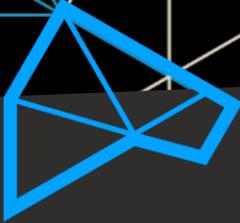


Новостной дайджест
«Иновационное развитие
России»



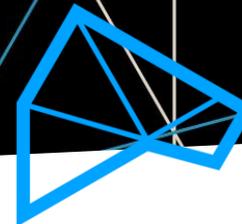
Инопрактика

Выпуск № 209

Москва, 05–12.03.20

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

АСИ ищет проекты по профориентации Rusbase

взрослых и домашнему образованию детей

Заявки принимаются до **31** марта по двум темам: непрерывное образование взрослых и цифровые инструменты / сервисы для родителей / семей с детьми. До **25** июня эксперты будут отбирать лучшие проекты. Задача агентства — поддержать платформы по развитию образования в России. **06.03.20**

МФТИ и Huawei открыли R&D-лабораторию по разработке технологий AI Rusbase

Лаборатория создана на базе Физтех-школы прикладной математики и информатики. Ученые и разработчики будут создавать здесь «умные устройства», разрабатывать алгоритмы компьютерного зрения и методы вычислительной фотографии. **05.03.20**

Яндекс и НИУ ВШЭ создали исследовательскую лабораторию НИУ ВШЭ

Новое подразделение войдет в структуру факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ. Здесь будут готовить профессиональных исследователей и проводить исследования в сфере **data science**. **05.03.20**

В Сколково запущен акселератор «Северстали» Сколково

В текущем году крупнейшая в России акселерационная программа в сфере металлургии проходит уже второй раз. Теперь технологический фокус акселератора **Severstal SteelTech** охватит все ключевые направления работы компании, включая охрану труда, экологию и маркетинг. **12.03.20**

Начался набор в акселератор Hrup Rusbase

До **18** марта представители стартапов из сферы **HR** и профессиональной подготовки могут подать заявку на участие в акселераторе **Hrup** — проекте бизнес-инкубатора НИУ ВШЭ и акселератора **HR&ED-Tech**. Лучшие команды имеют шанс получить от **3** до **5** млн рублей на развитие своих проектов. **11.03.20**

Из бюджета РФФИ в Российский научный фонд перенаправят 1,3 миллиарда рублей TACC

В этом году в рамках плана реорганизации научных фондов Российский научный фонд получит из бюджета Российского фонда фундаментальных исследований около **5%** своего годового бюджета. Работа ведется по поручению Президента РФ. **10.03.20**

Сколково и «Ай-Теко» запускают программу поддержки высокотехнологичных промышленных компаний Сколково

Прошедшие экспертный отбор участники программы смогут презентовать свои решения в рамках технологического тура и серии встреч с представителями крупных промышленных предприятий России, принять участие в **Skolkovo StartupVillage 2020** и претендовать на включение своих проектов в карту технологических решений для промышленного сектора **TAdviser**. **10.03.20**

Корпорация развития Дагестана и Фонд «Сколково» создадут акселератор Сколково

Стороны будут развивать инновационную экосистему республики Дагестан и оказывать местным предпринимателям поддержку в подготовке и выводе проектов на рынки, а также в создании новых продуктов. **11.03.20**

В Сколково пройдет «Стартап-Хакатон» Rusbase

28 и **29** марта в Сколково состоится хакатон, задачи для которого предложили резиденты технопарка. Среди них создание нейросети для управления промышленной автоматикой и алгоритма для определения численности населения на определенной территории. Участники получат возможность обсудить внедрение своего решения с представителями стартапов. Заявки на участие принимаются до **19** марта. **10.03.20**



Глава Республики Дагестан Владимир Васильев на встрече с вице-президентом фонда «Сколково» Алексеем Беляковым.
Фото: president.e-dag.ru



Генеральный директор «Северстали» Александр Шевелев и вице-президент фонда «Сколково», исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий Олег Дубнов.
Фото: [Sk.ru](http://sk.ru)

Президент РФ утвердил Основы государственной политики в Арктике

Kremlin.ru

В документе перечислены основные угрозы в сфере обеспечения национальной безопасности в Арктике. В их числе неготовность установленной системы мониторинга окружающей среды к экологическим вызовам, а также низкие темпы геологического изучения минерально-сырьевых центров. В перечне основных направлений реализации государственной политики в Арктике указано развитие науки и технологий в интересах освоения этого региона. В документе также перечислены основные задачи в сфере развития науки и технологий и охраны окружающей среды Арктической зоны.

05.03.20

В России создали правительственную комиссию по повышению устойчивости развития экономики

Government.ru

Правительственная комиссия образована Постановлением Правительства РФ от 5 марта 2020 г. № 236 для координации деятельности органов исполнительной власти и взаимодействия с представителями научных организаций при разработке и реализации мероприятий, направленных на повышение устойчивости развития финансового сектора и отдельных отраслей экономики, в том числе связанных с распространением коронавирусной инфекции. Комиссию возглавит первый заместитель Председателя Правительства РФ Андрей Белоусов.

05.03.20

Распределены обязанности в руководстве аппарата Правительства РФ

d-Russia

В аппарате Правительства РФ распределены обязанности между 12 заместителями его руководителя, вице-преьера Дмитрия Григоренко. Согласно информации на сайте Правительства РФ, заместители руководителя аппарата российского правительства в числе прочих обязанностей осуществляют внедрение современных информационных технологий в деятельность курируемых структурных подразделений. Разработкой и реализацией национальной программы «Цифровая экономика РФ» занимается Леонид Левин. Алексей Уваров отвечает за вопросы разработки, внедрения и развития цифровых технологий в области промышленности, энергетики, транспорта, природных ресурсов, земельных отношений и агропромышленного комплекса.

06.03.20

Обновлен состав рабочей группы Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и нацпроектам

d-Russia

Обновление проведено согласно Распоряжению Президента РФ от 10 марта. В состав рабочей группы вошли заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Максим Паршин, министр экономического развития Максим Решетников, помощник президента РФ (сопредседатель рабочей группы Совета) Максим Орешкин, заместитель министра просвещения Виктор Басюк, заместитель директора департамента исследований и методологии аппарата Счетной палаты РФ Денис Гайнулин, заместитель Председателя Правительства РФ — руководитель аппарата правительства (сопредседатель рабочей группы Совета) Дмитрий Григоренко. Из состава рабочей группы исключены Михаил Бабич, Андрей Белоусов, Дмитрий Зайцев, Анатолий Кириенко, Евгений Кисляков, Ольга Кривонос, Дмитрий Некрасов и Марина Ракова.

10.03.20



Первый заместитель Председателя Правительства РФ Андрей Белоусов.
Фото: Евгений Разумный / Ведомости / ТАСС



Заместитель руководителя аппарата Правительства РФ, ответственный за вопросы разработки, внедрения и развития цифровых технологий в области промышленности, энергетики, транспорта, природных ресурсов, земельных отношений и агропромышленного комплекса Алексей Уваров.
Фото: CNews

«Газпром нефть» внедряет комплексное управление нефтепереработкой

Газпромнефть

На Омском НПЗ «Газпром нефти» продолжается монтаж комплексной АСУТП. Автоматизированная система спроектирована для будущего комплекса глубокой переработки нефти, строительство которого должно завершиться к **2021 г.** Система объединяет три различных технологических процесса. В настоящее время специалисты ведут пусконаладочные работы перед вводом системы в промышленную эксплуатацию. Проект создан дочерним предприятием «Газпром нефти» «Автоматика-Сервис» совместно с партнерами из Южной Кореи и Японии. **10.03.20**

Комсомольский НПЗ внедрил цифровую платформу для оперативного управления производством

Роснефть

Разработанная в компании аналитическая платформа обеспечивает в режиме онлайн оперативный обмен данными всех ключевых технологических процессов в едином информационном пространстве. Благодаря этой уникальной разработке среднее время получения доступа к актуальным данным для всех ответственных сотрудников общества в настоящее время составляет **2 минуты**. Функционал платформы позволяет каждые **5 секунд** оцифровывать технические параметры всех производственных установок и данные со всех информационных систем предприятия, а также отображать полученную информацию на специализированном портале. **11.03.20**

Ученые ЮФУ разработали сорбент из подсолнечника для удаления нефтепродуктов с поверхности воды

Наука ТАСС

Композитный биосорбент из шелухи подсолнечника для удаления с поверхности воды мазута, масла и нефти получают путем пиролиза, затем методом соосаждения придают ему магнитные свойства, получая магнитные частицы из водно-солевого раствора путем добавления основания в инертной атмосфере. По словам ученых, сорбент без добавления наночастиц можно использовать для повышения плодородия, а также для восстановления почвы, подвергшейся химическому загрязнению. **11.03.20**

Супергидрофобная губка поможет очищать воду от нефтепродуктов

Научная Россия

Ученые Томского политехнического университета вместе с французскими коллегами из Университета Лилля разработали материал, эффективно очищающий воду от нефтепродуктов. В его основе обычная бытовая губка из полиуретана, которую ученые сделали супергидрофобной. Она эффективно сорбирует молекулы нефтепродуктов. **06.03.20**

Химики МГУ разработали способ сверхранней диагностики рака мочевого пузыря

Индикатор

Химики МГУ имени М.В. Ломоносова в составе Международной группы исследователей, действующей под эгидой ВОЗ, разработали тест **UroMuTERT** для определения наличия двух типов мутаций **TERT** в ДНК клеток уроэпителия. Их обнаружение позволяет заблаговременно предсказать развитие рака мочевого пузыря. **08.03.20**

«Роснефть» и Корпорация МСП расширяют сотрудничество

«Корпорация «МСП» будет оказывать НК «Роснефть» услуги по повышению информированности представителей малого и среднего предпринимательства о закупках компании. Это повысит эффективность закупочной деятельности «Роснефти» и привлечет новых участников рынка из числа субъектов МСП. **06.03.20**

Роснефть



Цифровая система управления производством Омского НПЗ «Газпром нефти». Фото: «Газпром нефть»



Цифровая платформа управления производством Комсомольского НПЗ. Фото: «Роснефть»