

Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №191

Москва, 24 - 31.10.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Открыт прием заявок на участие в российском этапе отбора стартапов для TechCrunch Disrupt Berlin 2019

АСИ

В отборе могут поучаствовать команды, разрабатывающие продукты в сфере *Artificial Intelligence/Machine Learning, Mobility, Robotics/IoT/Hardware, SaaS, Social Impact & Education*. Заявки принимаются до 17 ноября, питч-сессия для российских стартапов состоится 20 ноября в Москве. Организаторы отбора: Российско-Германская внешнеторговая палата, Кировский завод и Агентство стратегических инициатив (АСИ).
30.10.19

Среди ученых проводится опрос о принципах развития науки в России

Индикатор

Опрос проходит в рамках реализации проекта «Цифровые механизмы управления и самоорганизации научного сообщества как необходимые условия научно-технологического прорыва» (поддержан грантом РФФИ № 19-011-31522, ведущая организация — Государственный академический университет гуманитарных наук). На основе полученных результатов будет разработана концепция применения цифровых технологий в российской научной сфере. Анонимность ответов гарантируется. Информацию об участии в опросе см.:
31.10.19

«Ростелеком», «Иннопрактика» и «Роспатент» представили совместный патентный ландшафт по квантовым технологиям

Роспатент

Проектный офис Федерального института промышленной собственности (ФИПС) — подведомственного учреждения «Роспатента» — опубликовал результаты первого в России масштабного исследования патентной активности в сфере квантовых технологий. Презентация прошла на форуме «Открытые инновации». В отчете указаны ключевые инсайты технологической и бизнес-направленности, даны рекомендации по реагированию на современные тенденции в сфере квантовых технологий и их правовой защиты с учетом сопутствующих рисков.
24.10.19

Проводится всероссийский конкурс по созданию умных устройств «Твой:bit»

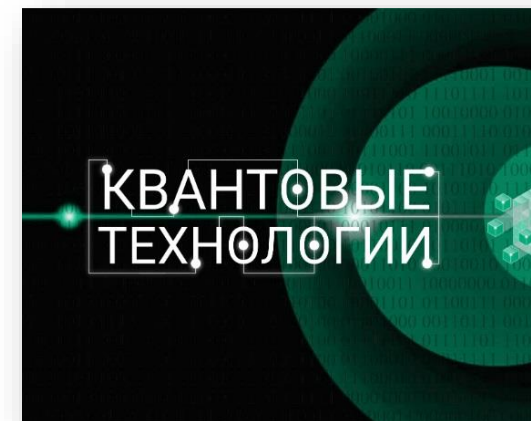
АСИ

Кружковое движение Национальной технологической инициативы (НТИ) приглашает к участию в конкурсе энтузиастов любого возраста, готовых создать новое полезное устройство. Заявки с описанием идеи устройства на основе платы *micro:bit* принимаются до 30 ноября.
25.10.19

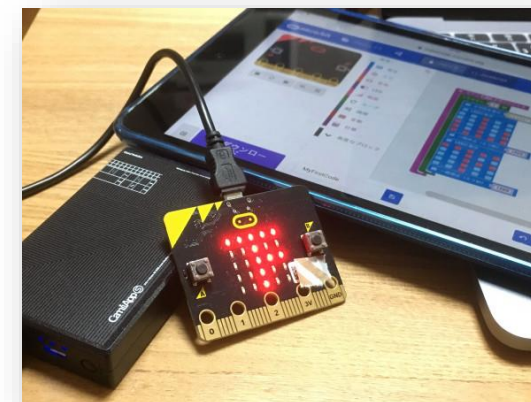
Новый центр компетенций в области композитов открылся в Казани

Росатом

UMATEX («Росатом») и Казанский национальный исследовательский университет имени А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ) 25 октября 2019 г. открыли в Казани научно-учебную лабораторию «Специализированный центр компетенций «Технологии композитов»» на базе КНИТУ-КАИ. Проект направлен на подготовку высококвалифицированных кадров в области композитов.
25.10.19



Титульный лист патентного ландшафта «Квантовые технологии». Фото: Sk.ru



Платформа «BBC micro:bit» — компактная электронная плата для обучения основам программирования «умных устройств». Фото: АСИ

Расходы на НИОКРы в России планируется повысить до уровня экономически развитых стран

АГНЦ

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев поручил Минобрнауки и Минэкономразвития России до **30 июня 2020 г.** подготовить предложения по доведению расходов на НИРы и ОКРы до уровня среднеотраслевых значений экономически развитых стран. До **16 декабря** текущего года указанные ведомства с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти должны представить в Правительство план мероприятий (дорожную карту) по созданию и развитию сети инновационных научно-технологических центров.
30.10.19

На нацпроект «Наука» выделяют сумму на треть больше запланированной

Индикатор

Внесенный Правительством РФ в Госдуму проект бюджета на **2020 г.** и плановый период **2021 и 2022 гг.** предполагает повышение финансирования нацпроекта «Наука» на **33,9%**. Нацпроект «Образование» получит лишь на **2%** больше запланированной ранее суммы, а сокращение бюджета коснется нацпроекта «Экология». На реализацию государственной программы «Научно-технологическое развитие РФ» в **2020 г.** будет выделено почти на **5%** больше запланированных средств. НТР получит **775,4** млрд руб. Сокращение на **3,1%** предусмотрено в отношении программы «Развитие сельского хозяйства».
30.10.19

Утверждены состав и порядок работы рабочих групп «регуляторной гильотины»

d-Russia

Подкомиссия по совершенствованию контрольных (надзорных) и разрешительных функций федеральных органов исполнительной власти утвердила состав и порядок работы **41** рабочей группы по реализации механизма «регуляторная гильотина». На обновленном сайте, посвященном реформе контрольно-надзорной деятельности, теперь можно воспользоваться формой сбора «регуляторных абсурдов» для отправки предложений по изменению нормативно-правовых актов. Предложения будут рассматриваться рабочими группами. Сопредседателем рабочей группы по реализации механизма «регуляторной гильотины» в сфере связи и информационных технологий назначен Александр Жаров, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций РФ.
29.10.19

В 2021 году финансирование «Проекта 5-100» повысят на 5 миллиардов рублей

Индикатор

По итогам заседания Совета по повышению конкурентоспособности ведущих отечественных университетов вице-премьер Татьяна Голикова заявила об увеличении финансирования проекта, направленного на повышение качества и престижа высшего образования в России.
27.10.19

Правительство РФ определит объем невозврата госинвестиций в технопроекты

Kremlin.ru

По итогам заседания наблюдательного совета АСИ, президент РФ, среди прочего, поручил Правительству при участии Агентства стратегических инициатив, Счетной палаты и Генеральной прокуратуры обеспечить внесение в нормативную правовую базу изменений, определяющих допустимые случаи и объем невозврата венчурных инвестиций и (или) прямых инвестиций в капитал компаний, реализующих технологические проекты с использованием средств государственного бюджета.
25.10.19



Председатель Правительства РФ
Дмитрий Медведев.
Фото: Алексей Дружинин / РИА Новости

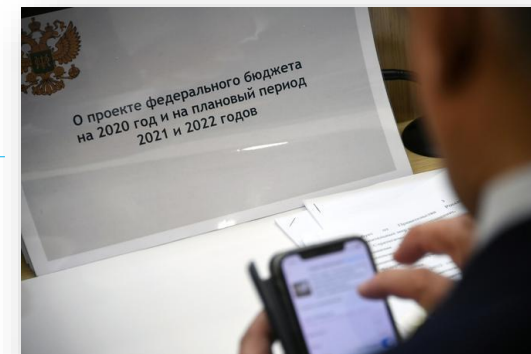


Фото: Проект федерального бюджета на 2020 год.
Илья Питалев/РИА Новости

Озвучена дата начала строительства Технодолины МГУ имени М.В. Ломоносова

Kremlin.ru

Во время встречи с Президентом РФ ректор Московского государственного университета Виктор Садовничий сообщил, что **19** ноября в фундамент Технодолины МГУ будет заложен первый камень, а к строительству научного кластера приступят в начале нового года. **29.10.19**

В МГУ создан новый материал для натрий-ионных аккумуляторов

Научная Россия

Специалисты кафедры электрохимии МГУ имени М.В. Ломоносова под руководством старшего научного сотрудника, кандидата химических наук Олега Дрожжина синтезировали новый материал для натрий-ионных аккумуляторов — натрий-ванадиевый пирофосфат. Его каркас может обратимо отдавать и внедрять до двух катионов натрия на одну элементарную ячейку. По суммарной емкости такого циклирования пирофосфат является рекордсменом среди подобных материалов. **29.10.19**

При поддержке «Роснефти» началась модернизация Беломорской биологической станции

Роснефть

Лаборатория проточных морских систем станет полигоном для испытания реализуемой Арктическим научным центром и «Иннопрактикой» на базе биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова инновационной разработки — биопрепарата для утилизации морских нефтяных загрязнений. **30.10.19**

«Газпром нефть» внедряет уникальную цифровую платформу для прогноза развития активов

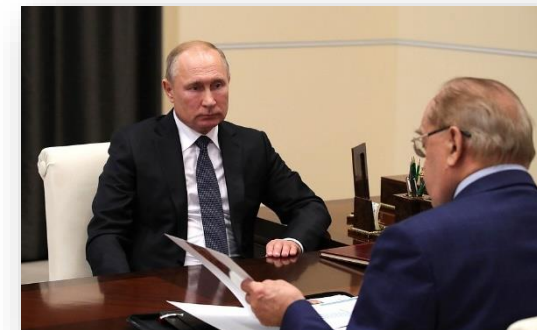
Газпром нефть

В Научно-техническом центре «Газпром нефти» создана уникальная ИТ-система для комплексного анализа данных о запасах углеводородов «ЭРА.ПроАктив». Внедренные в программу когнитивные алгоритмы позволяют оперативно оценивать подтвержденные запасы и прогнозировать развитие существующих и новых активов с учетом множества факторов. Программа оптимизирует до **90%** рутинных операций при анализе запасов. Разработанный инструмент можно адаптировать к любой базе данных, в том числе к общенациональной. Проект реализован в рамках технологического направления «ЭРА» (электронная разработка активов). Партнер по разработке программного решения — СПбГУ. **31.10.19**

«Газпром нефть» начала строительство первого в России современного завода по производству катализаторов

Газпром нефть

«Газпром нефть» приступила к активной фазе строительства современного комплекса по производству высокотехнологичных катализаторов для нефтепереработки в Омске. Новый завод мощностью **21** тыс. тонн продукции в год обеспечит выпуск современных катализаторов для ключевых процессов производства топлива «Евро-5» и глубокой переработки нефти. Технологии производства разработаны «Газпром нефтью» совместно с ведущими российскими НИИ и защищены международными патентами, в производстве продукции будет использоваться сырье отечественных поставщиков. «Газпром нефть» инвестирует в проект более **30** млрд руб. Министерством энергетики РФ проекту присвоен статус национального, в **2019** г. он получил поддержку Министерства промышленности и торговли РФ в рамках специального инвестиционного контракта. Завершить строительство завода планируется в **2021** г. **24.10.19**



Президент РФ Владимир Путин на встрече с ректором МГУ имени М.В. Ломоносова Виктором Садовничим.
Фото: *Kremlin.ru*



Председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков.
Фото: Газпром нефть