

**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.

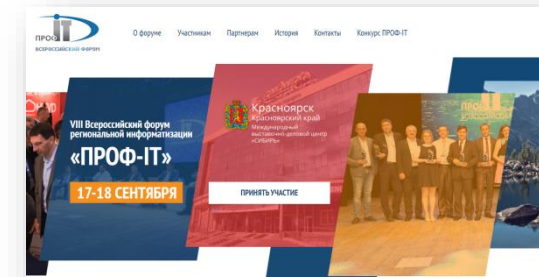
02.07.20

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

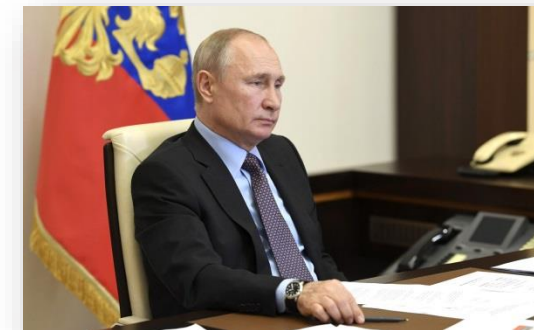
Из действующего состава в новый совет директоров не войдут занимавшие в разное время пост главы Минкомсвязи Константин Носков и Николай Никифоров, а также советник генерального директора АО «ИнфраВЭБ» Рубен Аганбегян и декан экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Александр Аузан. Их заменят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

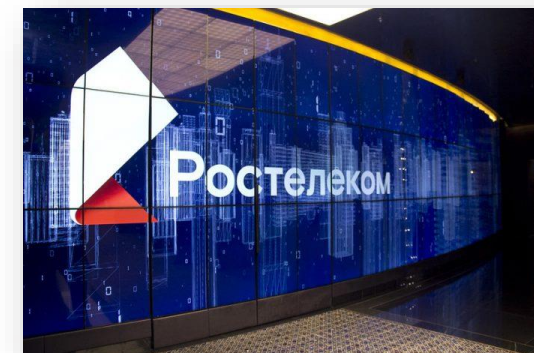
Правительству РФ поручено принять исчерпывающие меры по утверждению отдельного федерального проекта «Искусственный интеллект», обеспечив необходимое финансирование, в том числе из предусмотренных на реализацию национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» средств федерального бюджета. 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