

**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



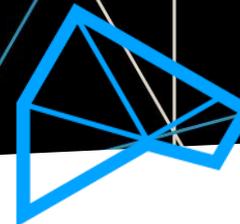
**Иннопрактика**

**Выпуск №225**

Москва, 02 - 09.07.20

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Инновации в сфере борьбы с  
распространением коронавирусной  
инфекции в РФ

Институты развития

Инновационная политика

### МГТУ «СТАНКИН» получил патент на обеззараживатель воздуха, ликвидирующий вирусы, в том числе и COVID-19

Минобрнауки

Это компактное и оперативно монтируемое устройство для обеззараживания воздуха с помощью ультрафиолетового излучения. Монтажная плата и светоизолирующие экраны выполнены в виде единой детали: алюминиевой пластины с загнутыми под 90° по ее торцам концами. Это позволяет увеличить эффективность обеззараживающего ультрафиолетового излучения и повысить безопасность устройства для внешней среды и людей.

02.07.20

### Технологическое развитие нефтегазовой отрасли: посткоронавирусное время

Стимул

Анна Исаева, советник по развитию негосударственного института развития «Иннопрактика», в статье для журнала «Стимул» рассказала о том, что ждет нефтегазовую отрасль в непростой период восстановления. В среднем по отрасли годовые инвестиции могут уменьшиться на 20–30%. Однако на фоне глобальной конкуренции на энергетических рынках и усиления низкоуглеродной повестки технологическое развитие является фактически безальтернативной стратегией для нефтегазовых компаний. Среди тенденций которые могут усилиться по итогам первой половины 2020 г. эксперт отметила: цифровых двойников, локализацию и государственное стимулирование.

03.07.20

### Больницы и госпитали оборудуют системами обеззараживания воздуха российского производства

Сколково

В лабораториях 17 больниц Москвы и Московской области установили обеззараживатели воздуха компании «Тион». Компания является резидентом «Сколково» и Академпарка. Системами «Тион» оснащены офисы производителя медицинской техники A&D, сеть московских клиник «Имма», комнаты для предполетного брифинга экипажей S7 AIRLINES, холлы Московского театра на Таганке, Бахчисарайский историко-культурный и археологический музей-заповедник и др.

06.07.20

### Опубликован восьмой информационный бюллетень НИУ ВШЭ

НИУ ВШЭ

Локдаун и экономический кризис привели к резкому сокращению выбросов парниковых газов в мире. Кроме того, эксперты оценили последствия COVID-19 для российской культуры, меры поддержки медицинского персонала в разных странах во время пандемии, программу экономического восстановления ЕС. То, какие меры предпринимает Евросоюз, анализируется в работе «Европейская программа экономического восстановления: старые цели и новые приоритеты ЕС следующего поколения». Восстановительная политика ЕС идет по четырем направлениям. Во-первых, это поддержка государств-членов посредством инвестиций и реформ. Во-вторых, стимулирование частных инвестиций. Третий элемент нацелен на решение конкретных кризисных уроков, а четвертый – представляет собой стратегию восстановления и выполнение целей устойчивого развития в регионе. Сфера благотворительности в условиях пандемии оказалась в числе наиболее уязвимых, но эксперты выделили несколько позитивных изменений, затронувших сферу некоммерческих организаций. Об этом говорится в исследовании «Влияние пандемии на деятельность НКО: позитивные изменения».

03.07.20



Обеззараживатель воздуха - разработка коллектива инженеров МГТУ «СТАНКИН». Фото: Минобрнауки



Обеззараживатель воздуха Tion A компании «Тион». Фото: «Тион»

## Названы победители «молодежных» конкурсов 2020 года Президентской программы исследовательских проектов

РНФ

По результатам двух конкурсов Фондом поддержано 313 инициативных проекта молодых ученых размером 1,5–2 млн руб. ежегодно и 220 молодежных научных групп с финансированием в 3–5 млн руб. Среди них 41 проект сотрудников МГУ (25 – инициативных и 16 – научных групп).

03.07.20

## Начался прием заявок на VIII Всероссийский конкурс проектов региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-IT»

d-Russia

В этом году конкурс пройдет по 13 основным номинациям, в числе которых впервые введена номинация «Спорт». Финал конкурса пройдет в Красноярске 17-18 сентября в рамках Всероссийского форума «ПРОФ-IT.2020».

07.07.20

## Турбизнесам Подмосковья и Москвы презентовали турпотенциал технопарка «Сколково»

Сколково

В «Сколково» представителям турбизнеса Москвы и МО продемонстрировали туристские возможности объекта, включая перспективные направления – инновационный и медицинский туризм. Медкластер предоставляет поликлинические и диагностические услуги с возможностью проживания и полной проверки организма.

06.07.20

## Открыт новый отбор общественных представителей АСИ

Сколково

Главная задача общественных представителей – продвигать инициативы агентства и внедрять высокотехнологичные решения на территории субъектов. Также они будут работать с региональными сообществами и их лидерами, общественными организациями и деловыми объединениями, привлекать партнеров и организовывать наставничество для сообществ. Кроме того, представители организуют работу всех элементов экосистемы АСИ на местах: вузов, «Точек кипения», дочерних и партнерских организаций, членов региональной экспертной группы, чиновников, ответственных за взаимодействие с агентством.

02.07.20

## В Москве пройдет конкурс стартапов в сферах логистики, транспорта и e-commerce

Rusbase

23 июля пройдет конкурс «Стартап-кафе Grill». Участвовать в конкурсе могут технологические проекты с готовым продуктом, первыми продажами и на стадии проверки гипотез по увеличению потока клиентов или пользователей. Победители получают поддержку от Агентства инноваций Москвы в запуске пилотного проекта.

02.07.20

## МТС и Сбербанк стали лидерами по работе со стартапами по данным рейтинга проекта «Барометр»

Rusbase

МТС и Сбербанк применяют наибольшее число инструментов для работы с открытыми инновациями. Компании стремятся создать собственные стартап-экосистемы. В топ-3 вошли МТС, Сбербанк и «Северсталь». Также в первую десятку попали «Яндекс», X5 Retail Group, «Газпром Нефть», «Мегафон», СИБУР, ВТБ и РЖД. В рейтинг были включены крупнейшие по выручке российские компании из РБК 500. Использовались данные за вторую половину 2019 г. и первые пять месяцев 2020 г. В качестве критериев активности корпораций были выделены инструменты: внутренний акселератор, бизнес-инкубатор, внешний акселератор, венчурные сделки, покупка проектов, запуск пилотов, зарубежные представительства и партнерства, хакатоны.

04.07.20



Сайт форума «ПРОФ-IT». Фото: «ПРОФ-IT»



Сайт конкурса «Стартап-кафе Grill» Агентства инноваций Москвы. Фото: «Стартап-кафе Grill»

## Белгородская область договорилась о сотрудничестве с «Яндексом» d-Russia

Правительство Белгородской области подписало соглашение с «Яндексом». Предметом соглашения стал ряд проектов, направленных на цифровизацию экономики и социальной сферы региона. 02.07.20

## ФОИВ получили типовое положение об управлении проектами цифровой трансформации d-Russia

Типовой проект содержит рекомендации министерствам и ведомствам. Он описывает функциональную структуру управления проектами цифровой трансформации, сферы его деятельности и должностные обязанности его руководителя (CDTO), процесс инициирования проектов цифровой трансформации, подготовку, реализацию и внесение в них изменений, завершение проектов, а также нормативные методические документы цифровой трансформации. 08.07.20

## Утвержден обновленный состав совета директоров компании «Ростелеком» d-Russia

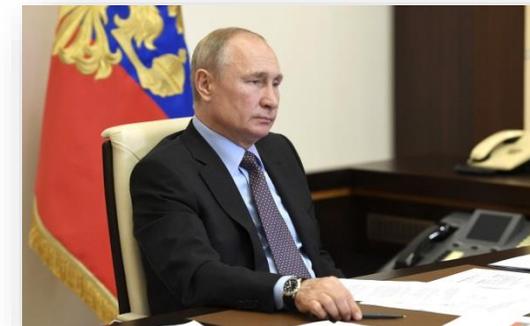
Из действующего состава в новый совет директоров не войдут занимавшие в разное время пост главы Минкомсвязи Константин Носков и Николай Никифоров, а также советник генерального директора АО «ИнфраВЭБ» Рубен Аганбегян и декан экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Александр Аузан. Их заменят Андрей Костин, Антон Устинов, Дмитрий Чернышенко, Елена Шмелева. 06.07.20

## Президент утвердил перечень поручений по итогам совещания по вопросу развития информационно-коммуникационных технологий и связи Kremlin.ru

Правительству РФ поручено принять исчерпывающие меры по утверждению отдельного федерального проекта «Искусственный интеллект», обеспечив необходимое финансирование, в том числе из предусмотренных на реализацию национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» средств федерального бюджета. Правительству также поручено проработать вопросы, касающиеся расширения мер поддержки инновационных технологических стартапов в сфере информационно-коммуникационных технологий, предоставляемых институтами развития. 03.07.20

## Владимир Путин утвердил перечень поручений по итогам встречи с представителями общественных организаций, осуществляющих деятельность в области экологии и защиты животных Kremlin.ru

Минпросвещения России поручено в срок до 1 сентября представить предложения по совершенствованию экологического образования в рамках реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ, в том числе и в части, касающейся улучшения условий для их реализации. Правительству РФ поручено внести изменения в законодательство, касающиеся обеспечения пользователями недр охраны объектов животного и растительного мира, в том числе сохранения биологического разнообразия. Также правительству совместно с АСИ поручено представить предложения по развитию сети приютов для безнадзорных животных, создаваемых с использованием наилучших доступных технологий. 03.07.20



Владимир Путин, президент РФ.  
Фото: Kremlin.ru



Утвержден обновленный состав директоров компании «Ростелеком».  
Фото: d-Russia.ru

## «Газпром нефть» и «Зарубежнефть» объединяют ресурсы для разработки запасов «трудной» нефти

Газпром нефть

«Газпром нефть» и «Зарубежнефть» подписали обязывающие соглашения о создании совместного предприятия для разработки эффективных технологий освоения трудноизвлекаемых запасов нефти. 02.07.20

## «Роснефть» начала исследования краснокнижной популяции белой чайки в Арктике

Роснефть

Для получения максимально точной информации о численности и особенностях пространственного размещения белой чайки планируется использование современной техники. Для этих целей ученые будут использовать беспилотные летательные аппараты, точечную цифровую фотосъемку, видеорегистраторы и GPS-трекеры для слежения за перемещениями, сезонной активностью птиц. 02.07.20

## «Удмуртнефть» получит экономический эффект в размере 80 млн рублей от внедрения новой технологии для повышения качества подготовки нефти

Роснефть

Принципиальное отличие новой технологии от традиционной заключается в том, что кроме механического перемешивания сырья, блендирование ведется еще и в акустическом волновом поле. 08.07.20

## Специалисты ООО «НИИ Транснефть» стали лауреатами международного конкурса научно-технических разработок

Транснефть

На конкурс была представлена работа «Система обеспечения безопасности персонала объектов ТЭК, в составе которых осуществляется эксплуатация резервуарных парков нефти/нефтепродуктов». Основой представленной системы является блок учета и контроля испарений нефти, предназначенный для определения точного объема и состава (тяжелые/легкие фракции) испарений резервуарного парка в реальном времени в любое время года, а также прогнозирования передвижения облака газовой среды в данных метеословиях. 03.07.20

## Ученые МГУ имени М.В. Ломоносова изучили изменение биосинтеза белка в органах мышей

Научная Россия

Исследование помогает понять фундаментальные механизмы, лежащие в основе процессов старения. Результаты трехлетней работы исследователей опубликованы в престижном международном журнале PNAS. В настоящее время коллектив ученых продолжает исследование с целью понять изменения в биосинтезе белка, которые происходят в организме мышей при воздействиях, увеличивающих продолжительность жизни. 06.07.20

## Виртуальный геологический полигон ТПУ победил в конкурсе Аналитического центра при Правительстве РФ

Научная Россия

Томский политех на конкурс представил тренажер «VIRTUAL GEO. Виртуальный геологический полигон». Он одержал победу в номинации «Драйвер цифровой трансформации отрасли». Виртуальный геологический полигон ТПУ — цифровой двойник реальной территории в Республике Хакасия. Здесь наиболее удачно сочетаются многочисленные месторождения полезных ископаемых. 07.07.20



«Роснефть» начала исследования краснокнижной популяции белой чайки в Арктике. Фото: «Роснефть»



Тренажер «VIRTUAL GEO». Фото: ТПУ