



**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



Иннопрактика

Выпуск №137

Москва, 20 - 27.09.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Университет «20.35» и НовГУ запустили совместную программу подготовки кадров для четырех рынков НТИ

АСИ

Образовательная программа делится на четыре блока. Сначала студенты работают над идеей проекта в рамках своего «нета» (рынка), затем следуют блоки маркетинга, взаимодействия с клиентом и прототипирования. Команды презентуют свои проекты в декабре 2018 г. Наиболее успешные разработки могут получить финансирование от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, а также от компаний-партнеров.

24.09.18

Курчатовский институт открывает лабораторию биоподобной робототехники в Технополисе «ЭРА»

АГНЦ

В Технополисе «ЭРА» откроются лаборатории НИЦ «Курчатовский институт», где будут заниматься созданием робототехнических систем, развитием нано-, био-, информационных, когнитивных- и социогуманитарных технологий, разработкой технологий производства авиационного и автомобильного топлива из возобновляемой биомассы, а также другими перспективными направлениями современной науки. Кроме того, в Технополисе вскоре начнется совместный с Курчатовским институтом проект по разработке и адаптации виртуальных тренажеров моделирования внешней среды для военно-морского и гражданского флотов.

27.09.18

«Швабе» и Сибирское отделение РАН договорились о сотрудничестве

Швабе

Взаимодействие нацелено на повышение квалификации специалистов Новосибирского приборостроительного завода (НПЗ) холдинга «Швабе», подготовку совместных проектов с ИАиЭ СО РАН и проведение исследований в области прикладной фотоники и оптических информационных технологий.

21.09.18

Porsche, РФПИ и партнеры вложили \$80 млн в разработчика AR-дисплеев WayRay

Сколково

Основным инвестором выступила Porsche. Также в раунде приняли участие: Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) вместе с консорциумом суверенных фондов (Япония, Саудовская Аравия, Кувейт, ОАЭ, Бахрейн), в числе которых Российско-японский инвестфонд (создан РФПИ и JBIC), а также Hyundai Motor, Alibaba Group, АФК «Система», фонды China Merchants Capital и JVCkenwood. В РФПИ отметили, что привлеченные средства дадут компании возможность продолжить разработки, чтобы обеспечить поставки голографических AR-решений для автопроизводителей.

21.09.18

К 2023 году у каждого россиянина появится цифровой профиль

2035

Правительство России к 2023 г. создаст платформу «Цифровой профиль», на которой будет размещена полная информация о россиянах с данными из всех реестров. «Цифровой профиль» граждан будет доступен коммерческими компаниям – в том числе для оценки заемщиков. Разработкой платформы займутся Минкомсвязь, Банк России, ПАО «Ростелеком» и Аналитический центр при Правительстве. Сейчас аналогичная платформа работает в Китае. В проекте платформы говорится, что на ней будут отражены все юридически значимые данные о каждом гражданине – также информация об уплате налогов, наличии водительских прав, штрафов и другие данные.

24.09.18



Подписание соглашения между холдингом «Швабе» и Институтом автоматизации и электротехники Сибирского отделения РАН (ИАиЭ СО РАН)
Фото: Швабе



Фото: Sk.ru

В Калужской области создали «Атлас новых профессий» региона

АСИ

В октябре печатное издание поступит во все школы региона для использования в профориентационной работе. Атлас показывает, как может выглядеть будущее конкретной территории, учитывая специфику и приоритетные для нее отрасли. Среди ключевых направлений развития области в Атласе были указаны: фармацевтика, робототехника, ядерные технологии, туризм, образование, сельское хозяйство, информационные технологии, городская среда, энергосети, логистика.

21.09.18

В НИУ ВШЭ открылась галерея современного искусства HSE Art Gallery

НИУ ВШЭ

Планируется, что галерея станет пространством для взаимодействия и обмена опытом между состоявшимися современными художниками и студентами, которые смогут не только выставлять там свои работы, но и участвовать в создании экспозиций.

21.09.18

Фонд «Сколково» и компания «ВЭБ Инновации» объявляют о запуске конкурса для российских стартапов East Bound

Сколково

Лучшие компании-участники смогут представить свои проекты инвесторам из Индии, Японии и стран Ближнего Востока на трех питч-сессиях, которые пройдут в рамках форума «Открытые инновации» (15-17 октября, ИЦ «Сколково»). Прием заявок продлится с 20 сентября до 10 октября. Подробнее: <http://eastbound.tech/>

21.09.18

В России создадут оператора для хранения биомедицинских данных граждан

Сколково

Созданная летом этого года при поддержке Российской венчурной компании (РВК) ассоциация разработчиков систем искусственного интеллекта под названием «Национальная база медицинских знаний» вместе с медиками провели первое совещание по созданию в России национального оператора биомедицинских данных граждан.

27.09.18

Россия и Швейцария планируют усилить роль женщин в социально-экономическом, культурном и инновационном развитии

АСИ

Меморандум о совместном изучении гендерной проблематики и содействии усилению роли женщин в экономике, культуре, социальной сфере и инновационном развитии России и Швейцарии подписали 21 сентября на втором Евразийском женском форуме в Санкт-Петербурге генеральный директор Агентства стратегических инициатив (АСИ) Светлана Чупшева и президент Союза деловых женщин Швейцарии Кливия Кох (Clivia Koch). АСИ и Союз деловых женщин Швейцарии будут информировать друг друга о тенденциях, изменениях в документах стратегического планирования, нормативно-правовой базе и вновь принимаемых мерах в интересах женщин, говорится в меморандуме.

21.09.18

«Росатом» планирует провести конкурс технологических проектов

РИА Новости

Первый заместитель генерального директора госкорпорации «Росатом» Кирилл Комаров заявил на пленарном заседании форума NDExpо-2018:

«Сейчас мы думаем над тем, чтобы сделать еще более узкий конкурс и вынести на него список интересных для нас технических, абсолютно прикладных вопросов, имеющих отношение к нашей повседневной работе, но пока не имеющих решения».

25.09.18



Фото: НИУ ВШЭ



Президент Союза деловых женщин Швейцарии Кливия Кох и генеральный директор Агентства стратегических инициатив (АСИ) Светлана Чупшева

Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ

Заседание Правительства об Основных направлениях деятельности Правительства (ОНДП) на период до 2024 года

Правительство РФ

Из стенограммы:

«За шесть лет мы должны войти в десятку стран-лидеров по качеству общего образования. Для этого, во-первых, продолжим заниматься образовательной инфраструктурой, строить новые школы, реконструировать старые, подключать их к интернету – в рамках программы «Цифровая экономика».

Во-вторых, усилим переподготовку школьных учителей. Более половины из них должны быть охвачены национальной системой профессиональной подготовки и повышения квалификации. В цифровой экономике преподаватели должны обладать соответствующими компетенциями. Все ученики должны учиться по обновленным программам, которые позволят сформировать ключевые навыки в цифровом мире.

В-третьих, будет развиваться дополнительное образование, в том числе – с учетом развития технопарков, центров выявления талантов.

В-четвертых, нужно продолжить развивать высшую школу. Цель – через шесть лет повысить уровень представленности российских университетов в топ-500 глобальных рейтингов университетов, укрепить их конкурентоспособность, в том числе благодаря проекту 5-100, который мы уже реализуем. А также – расширить экспорт российского образования и в два раза увеличить число иностранных студентов.

Важнейшая задача – работа с частными инвесторами. Мы рассчитываем, что за шесть лет частные инвестиции в экономику увеличатся более чем на 10 трлн руб.»

Председатель Правительства РФ
Дмитрий Медведев

27.09.18

Дмитрий Медведев: на развитие цифровой экономики из федерального бюджета планируется выделить порядка 415 миллиардов рублей за 3 года

D-Russia

Премьер-министр отметил, что большинство национальных целей затрагивает смежные направления – так, цифровые технологии влияют на экономический рост, обеспечивают модернизацию промышленности, в то же время делают социальные услуги, образование и здравоохранение более качественными и доступными. Для того чтобы жестче увязать национальные проекты и другие направления деятельности с целями развития, будут сформированы модели их выполнения с показателями, отчеты о достижении которых премьер намерен рассматривать не реже двух раз в год. Первое такое мероприятие запланировано на начало марта – будут подводиться итоги работы в 2018 г., сказал Медведев.

27.09.18

АСИ проведет в Токио презентацию инвестиционного потенциала регионов РФ и представит российские технологические стартапы японским компаниям в январе 2019 года

АСИ

Об этом рассказала генеральный директор АСИ Светлана Чупшева на чайной церемонии «Россия - Япония: диалог культур», которая состоялась на втором Евразийском женском форуме в Санкт-Петербурге. Светлана Чупшева также предложила использовать площадку АСИ для реализации совместных «женских инициатив»:

«Мы изучали опыт Японии по программе гендерного равенства. В Японии женщине занять руководящую должность до недавнего времени было достаточно сложно. Но сегодня мы видим колоссальные изменения в политике. Мэр Токио - женщина, такой яркий пример успеха, профессионализма»

Светлана Чупшева.

22.09.18



Заседание Правительства РФ
Фото: Пресс-служба Правительства РФ



Чайная церемония «Россия - Япония: диалог культур», с участием генерального директора АСИ Светланы Чупшевой
Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ

Ученый МГУ запатентовал новый способ исследования активности мозга

Научная Россия

Старший научный сотрудник кафедры психофизиологии факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова Александр Вартанов разработал и запатентовал новый метод исследования работы мозга. Ученый предложил анализировать данные функциональной магнитно-резонансной томографии (фМРТ) специальным алгоритмом сразу по нескольким задачам, что позволяет представить «метаанализ» отдельных экспериментов в виде системы. Разработка может быть применена при изучении функционирования мозга. Ныне существующие методы изучения активности мозга представляют возможность получать данные лишь во время выполнения испытуемым отдельных задач.

Учитывая имеющиеся проблемы в изучении мозга, сотрудник МГУ разработал новый алгоритм исследования, основанный на многофакторном анализе. Сначала проводится фМРТ-регистрация активности мозга, когда испытуемый последовательно решает несколько задач. На втором этапе полученные изображения фМРТ-сигнала чистят от шума и нормируют, затем формируется сводная матрица взаимосвязи полученных величин. Далее матрица проходит математическую обработку, в результате которой исследователь может выделить факторы, их вклад в решение испытуемым задач и мозговую локализацию выделенных составляющих.

24.09.18

«Роснефть» внедрила новую технологию производства дорожных битумов

Роснефть

Производство организовано по разработанной специалистами ПАО «Средневолжский научно-исследовательский институт по нефтепереработке» (входит в Корпоративный научно-проектный комплекс «Роснефти») технологии, обеспечивающей долговечность получаемых дорожных битумных вяжущих материалов. Эффективность технологии позволит «Башнефти» высвободить до 160 тыс. тонн в год тяжелых остатков западносибирской нефти для производства высококачественного кокса.

24.09.18

«Газпромнефть-Снабжение» объявила открытый технологический конкурс (хакатон) для разработчиков цифровых сервисов

Газпром нефть

Целью конкурса является привлечение в команду «Газпром нефти» новых кадров для разработки систем автоматической регистрации и подтверждения добросовестных поставщиков. Внедрение новых программных продуктов для «уберизации» перевозок расширит возможности компании в работе с малым бизнесом, гарантируя высокую эффективность операций.

Конкурс состоит из заочного и очного этапов. В заочной части участники и команды разрабатывают программное обеспечение для поиска и агрегирования информации из различных баз данных. Авторы лучших проектов переходят на очный этап — хакатон. По его итогам команда победителей будет приглашена на работу в «Газпромнефть-Снабжение» для реализации цифровых проектов.

Регистрация на конкурс открыта до 10 октября по электронной форме.

24.09.18



Фото: Роснефть



Фото: Газпром нефть