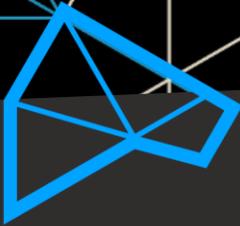


**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



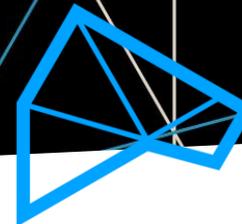
Иннопрактика

Выпуск №172

Москва, 13 - 20.06.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

В Сколково появится «Китайский контактный центр»

Сколково

Центр создается для оказания поддержки российским стартапам в выходе на рынок КНР. Организаторы центра – Фонд «Сколково» и бизнес-инкубатор ПуЭ. 18.06.19

Visa объявила результаты второй волны международного конкурса идей Visa Everywhere Initiative в России

Сколково

Главный приз 5 млн руб. получил Ubirator – онлайн-сервис для сбора и вывоза вторичного сырья, который соединяет в одну экосистему тех, кто сдает сырье, и тех, кто его перевозит и перерабатывает. По 2 млн руб. на развитие своих проектов получили: APIBank – онлайн-конструктор для создания собственного банка, SWiP – сервис для оплаты товаров по биометрии лица и Dasha.AI – голосовой помощник для оценки эффективности банковского обслуживания. 18.06.19

Минобрнауки России поддержало проект новой кадровой платформы «Профстажировки 2.0»

Минобрнауки

«Профстажировки 2.0» – совместный проект АНО «Россия – страна возможностей» и Общероссийского народного фронта – позволит студентам готовить курсовые и дипломные работы по прикладным заданиям компаний и получать практический опыт с перспективой трудоустройства. Платформа будет аккумулировать сразу две базы – талантливых студентов и ведущих работодателей. Участниками платформы уже стали СИБУР, Россети, Ростелеком. 13.06.19

Минэнерго России и Росмолодежь поддержат инициативы молодых инженеров ТЭК

Минэнерго

Заместитель министра энергетики РФ Антон Инюцын и руководитель Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) Александр Бугаев подписали Соглашение о взаимодействии на 2019-2020 гг. Соглашение направлено на поддержку инициатив студентов, молодых специалистов и вузов в сфере популяризации профессий топливно-энергетического комплекса (ТЭК), прогнозирования развития мировой энергетики, разработки новых технологий и международного сотрудничества. 13.06.19

Институты развития и инвесторы обсуждают «дорожные карты» цифровой экономики

Сколково

Инвестиции в развитие технологий цифровой экономики активно обсуждались на ПМЭФ:

- VEB Ventures объявила о планах увеличения портфеля компаний до 35 млрд руб. к 2024 г.
- РВК выступит оператором по двум инструментам развития цифровых технологий – это поддержка лидирующих исследовательских центров (ЛИЦ) и компаний-лидеров цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы. Объем поддержки на три года запланирован на уровне 10 млрд руб. на каждый инструмент.
- Сколково выступит агентом правительства по разворачиванию пилотируемых проектов по сквозным технологиям. Объем поддержки на каждый проект составит 100-200 млн руб.

13.06.19

В Сколково откроют Центр инноваций и интернета вещей в здравоохранении

Сколково

Фонд «Сколково», международная биофармацевтическая компания «АстраЗенека», финский производитель телекоммуникационного оборудования Nokia, ООО «Фабрика радиотерапевтической техники» (группа компаний «Р-Фарм»), «Почта России» и «Сбербанк» подписали меморандум о создании на базе Сколково Центра инноваций и интернета вещей в здравоохранении. Партнером проекта выступит производитель фармацевтического оборудования Qiagen. Центр планируется открыть в октябре 2019 г. 13.06.19



Презентация проекта «Профстажировки 2.0» в студии TACC
Фото: Минобрнауки



Фото: Sk.ru

Минобрнауки в 2019 году выберет пять вузов для внедрения цифрового портфолио студента

ТАСС

Цифровые портфолио могут включать результаты прохождения различных курсов, участие в научных исследованиях, прохождение практик, достижения в спортивных, культурных мероприятиях. Для разработки и апробации технического решения в 2019 г. будут отобраны 5 университетов, в 2020 г. – еще 15. 13.06.19

Минобрнауки объявило новый конкурс мегагрантов

Минобрнауки

Победители конкурса получают гранты размером до 90 млн руб. каждый на проведение научных исследований в 2019-2021 гг. Заявки на участие в конкурсе могут подать российские вузы и научные организации совместно с иностранными или российскими ведущими учеными. Прием заявок продлится до 1 августа 2019 г., итоги конкурса министерство планирует подвести до 1 ноября 2019 г. 13.06.19

Минобрнауки объявило отбор организаций для создания центров геномных исследований

Минобрнауки

Министр науки и высшего образования Михаил Котюков утвердил правила отбора организаций, на базе которых будут созданы центры геномных исследований мирового уровня. Заявки от претендентов принимаются до 15 июля 2019 г. 14.06.19

В Санкт-Петербурге запускается городской цифровой акселератор

АСИ

Первый проект по внедрению в инфраструктуру города новых разработок молодых компаний (стартапов), предлагающих современные цифровые решения в сфере транспорта, ЖКХ и обслуживания жителей, запустят в Санкт-Петербурге с 1 августа. Он получит название «Городской цифровой акселератор». Проект реализуется Правительством Санкт-Петербурга и «Клубом лидеров», созданным при поддержке АСИ. 17.06.19

В Минобрнауки отчитались о выделенных в рамках нацпроекта «Наука» средствах

Индикатор

Согласно материалам к правительственной комиссии по региональному развитию, заседание которой состоялось 18 июня, выплаты бюджета национального проекта «Наука» на 2019 г. составили 39,1% от запланированного за год. До организаций-получателей уже доведены 13,8 млрд руб., до конца июня планируется перевести еще 4 млрд руб. До конца сентября будут выплачены еще 14,1 млрд руб., благодаря чему общая сумма выплат составит 86,8% от годового плана. Всего в 2019 г. на выполнение нацпроекта «Наука» из бюджета планируется выделить 36,9 млрд руб. 18.06.19

Минобрнауки усовершенствовать законодательную базу кооперации вузов с предприятиями

Минобрнауки

В министерстве обсуждаются законодательные инициативы, которые позволили бы снизить уровень бюрократии в кооперации университетов и промышленных предприятий, чтобы они максимально тесно сотрудничали в разработке и реализации образовательных программ, а также в организации участия студентов в различных проектах, в том числе исследовательских. Прорабатываются вопросы кооперации вузов и предприятий при создании совместных лабораторий и базовых кафедр. 20.06.19



Министр науки и высшего образования РФ
Михаил Котюков
Фото: Минобрнауки

Исследование НИУ ВШЭ: в России увеличилось финансирование гражданской науки

Индикатор

В 2018 г. на гражданскую науку из средств федерального бюджета РФ было выделено 420,5 млрд руб. Об этом говорят данные [Нового исследования](#) Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. По сравнению с 2017 г. расходы на гражданскую науку выросли на 0,9%. 13.06.19

Владимир Путин поручил разработать национальную стратегию развития технологий в области искусственного интеллекта

d-Russia

Президент утвердил перечень поручений Правительству РФ по итогам совещания о развитии технологий в области искусственного интеллекта:

- до 30 июня 2019 г. обеспечить разработку проекта национальной стратегии развития технологий в области искусственного интеллекта, а также проекта указа Президента РФ об утверждении названной стратегии;
- до 30 июня 2019 г. заключить соглашения о намерениях между РФ и заинтересованными госкорпорациями и компаниями с государственным участием (включая Сбербанк России, Госкорпорации «Росатом» и «Ростех», ПАО «Ростелеком» и ОАО «РЖД») в целях развития отдельных высокотехнологичных направлений;
- до 31 октября 2019 г. в рамках нацпрограммы «Цифровая экономика» утвердить федеральный проект, направленный на реализацию национальной стратегии развития технологий в области искусственного интеллекта РФ.

14.06.19

Ученые Союзного государства России и Белоруссии формируют новый пакет совместных программ

Российская Газета

В этот стратегический пакет сотрудничества Академии наук Беларуси и РАН входят программы, связанные с наращиванием потенциала в области космических исследований, наноматериалов и нанотехнологий, геномной инженерии и биотехнологий, а также с созданием систем и технологий обработки информации для различных отраслей экономики. На совместном академическом заседании рассматривался проект соглашения о научно-техническом сотрудничестве между двумя научными коллективами, обсуждалась деятельность научных советов Международной ассоциации академий наук, план работы подкомиссии по фундаментальным и поисковым исследованиям Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства. 19.06.19

Разработан регламент обмена данными о дистанционном зондировании Земли и состоянии окружающей среды

d-Russia

На портале общественных обсуждений опубликован проект совместного приказа Госкорпорации «Роскосмос» и Росгидромета об утверждении Регламента информационного взаимодействия федерального фонда данных дистанционного зондирования Земли из космоса и единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды. Целью информационного взаимодействия является обеспечение эффективного использования данных, получаемых с космических аппаратов гидрометеорологического, океанографического, гелиогеофизического назначения. Информационное взаимодействие предлагается осуществлять через оператора федерального фонда данных – Госкорпорацию «Роскосмос» и оператора фонда данных о состоянии окружающей среды – ФГБУ «НИЦ «Планета». Данные и копии данных передаются на безвозмездной основе. Закон о создании федерального фонда данных дистанционного зондирования Земли из космоса был подписан в марте 2018 г. 19.06.19



Совещание по поводу развития технологий искусственного интеллекта в РФ
Фото: d-Russia



Российская академия наук
Фото: Антон Новодережкин/ТАСС

«Газпром нефть» применила беспилотники для поиска углеводородов

Газпром нефть

«Газпром нефть» успешно применила беспилотные летательные аппараты для проведения одного из видов геолого-разведочных работ – многоуровневой магнитометрической съемки. Технология была успешно испытана на Новопортовском месторождении. Отечественные беспилотники, специально модифицированные для этого проекта, исследовали территорию в 100 кв. км в 10 раз быстрее, чем это можно было сделать на земле, и в 2 раза дешевле, чем традиционные методы с привлечением самолетов. Технология позволяет вести геологоразведку даже самых труднодоступных участков в любое время года. Проект успешно реализован командой «Газпром нефти» в составе специалистов Дирекции по цифровой трансформации и Научно-Технического Центра компании, «Газпромнефть-Ямала» и Информационно-технологической сервисной компанией. 13.06.19

Факультет журналистики МГУ запускает новую учебную программу «Медиакоммуникации» для бакалавров

Научная Россия

В базовую часть программы войдут новые для факультета дисциплины: «Основы высшей математики», «Статистика и анализ данных», «Сценические искусства», «Основы программирования» и другие. Программа ориентирована на подготовку востребованных на рынке специалистов, которым предстоит работать в условиях цифровой среды. 14.06.19

Ученые ИО РАН при поддержке «Роснефти» расширили программу изучения дельфинов Черного моря

Роснефть

Институт океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН) при поддержке ПАО «НК «Роснефть» приступил к масштабным экспедиционным работам по изучению черноморских дельфинов. Морская экспедиция стартовала из г. Сочи. После завершения судового этапа специалисты Института океанологии РАН с вертолета проведут специальные обследования части прибрежной акватории. Это уже второй сезон исследовательских работ, финансируемых «Роснефтью», с целью получения актуальных данных о популяции черноморских дельфинов. Первая морская экспедиция ИО РАН по изучению черноморских дельфинов состоялась в сентябре 2018 г. Сотрудники Института океанологии РАН планируют в июне провести исследования в особой экономической зоне на удалении до 180 км от берега на участке между Адлером и Керченским проливом. 17.06.19

Санкт-Петербургский государственный университет открывает факультет математики и компьютерных наук при поддержке «Газпром нефти»

Газпром нефть

В преподавании курсов по анализу данных, машинному обучению и другим областям компьютерных наук будут принимать участие специалисты «Газпром нефти», Яндекс, JetBrains. Студенты смогут изучать технологии и выполнять учебные проекты под руководством специалистов-практиков. 19.06.19

Вручены Государственные премии в области науки и технологий 2018 года

Kremlin.ru

Научный руководитель Института востоковедения РАН Виталий Наумкин награжден Госпремией за выдающийся вклад в востоковедение. Руководитель Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН Владислав Пустовойт, профессор физического факультета МГУ Валерий Митрофанов и заместитель директора по научной работе Федерального исследовательского центра ИПФ РАН Ефим Хазанов отмечены Госпремией за создание фундаментальных основ и инструментальных решений проблем регистрации гравитационных волн. 12.06.19



Сотрудник «Газпром нефти» обслуживает БПЛА
Фото: «Газпром нефть»



Советский и российский физик, доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики колебаний физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Валерий Митрофанов
Фото: Kremlin.ru