

**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



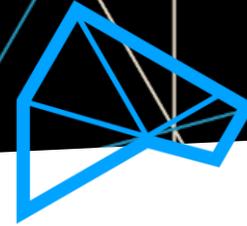
Иннопрактика

Выпуск №106

Москва, 08 - 15.02.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

«В науке, как и в других областях мы должны добиваться настоящего прорыва. Нужно раз и навсегда отказаться от поддержки неэффективных, от устаревших, отживших подходов в организации научной деятельности и безусловно, страна ждет от науки новых решений, которые могут изменить качество жизни людей, придать мощную динамику развития России. Следует продолжить развитие исследовательской инфраструктуры, в том числе установок класса mega-science. Такая инфраструктура должна стать основой для реализации масштабных исследовательских программ, центром научного сотрудничества для всего евразийского пространства».

Выдержки из стенограммы речи Президента РФ В.В. Путина на заседании Совета по науке и образованию

Институты развития

Инновационная политика

22 стартапа отобраны для участия в первом в России акселераторе для оборонно-промышленного комплекса

Состоялся очный отбор стартапов для трека Dual Technologies федерального стартап-акселератора GenerationS, исключительная лицензия на запуск которого принадлежит «Инфрафонду РВК». Представители индустриального партнера трека – АО «Воентелеком», партнеров – АО «Росэлектроника» и ПАО «Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина» отобрали 22 проекта для первого российского акселератора в области «двойных технологий». 09.02.18

Источник: i-Russia

PhilTech-акселератор объявляет второй набор

До 25 февраля открыт прием заявок во второй набор PhilTech-акселератора, организаторами которого выступают Бизнес-инкубатор Высшей школы экономики и «Рыбаков Фонд». Программа создана для команд, которые разрабатывают технологические продукты для филантропии и решения социальных проблем. 09.02.18

Источник: НИУ ВШЭ

Эксперты Минздрава России окажут поддержку в реализации проекта инновационного медицинского кластера на территории Кавказских Минеральных Вод

Министр Лев Кузнецов сообщил, что проект медкластера перешел в стадию, когда требуется участие медицинского сообщества. 09.02.18

Источник: i-Russia

Проект ВЭБа «Идея на миллион» открывает новый прием заявок от стартапов

В этом году в фокусе «Идеи» – инновации в регионах. Чтобы привлечь к участию лучшие региональные идеи, инициатор проекта – Внешэкономбанк – выступил партнером Open Innovations Startup Tour. 09.02.18

Источник: ВЭБ

Тинькофф Банк займется блокчейном в «Сколково»

Тинькофф Банк открывает собственный центр разработки на территории инновационного центра «Сколково». Основной задачей центра разработки станет работа с перспективными технологиями и исследованиями, направленными на развитие финансовой экосистемы Тинькофф. В первую очередь это будут решения на базе блокчейна и исследования в области криптоэкономики. 09.02.18

Источник: Сколково

АНО «Цифровая экономика», ИРИ и АСИ подписали соглашение о сотрудничестве в сфере образования

Соглашение предусматривает совместное участие в разработке документов, направленных на координацию и взаимодействие с органами власти, связанными с направлением «Кадры и образование» программы «Цифровая экономика Российской Федерации». 13.02.18

Источник: D-Russia

Банк России станет центром компетенции по обеспечению киберустойчивости организаций финансового сектора

Банк России создает департамент информационной безопасности, который получит статус центра компетенции по обеспечению киберустойчивости организаций кредитно-финансовой сферы. Департамент также будет координировать обмен информацией о кибератаках. 13.02.18

Источник: D-Russia



Фото: Сколково



Фото: D-Russia

В Омске начал работу новый объединённый научный центр сельскохозяйственного профиля

Омский аграрный научный центр создан на базе Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства, путем присоединения к нему институтов, подведомственных ФАНО. 13.02.18

Источник: i-Russia

Кубань представит на форуме в Сочи проект расширения центра «Сириус»

Краснодарский край на инвестфоруме в Сочи представит проект расширения образовательного центра «Сириус», сообщил РИА Новости губернатор региона Вениамин Кондратьев. Будут презентованы два новых объекта – это школа и концертный комплекс с двумя сценами. 12.02.18

Источник: i-Russia

В «Сколково» запустят акселератор для крупных компаний

Крупные корпорации смогут быстрее внедрять инновации за счет экспертной поддержки специалистов «Сколково», и с этой целью будет запущен корпоративный акселератор. Такое решение принято на заседании Индустриального консультативного совета Фонда. «Для оценки проекта мы можем привлечь около 700 внешних экспертов в различных отраслях. В процессе реализации программы акселерации мы готовы предоставить услуги свыше 250 менторов, более 25 проектных менеджеров и 20 директоров по акселерации», - заявил старший вице-президент по инновациям Фонда «Сколково» Кирилл Каем. 15.02.18

Источник: Сколково

Сколтех обнародовал аналитический доклад по технологиям нефтедобычи

Источник: Сколково

По прогнозам Международного энергетического агентства, нефть и газ сохранят доминирующую роль как в среднесрочной перспективе (до 2025 г.), так и в долгосрочной (до 2040 г.), говорится в выпущенном Сколтехом публичном аналитическом докладе «Актуальные технологические направления в разработке и добыче нефти и газа» (руководитель авторского коллектива - доктор экономических наук Ирина Дежина, возглавляющая группу по научной и промышленной политике Сколтеха). 15.02.18

В Сколково в этом году будет построен капсульный отель

Источник: Сколково

До конца текущего года в инновационном центре «Сколково» планируется построить и открыть капсульный отель, рассчитанный на одновременное заселение 36 гостей. Об этом рассказал генеральный директор технопарка «Сколково» Ренат Батыров. По словам господина Батырова, отель будет в первую очередь рассчитан на посетителей хакатонов – регулярно устраиваемых в инновационном центре форумов, во время которых специалисты из разных областей разработки программного обеспечения сообща работают над решением какой-либо проблемы. 14.02.18

ВЭБ займётся развитием индустриальных парков

Источник: ВЭБ

Государственная корпорация «Внешэкономбанк» и Ассоциация индустриальных парков заключили соглашение о сотрудничестве. 14.02.18

«Академия наставников» открыла прием студентов

Источник: АСИ

Фонд «Сколково» и Открытый университет Сколково (ОтУС) совместно с Кружковым движением Национальной технической инициативы (НТИ) и Агентством стратегических инициатив (АСИ) начинают реализацию нового образовательного проекта «Академия наставников». 14.02.18



Старший вице-президент по инновациям Фонда «Сколково» Кирилл Каем. Фото: Sk.ru



Доктор экономических наук Ирина Дежина, возглавляющая группу по научной и промышленной политике Сколтеха. Фото: Sk.ru

Минобрнауки России и ассоциация IPChain подписали соглашение о сотрудничестве

Источник: D-Russia

Министерство образования и науки Российской Федерации и ассоциация «Национальный координационный центр обработки транзакций с правами и объектами интеллектуальной собственности» (IPChain) подписали соглашение о сотрудничестве в целях развития института интеллектуальной собственности для цифровой экономики. Министерство и ассоциация совместно отработают технологии «умных контрактов» для заключения сделок с интеллектуальными правами на оцифрованные объекты интеллектуальной собственности, в том числе нетипичные – трехмерные модели, данные о генетическом редактировании, первичные данные исследований.

13.02.18

«Сколково» и Люксембург будут сотрудничать в инновациях

Источник: Сколково

Фонд «Сколково» подписал с Национальным агентством по инновациям и исследованиям Люксембурга Luxinnovation меморандум о сотрудничестве. Подписание документа состоялось во время заседания межправительственной комиссии Россия-Бельгия-Люксембург в присутствии вице-преьера РФ Дмитрия Рогозина, вице-преьера и министра иностранных дел Королевства Бельгия Дидье Рейндерса. Люксембург - регион с самой высокой концентрацией аэрокосмических стартапов в Европе; в миссии участвовали сколковские компании, разрабатывающие технологии для космической области.

15.02.18

Новый выпуск бюллетеня НИУ ВШЭ посвящен ключевым трендам научно-технологического развития агропромышленного комплекса (АПК)

Источник: НИУ ВШЭ

Картирование трендов выполнили специалисты Форсайт-центра ИСИЭЗ НИУ ВШЭ с применением методов интеллектуального анализа больших данных. В ходе исследования были проанализированы более 2 млн высокоцитируемых статей в ведущих научных журналах и более 13 млн материалов отраслевой периодики и профессиональных тематических веб-сайтов, опубликованных в 2010–2017 гг.

14.02.18

«Русал» вложится в инвестфонд Alcinous

Источник: Сколково

«Русал» станет якорным инвестором инвестфонда Alcinous на \$100 млн, который будет искать проекты «Индустрии 4.0» с прицелом на металлургию и добывающую промышленность. Возглавит фонд бывший топ-менеджер Cisco, ВТБ и «ВЭБ Инноваций» Андрей Зюзин. Фонд Alcinous, фокусирующийся на инвестициях в проекты «Индустрии 4.0» для промышленности, планирует привлечь начальные \$40 млн от инвесторов в первой половине 2018 года, говорится в презентации фонда.

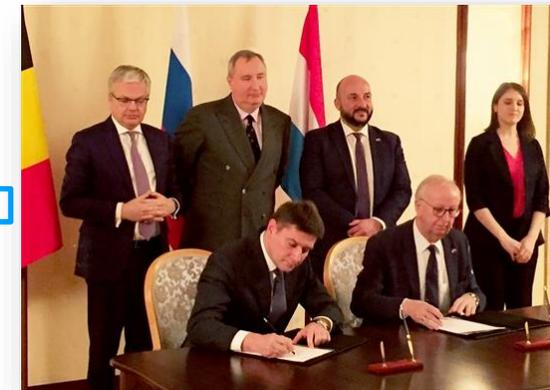
14.02.18

Матрица больших вызовов от Михаила Котюкова

Источник: Индикатор

«Большие вызовы», перечисленные в Стратегии научно-технологического развития России, привязаны не к конкретным научным дисциплинам, а к проблемам, которые стоят перед современным обществом. В интервью Indicator.Ru руководитель Федерального агентства научных организаций Михаил Котюков рассказал, как он с президентом РАН Александром Сергеевым перед началом совещания с Владимиром Путиным нарисовал матрицу семи «Больших вызовов» и классических областей науки. В строках перечислены «Большие вызовы», в столбцах — научные дисциплины (физика, химия, биология, медицина и др.), а на пересечениях — идеи того, какие ресурсы могут быть задействованы для решения вызова (от названия научных организаций, до фамилий исследователей).

14.02.18



Юрий Сапрыкин и Ян Крессвел в присутствии вице-премьеров России, Бельгии и Люксембурга подписывают меморандум о сотрудничестве. Фото: Sk.ru



Фото: D-Russia

Владимир Путин пообещал разобраться с реактивами для ученых

Президент России Владимир Путин пообещал разобраться с проблемами, связанными с доставкой реагентов для научных исследований. Об этом президент заявил 8 февраля, на заседании Совета при президенте по науке и образованию. 08.02.18

Источник: Индикатор

Сокращение бюджетных расходов США на науку может быть меньше ожидавшегося

В обнародованном президентом Дональдом Трампом проекте бюджета США на 2019 год хоть и есть существенные ограничения на научные исследования, но не столь катастрофичные, как казалось в первом приближении. Президентская администрация предложила использовать резервы бюджета, чтобы сохранить ряд важных программ. 14.02.18

Источник: Научная Россия

В 2017 году Китай вложил в научные исследования порядка \$280 млрд

Общие инвестиции Китая в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в 2017 году достигли 1,75 трлн юаней (около \$280 млрд), увеличившись на 11,6% по сравнению с 2016 годом. Соответствующие данные опубликованы на странице Государственного статистического управления КНР. Расходы на научно-исследовательские проекты составили, по данным за прошлый год, около 2,12% от общего ВВП страны. 14.02.18

Источник: РАН

В РАН прошёл Координационный совет по приоритетным направлениям научно-технологического развития страны

В мероприятии принял участие заместитель Министра образования и науки Российской Федерации Г.В. Трубников. В своём выступлении Г.В. Трубников сообщил о работе Минобрнауки России по подготовке комплексных научно-технологических программ. Он отметил, что сейчас в «хорошей готовности» находятся 5 программ: «Постгеномная магистраль», программа, касающаяся современных транспортных и телекоммуникационных систем, программа по суперкомпьютерам и big data. Ещё две программы – по фотонике и освоению Арктики с использованием новых технологий. 13.02.18

Источник: Минобрнауки

Решения по итогам совещания о поддержке агропромышленного комплекса

14.02.18 – Д. Медведев провел совещание. По итогам приняты, в частности, следующие решения и даны поручения (резолюция №ДМ-П11-5пр):

Источник: Правительство РФ

- Минсельхозу России представить предложения по совершенствованию механизмов государственной поддержки агропромышленного комплекса.
- Минсельхозу России представить предложения по перспективам развития отраслей сельского хозяйства на 10–15-летний период.
- Минпромторгу России проработать вопрос о государственной поддержке высокотехнологичных инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе за счёт средств Фонда развития промышленности.
- Минсельхозу России совместно с ПАО «Газпром» проработать вопрос присоединения новых инвестиционных проектов в сфере агропромышленного комплекса к объектам инфраструктуры.
- Минфину России предусмотреть дополнительное выделение средств федерального бюджета в размере до 30 млрд рублей на реализацию в 2018 году мероприятий Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы.
- Минсельхозу России внести проекты актов о выделении 7 млрд рублей из резервного фонда, в том числе 5 млрд рублей на предоставление субсидий юридическим лицам на возмещение части прямых понесённых затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса.



Фото: Пресс-служба Минобрнауки России



Фото: Пресс-служба Правительства России

Алексей Хохлов уходит с поста проректора МГУ

Источник: Индикатор

С 8 февраля Алексей Хохлов покидает пост проректора МГУ, который он занимал почти десять лет. Это связано с тем, что Хохлов вступает в должность вице-президента Российской академии наук. Говоря о своей работе на месте проректора МГУ, Хохлов перечислил проекты, в которых, по его мнению, удалось добиться значительных успехов. К ним относится введение на базе системы «Истина» персональных рейтингов, и организация Фестивалей науки. Кроме того, среди достижений он отметил предоставление сотрудникам МГУ доступа к мировым базам данных и полнотекстовым коллекциям статей, а также программу создания лабораторий на основе заявок молодых сотрудников университета.

08.02.18

Победителями конкурса «Лидеры России» стали шесть сотрудников компании «Газпром нефть»

Источник: Газпром нефть

Шесть сотрудников компании «Газпром нефть» вошли в число победителей всероссийского конкурса управленцев «Лидеры России». Алексей Малютин, начальник департамента перспективного развития блока разведки и добычи «Газпром нефти», вошел в ТОП-20 участников конкурса с наиболее высокими оценками. Таким образом, компания стала лидером корпоративного сектора России в неофициальном зачете по количеству сотрудников, ставших победителями конкурса. Всего в финале конкурса «Лидеры России», итоги которого были подведены в Сочи, участвовали 11 представителей «Газпром нефти».

12.02.18

В Росатоме создан отраслевой интегратор для развития аддитивных технологий

Источник: i-Russia

В Госкорпорации «Росатом», в рамках Топливного дивизиона создана компания «Русатом – Аддитивные технологии» (ООО «РусАТ», дочернее общество АО «ТВЭЛ»), на которую возложены задачи единого отраслевого интегратора по развитию нового бизнеса – аддитивных технологий (трёхмерной печати). Новая компания, менеджмент которой приступил к работе в феврале 2018 года, сосредоточится на четырех ключевых направлениях: производство линейки 3D-принтеров и их компонентов, создание материалов и металлических порошков для 3D-печати, разработка комплексного программного обеспечения для аддитивных систем, а также выполнение услуг по 3D-печати и внедрению аддитивных технологий в производство (в том числе, в части организации центров производства).

13.02.18

Студенты МГУ вступят в борьбу с раком

Источник: Научная Россия

По итогам финального отбора 2017 года в МГУ 37 молодых ученых получают гранты в размере 500 тысяч рублей на реализацию своих научных проектов. Финансирование выделяется в рамках программы «Умник», оператором которого по Московскому университету является Научный парк МГУ. Гранты будут выделены на разработку устройства для обработки изделий, сделанных на 3D принтере, нейрофизиологической системы анализа состояния пилота в автоспорте, усовершенствованной микроэлектроники нового поколения и многое другое. Значительное число грантов было присуждено студентам, предложившим новые способы борьбы с онкологией, в том числе создателям акустического томографа и разработчикам уникального метода усиления терапевтического эффекта лучевой терапии злокачественных опухолей.

14.02.18



Алексей Хохлов
Фото: Владимир Песня/РИА Новости

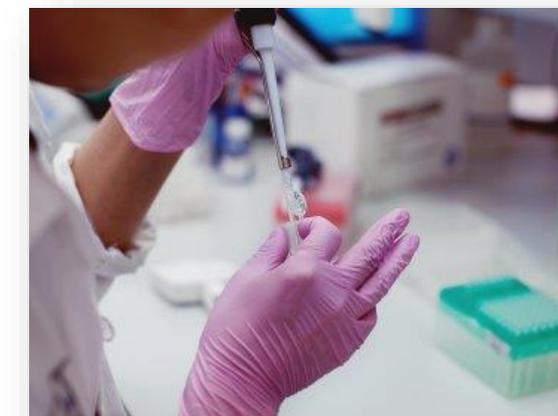


Фото: Научная Россия