

**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



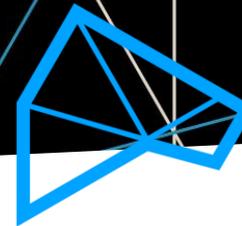
Иннопрактика

Выпуск №116

Москва, 19 - 26.04.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Цифровой профиль компетенций будет подтверждаться с помощью блокчейна

Источник: АСИ

На платформе «Фактор будущего» школьники могут протестировать навыки и составить свой цифровой профиль компетенций - скиллфолио. Уже летом стартует программа, благодаря которой ученики в начале и в конце обучения смогут пройти интерактивный тест. Его результаты отразятся в скиллфолио с верификацией в блокчейн. Об этом рассказала Виктория Шиманская, доктор психологии, директор образовательных программ SKILLFOLIO. 20.04.18

В НИУ ВШЭ начнет работу Центр технологического трансфера

НИУ ВШЭ

Российские власти согласовали сделку по слиянию немецкой корпорации Bayer и американского производителя гербицидов и генно-модифицированных семян Monsanto. Главным условием одобрения сделки было согласие корпорации на передачу передовых технологий в сельском хозяйстве. Координировать эту работу будет центр, специально созданный на базе ВШЭ. 20.04.18

В Сколково начат «Энергопрорыв»

Организуемый «Россетями» конкурс в этом году проходит уже в шестой раз. Он направлен на поиск прорывных проектов по формированию в России электроэнергетической системы будущего. Кластер энергоэффективных технологий Фонда «Сколково» - один из партнеров конкурса. 23.04.18

Сколково

«Моторика» запускает студенческий конкурс

Компания «Моторика», резидент биомедицинского кластера Фонда «Сколково», объявила о запуске студенческого конкурса в области протезирования и реабилитации. Конкурс Motorica HumanX Prize адресован старшеклассникам, студентам и аспирантам из России и стран СНГ. Его цель - найти и внедрить новые решения по созданию протезов верхних конечностей и их последующей реабилитации. В качестве приза, среди прочего, победителю достанется именная стипендия в 500 тысяч рублей. 23.04.18

Сколково

Соревнования школьников по практическому применению дронов пройдут в России в декабре 2018 года

Ассоциация участников рынка Аэронет (AeroNet) в декабре 2018 года запустит общероссийский конкурс для школьников в возрасте 7-17 лет по пилотированию и практическому применению дронов в геодезии, логистике, сельском и лесном хозяйстве. 25.04.18

АСИ

В Иннополисе открылся исследовательский центр инновационных разработок

Источник: i-Russia

ПАО «МТС» и Ericsson открыли в Иннополисе совместный Центр исследований и разработок для создания и вывода на российский и глобальный рынки инновационных продуктов и решений на основе технологий 5G, IoT и Big Data. 26.04.18

Поддержку АСИ получают 3 новых проекта

АСИ

Проекты, которые получают поддержку АСИ:

- Корпоративный университет «Алабуга»,
- Инженерные школы,
- Менторский проект «Рекурсия». Лидер проекта: Елена Боровая, основатель и президент фонда «Рекурсия», преподаватель экономического факультета МГУ. 20.04.18



Виктория Шиманская, директор образовательных программ SKILLFOLIO
Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ



Фото: Пресс-служба АСИ

Транснациональное партнерство исследователей и инноваторов

НИУ ВШЭ

17-18 мая 2018 года ВШЭ и Директорат по науке, технологиям и инновациям ОЭСР проведут международный семинар по вопросам интернационализации сектора исследований и разработок, управления международными партнерствами в сфере науки и инноваций и их финансирования. Возможности научно-технического сотрудничества и конкретные совместные проекты обсудят российские и зарубежные представители министерств и ведомств, определяющих политику международного научно-технического сотрудничества, ОЭСР, ООН, Еврокомиссии, инвестиционных фондов и агентств, а также ведущие эксперты крупнейших научных и образовательных организаций и высокотехнологичных компаний.

25.04.18

«Сколково — Венчурные инвестиции» признана лучшим российским консультантом на рынке VC

Сколково

Компания «Сколково — Венчурные инвестиции» заняла первое место в номинации «Лучший российский консультант на рынке VC» по версии Russia VC Awards. Учредителями премии является информационно-аналитический портал PREQVECA (входит в группу Sbonds). Всего под управлением «Сколково — Венчурные инвестиции» три фонда, ориентированных на работу в индустриальном секторе, IT и в аграрном секторе. Размер каждого фонда — от 2,2 до 3 млрд руб.

25.04.18

Подведены итоги конкурса научно-учебных лабораторий НИУ ВШЭ

Источник: НИУ ВШЭ

В этом году в ВШЭ поддержано создание 10 новых научно-учебных лабораторий (НУЛ) по самым разным направлениям, начиная от когнитивной психологии и компьютерного моделирования до международного правосудия и экономики спорта. Среди них:

- НУЛ спортивных исследований
- НУЛ когнитивной психологии пользователя цифровых интерфейсов
- Нейропсилаб (Neuropsylab)
- НУЛ биоинформатики

25.04.18

В ВШЭ начала работу видеостудия OneButton

Благодаря оборудованию студии OneButton преподаватели университета могут записывать видеоконтент для локальных онлайн-курсов самостоятельно, без участия операторов и монтажеров.

16.04.18

НИУ ВШЭ

Стартовал прием заявок на вторую акселерационную программу фонда поддержки социальных проектов (ФПСП)

АСИ

ФПСП объявил о запуске второй акселерационной программы для стартапов в сферах образования, здравоохранения, культуры, спорта, экологии, социальной защиты и обслуживания.

16.04.18

Инвестиции в российские образовательные технологии за пять лет выросли почти втрое

Инвестирование в образовательные технологии в России с 2013 по 2015 гг. выросло в три раза и составило порядка 3,4 млрд рублей. Затем сумма инвестиций резко упала: в 2016 году показатель составлял 2,3 млрд, а в 2017 году - 2,9 млрд рублей. В топ-3 самых крупных инвесторов вошли LearnCapital, NewSchools и 500 Startups.

24.04.18

Индикатор



Доцент департамента психологии, Нейропсилаб (Neuropsylab) Мари Арсалиду
Фото: Пресс-служба НИУ ВШЭ



Генеральный директор «Сколково — Венчурные инвестиции» Василий Белов
Фото: Sk.ru

Евпатория станет одним из городов-пилотов проекта «Умный город»

i-Russia

Крымский курортный город Евпатория попал в список муниципалитетов, которые станут пилотными площадками для реализации проекта «Умный город». Такую инициативу озвучил заместитель министра строительства и ЖКХ России Андрей Чибис в ходе IV Ялтинского экономического форума.

19.04.18

Стратегия Москвы 2030

i-Russia

Отраслевой агрегатор ICT.Moscow с апреля по июнь на своем сайте обсуждает и формирует новую цифровую стратегию города, которая определит ключевые векторы развития Москвы до 2030 года. Впервые планы по применению инфокоммуникационных технологий строятся вне узкоотраслевых рамок и разработка такого документа проходит публично. На следующем этапе будут обсуждаться наработки в рамках направления «Умный город» федеральной программы «Цифровая экономика». Департамент информационных технологий города Москвы приглашает экспертов и бизнес-сообщество к обмену мнениями о том, какой может стать Москва в 2030 году. В мае начнется проработка отраслевой части по шести направлениям: повышение качества жизни, развитие цифровой мобильности, повышение конкурентоспособности, цифровое правительство, развитие соцкапитала и охрана среды обитания. Разработка стратегии завершится в июне. Летом жители смогут обсудить проект документа, который будет размещен на городской краудсорсинговой платформе crowd.mos.ru.

24.04.18

Вышка приглашает российских постдоков

НИУ ВШЭ

Молодые российские исследователи, не связанные с НИУ ВШЭ, получат возможность в течение года поработать над проектами в одном из научных подразделений университета. Прием заявок от постдоков идет до 15 мая. Программа поддержки российских постдоков была принята Ученым советом ВШЭ в конце 2017 года. Победители конкурса постдоков будут трудоустроены в ВШЭ на должности научных сотрудников на период действия программы. Им назначается ежемесячная выплата в размере 70 тыс. рублей, предоставляется место в общежитии.

24.04.18

Летом «Сбербанк» и ФРИИ запустят акселератор по робототехнике

i-Russia

За время трехмесячной программы участники создадут жизнеспособный продукт, найдут каналы привлечения клиентов и возможность для роста бизнеса. Команды будут создавать прототипы в лаборатории робототехники «Сбербанка».

24.04.18

РАН поможет Москве решать проблемы большого города

24 апреля на заседании Президиума РАН президент Академии Александр Сергеев и мэр Москвы Сергей Собянин подписали соглашение о сотрудничестве. В рамках сотрудничества планируется объединить усилия по развитию инновационного потенциала города. Правительство Москвы окажет финансовую поддержку учреждениям РАН, а ученые РАН будут исследовать проблемы мегаполиса, создавая рекомендации его развития. Также планируется проведение совместных мероприятий, в том числе и по популяризации науки. Собянин добавил также, что по поручению Президента работает над созданием и интеграцией инновационного кластера Москвы, поскольку работающие сейчас в городе две тысячи инновационных предприятий и стартапов, практически не взаимодействуют.

25.04.18

Индикатор



Фото: i-Russia



Здание Президиума РАН
Фото: Антон Денисов/PIA Новости/Indicator.Ru

Постановление №467. О расширении направлений государственной поддержки общественных организаций в сфере молодежной политики

Правительство РФ

Начиная с 2018 года субсидии будут предоставляться в том числе на создание условий для развития массового студенческого спорта, реализацию волонтерских инициатив в сфере образования, физической культуры и спорта, здравоохранения, распространение среди населения знаний о профилактике социально значимых заболеваний. 18.04.18

Дмитрий Медведев провел совещание о создании в России цифрового электросетевого комплекса

В целях реализации этой инициативы предусмотрено создание совместных предприятий «Ростех» – «Россети» для развития в России необходимых условий для построения «интеллектуального» электросетевого комплекса. 19.04.18

Правительство РФ

Распоряжение №713-р. О тиражировании «Сколково»

Правительство РФ

В законопроекте предлагается реализовать модель привлечения региональных операторов, осуществляющих предоставление сервисов некоммерческой организацией «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий». 23.04.18

Владимир Путин утвердил список поручений по развитию науки

Индикатор

Президент России Владимир Путин утвердил список поручений по итогам заседания Совета при Президенте по науке и образованию и встречи с учеными Сибирского отделения Российской академии наук, которые прошли 8 февраля 2018 года в Новосибирске:

- Правительству Российской Федерации разработать совместно с президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию и утвердить:
 - Программу развития передовых геномных исследований и генетических технологий в Российской Федерации, предусмотрев ее ресурсное обеспечение.
 - Комплекс мер, направленных на проведение синхротронно-нейтронных исследований, включая создание специализированного источника синхротронного излучения четвертого поколения (ИССИ-4) в г. Протвино Московской области и синхротронного ускорителя в Новосибирском Академгородке.
- Правительству Российской Федерации обеспечить дальнейшее осуществление комплекса мер, направленных на привлечение ведущих ученых в российские образовательные и научные организации, предусмотрев их участие в подготовке научных кадров и реализации образовательных программ высшего образования. Доклад — до 1 июля 2018 г.
- Правительству Российской Федерации разработать совместно с Российской академией наук и при участии полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе план комплексного развития Сибирского отделения Российской академии наук с учетом приоритетов и долгосрочных планов развития Сибирского федерального округа и утвердить этот план. Срок — 30 сентября 2018 г.
- Правительству Российской Федерации подготовить совместно с Российской академией наук и Правительством Новосибирской области и представить план развития Новосибирского Академгородка как территории с высокой концентрацией исследований и разработок.
- Правительству Российской Федерации подготовить совместно с Российской академией наук и представить предложения:
 - по организации взаимодействия российских ученых с представителями российской научной диаспоры за рубежом;
 - по организации участия Российской академии наук в деятельности международных научных организаций, предусмотрев осуществление такого участия за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;
 - по внесению в законодательство Российской Федерации изменений, направленных на регулирование деятельности международных научных организаций на территории Российской Федерации. 20.04.18



Президент России Владимир Путин
Фото: Kremlin.ru



Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев
Фото: Официальный портал Правительства РФ

Постановление №459. О субсидировании производства высокотехнологичной гражданской продукции организациями оборонно-промышленного комплекса

Утверждены Правила предоставления субсидии из федерального бюджета в виде имущественного взноса во Внешэкономбанк в целях компенсации недополученных доходов по кредитам, выдаваемым в рамках поддержки производства высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. Такой механизм господдержки позволит Внешэкономбанку предоставлять среднесрочное и долгосрочное льготное финансирование инвестиционных проектов предприятий ОПК стоимостью свыше 1 млрд рублей, в том числе в рамках диверсификации.

23.04.18

Правительство РФ

Минобрнауки России принимает предложения для включения в Перечень мероприятий на 2018/19 учебный год

Минобрнауки организует сбор предложений для включения в перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, а также мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной, творческой, деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений.

25.04.18

Минобрнауки

В Минобрнауки России подвели итоги проектной деятельности по основному направлению стратегического развития Российской Федерации «Образование» за 2017 год

Минобрнауки

В формате проектной деятельности Минобрнауки России по основному направлению стратегического развития Российской Федерации «Образование» за 2017 год обеспечивало реализацию пяти приоритетных проектов:

- **«Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации».**
 - Итогом работы в 2017 году стало введение в тестовую эксплуатацию информационного ресурса, обеспечивающего по принципу «одного окна» доступ к онлайн-курсам. Банк информационного ресурса включает свыше 450 курсов.
 - С целью формирования инфраструктуры и кадрового потенциала в 10 субъектах Российской Федерации создана сеть региональных центров компетенций в области онлайн-обучения.
- **«Создание современной образовательной среды для школьников».**
 - Объем финансового обеспечения мероприятий проекта за счет средств федерального бюджета составил в 2017 году 25 млрд рублей.
- **«Подготовка высококвалифицированных рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий».**
 - В целях подготовки кадров для региональных экономик по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50) в 2017 году Минобрнауки России разработаны и утверждены 44 ФГОС из перечня профессий.
- **«Вузы как центры пространства создания инноваций».**
 - В декабре 2017 года по итогам проведенного конкурсного отбора определена 51 образовательная организация высшего образования, на базе которой будут созданы университетские центры в 39 субъектах Российской Федерации.
- **«Доступное дополнительное образование для детей».**
 - По итогам 2017 году сеть «Кванториумов» охватывает 37 субъектов Российской Федерации и включает 51 организацию, 26 из которых созданы в 2017 году.
 - Сегодня на постоянной и бесплатной основе в «Кванториумах» занимаются 45 тыс. детей, а порядка 400 тыс. являются активными участниками проектов и мероприятий, которые проводятся на их площадках.
 - В 9 субъектах РФ внедрена модель персонализированного финансирования в системе дополнительного образования: свыше 124 тыс. детей получили сертификаты на освоение образовательных программ.

24.04.18



Фото: Пресс-служба Минобрнауки России



Министр науки и образования Ольга Васильева
Фото: Пресс-служба МГУ

«Роснефть» приступила к испытаниям инновационного полимерного проппанта собственной разработки

Роснефть

Корпоративный исследовательский центр ООО «РН-ЦИР» (входит в научно-проектный комплекс НК «Роснефть») приступил к изготовлению промышленной партии полимерного проппанта - продукта, необходимого для проведения гидроразрыва пласта. Использование этого материала в несколько раз увеличит коэффициент извлечения нефти. Первая партия материала будет изготовлена в объеме 8 тонн и доставлена для прохождения испытаний на Самотлорское месторождение. Всего планируется изготовить около 100 тонн проппанта.

20.04.18

Академия Росатома завоевала награды в конкурсе лучших практик развития персонала «Создавая будущее»

Росатом

Академия Росатома стала обладателем двух наград Всероссийского конкурса лучших практик работодателей по развитию человеческого капитала «Создавая будущее», проводимого Министерством образования и науки РФ при поддержке Ассоциации граждан и организаций по содействию развитию корпоративного образования «МАКО». Гран-при в номинации «Опытная лаборатория» завоевал проект «Комплексный подход к развитию инновационного мышления персонала атомной отрасли». «Юниоры AtomSkills» - занял первое место в номинации «Социальный партнер» - за лучшие региональные и муниципальные модели социального партнерства между органами государственной власти и местного самоуправления с работодателями и образовательными организациями.

20.04.18

«Газпром нефть» создает собственную цифровую технологию разработки месторождений

Источник: Газпром нефть

Научно-технический центр «Газпром нефти» и Сколковский институт науки и технологии (Сколтех) создают уникальную цифровую технологию для выбора оптимальной системы разработки нефтяных месторождений. Собственный цифровой инструмент позволит сократить использование коммерческих аналогов, сэкономив компании около 200 миллионов рублей до 2022 года. Инновационные алгоритмы, разрабатываемые в рамках проекта «Метамоделер притока к скважине», позволят в разы сократить время для определения оптимального количества добывающих и нагнетательных скважин.

26.04.18

На ММСО 2018 была презентована акселерационная программа ED2

Участники панельной дискуссии «Развитие инновационных технологий в образовании: как помочь edtech-проектам выйти на рынок», которая состоялась в рамках ММСО, обсудили, как при помощи новых технологических инструментов можно оказать поддержку образовательным проектам. Одним из инструментов технологического развития спикеры назвали EdTech Акселератор ED2 – инвестиционную и экспертную программу для проектов, разрабатывающих новые образовательные продукты и технологии.

«Мы поддерживаем акселерационную программу ED2, потому что считаем – благодаря ей перспективные проектные команды смогут реализовать свои идеи и внести свой вклад в развитие образовательной сферы», – отметила руководитель дирекции стратегических партнерств компании «Иннопрактика» Анастасия Павленко.

25.04.18

Источник: Инвест Форсайт



Фото: Роснефть



Руководитель дирекции стратегических партнерств компании «Иннопрактика» Анастасия Павленко
Фото: ММСО