оценивается в 600 млрд руб. Ростех в лице своей дочерней структуры «РТ-Инвест», реализующей пилотный проект «Энергия из отходов», выступит оператором программы, «Росатом» — технологическим партнером. Госкорпорация «ВЭБ.РФ» будет осуществлять финансирование проекта. Строительство современных предприятий по выработке энергии из отходов позволит предотвратить возникновение более 80 новых мусорных полигонов, закрыть 25 действующих и сохранить около 60 тыс. гектаров земель.

14.05.20



Баннер конкурса «Энергопрорыв-2020». Фото: «Энергопрорыв-2020»



Баннер IT-марафона «Цифровой прорыв». Фото: «Цифровой прорыв»

## В Минобрнауки России созданы координационные советы по всем областям образования

Минобрнауки

Координационные советы образованы по следующим областям: «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Здравоохранение и медицинские науки», «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки», «Искусство и культура», «Математические и естественные науки», «Науки об обществе», «Образование и педагогические науки», «Гуманитарные науки», «Оборона и безопасность государства». **30.04.20**

## Директором департамента координации проектов цифровой экономики Минкомсвязи назначена Татьяна Трубникова

d-Russia

Татьяна Трубникова ранее работала заместителем директора департамента координации и реализации проектов по цифровой экономике Минкомсвязи. На должности директора она сменила Михаила Насибулина, приступившего к работе советника директора госкорпорации «Росатом» по цифровизации. **30.04.20**

## Подписано постановление о создании территории опережающего социально-экономического развития «Столица Арктики»

Government.ru

ТОСЭР «Столица Арктики» будет создана в Мурманской области. Особый правовой и таможенный режим устанавливается для предприятий, осуществляющих все виды экономической деятельности, отнесенные к классу «Научные исследования и разработки». **12.05.20**

## Президент РФ утвердил перечень поручений по итогам встречи с представителями общественности Республики Крым и Севастополя 18 марта 2020 г.

Kremlin.ru

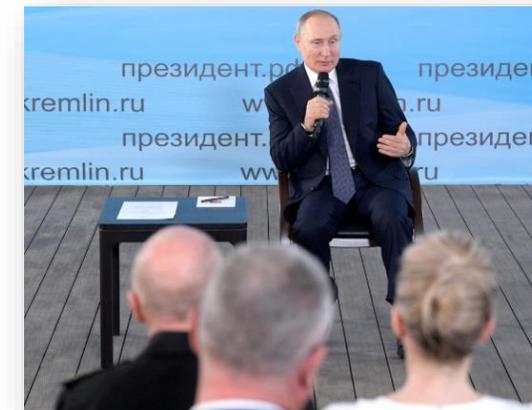
В частности, Владимир Путин поручил:

- Министерству просвещения РФ организовывать начиная с 2021 г. проведение Всероссийского форума классных руководителей;
- Правительству РФ обеспечить начиная с 2021 г. финансирование проведения Всероссийского форума классных руководителей за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;
- Министерству спорта РФ поддержать инициативу создания Всемирной богатырской лиги с центром в Российской Федерации. **09.05.20**

## Президент РФ дал поручения по итогам совещания о планах реализации мер по поддержке российской экономики в части банковского кредитования

Kremlin.ru

По результатам совещания от 23 апреля 2020 г. Владимир Путин поручил правительству РФ разработать совместно с Банком России и утвердить план мероприятий по ускоренному внедрению в финансовый сектор онлайн-технологий для обеспечения кредитным и иным финансовым организациям возможности дистанционно оказывать услуги, в частности связанные с идентификацией клиентов, используя для этого государственные информационные системы и подтверждение согласия граждан на получение сведений о них из государственных баз данных. **09.05.20**



Владимир Путин на встрече с представителями общественности Крыма и Севастополя 18.03.2020. Фото: *Kremlin.ru*



Президент РФ на совещании по вопросам банковского кредитования экономики 23.04.2020. Фото: *Kremlin.ru*

### Физики МГУ в составе группы ученых разработали метод, позволяющий находить слабые магнитные поля

Индикатор

Созданный учеными из МГУ имени М.В. Ломоносова, Балтийского федерального университета имени И. Канта и Технологического университета Тохаси (Япония) метод позволяет находить слабые магнитные поля, используя принципы нанофотоники. Детекторы магнитных полей применяются в различных областях, таких как хранение информации, геологоразведка, медицина и др. Новый метод применения магнитооптических методов для детектирования слабых магнитных полей опубликован в журнале *Scientific Reports*. 30.04.20

### В ТПУ подвели итоги нефтегазового чемпионата OilCase

Rusbase

В чемпионате, который проводился в Томском политехническом университете в онлайн-формате, приняли участие более 750 студентов из различных российских вузов. Лучшими эксперты признали команду из Тюмени, которая представила проект по устройству и развертыванию инфраструктуры нефтяного месторождения. 08.05.20

### Ученые МГУ повысили чувствительность газовых сенсоров с помощью диоксида кремния и наночастиц золота

РАН

Исследование российских ученых с участием сотрудников химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова о взаимодополняющем воздействии диоксида кремния и наночастиц золота на свойства газового сенсора из диоксида олова опубликовано в журнале *Nanomaterials*. Вместе эти две добавки увеличивают чувствительность детектора к бензолу и этанолу более чем в 4 раза даже в условиях влажного воздуха. После необходимой аттестации обновленный сенсор можно будет использовать для определения бензола в воздухе. 12.05.20

### «Газпром нефть» расширяет сотрудничество с российскими производителями цифровых решений

Газпром нефть

Московский нефтеперерабатывающий завод «Газпром нефти» внедрил автоматизированную систему управления работой установки по производству высокооктановых компонентов бензина. Все элементы программно-аппаратного комплекса разработаны и созданы в отечественных компаниях из Новосибирска и Екатеринбурга. Новый комплекс будет контролировать как технологические процессы, так и элементы безопасности установки. Он способен обрабатывать в реальном времени информацию более чем с 2 тысяч датчиков, в частности сведения о температуре, давлении, текущем расходе топлива и пара, уровне загрузки оборудования. 13.05.20

### «Газпром нефть» и «РОСНАНО» вошли в состав учредителей организации «Цифровая экономика»

Газпром нефть

Вступление в состав учредителей АНО «Цифровая экономика» «Газпром нефти» — индустриального лидера цифровой трансформации с ежегодным объемом капиталовложений в развитие инноваций в размере десятков миллиардов рублей, обладающей уникальными компетенциями для создания собственных цифровых продуктов в области умной энергетики, существенно повысит экспертизу организации в цифровизации промышленности и энергетики. В свою очередь, РОСНАНО в составе учредителей объединит все институты развития на площадке «Цифровой экономики» с целью дальнейшего развития цифровых технологий совместно с бизнесом и государством. 06.05.20

### На судовой верфи «Звезда» спущен на воду первый российский танкер типа «Афрамекс» «Владимир Мономах»

Роснефть

Мощный танкер нового поколения предназначен для перевозки нефти в неограниченном районе плавания. Судно спроектировано с соблюдением высоких стандартов по экологической безопасности, что особенно важно для работы в Арктическом регионе. Его главная и вспомогательная энергетические установки могут работать как на традиционном, так и на экологически чистом топливе — сжиженном природном газе в соответствии с новыми мировыми экологическими стандартами. Танкер оснащен самой современной системой автоматизации класса А. 12.05.20



Автоматизированное управление работой установки по производству высокооктановых компонентов бензина. Фото: «Газпром нефть»



Первый российский танкер типа «Афрамекс» «Владимир Мономах». Фото: «Роснефть»