Новостной дайджест «Инновационное развитие России»

Иннопрактика

Выпуск №164

Москва, 04 – 11.04.19

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Стартовал портал, посвященный нацпроектам

d-Russia

Портал «Будущее России. Национальные проекты» запущен 6 апреля. Оператором сайта является информационное агентство ТАСС. 08.04.19

Государство выделит средства на поддержку частных венчурных инвестиций

Sk.ru

Фонд «Сколково» получит из бюджета 500 млн руб. на стимулирование инвестиций физических лиц в проекты инновационного центра. В программу попадут 200–300 стартапов. Согласно проекту правил предоставления субсидии, бизнес-ангел может рассчитывать на возврат половины вложений, но не более суммы НДФЛ, уплаченной за последние три года. Общий размер возмещения одному инвестору за инвестиции в одного участника не сможет превышать 20 млн руб. 08.04.19

Начался прием заявок на конкурс инноваций в образовании

НИУ ВШЭ

Принять участие в конкурсе могут проекты команд, в составе которых не более шести человек. Сначала проект оценят два эксперта – этот фильтр пройдут 100 проектов. Из них эксперты отберут 35 проектов, чьи авторы будут приглашены в Москву на Летнюю школу КИвО (акселератор инноваций). По итогам Летней школы финалистами станут 30 проектов. Победителя объявят в финале КИвО, который в этом году пройдет в рамках московского международной форума «Открытые Инновации. Источник цифрового прорыва» 1-3 октября. Подать заявку можно на сайте КИвО до 19 мая. 08.04.19

Определены основные направления совместных исследований СК РФ и РАН

ТАСС

Следственный комитет РФ и Российская академия наук (РАН) разработают прибор для исследования ДНК, а также оборудование для поиска тел пропавших без вести под землей и в воде. Об этом сообщил председатель Следственного комитета РФ Александр Бастрыкин. 09.04.19

Опубликован доклад «Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение»

НИУ ВШЭ

В докладе, подготовленном коллективом Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, представлены ключевые аспекты развития цифровой экономики – тренды развития цифровых технологий, изменения под их влиянием условий жизни человека, цифровизация государственного управления и сферы науки, трансформация рынка труда и спроса на компетенции кадров. Также в докладе рассмотрены международные и российские практики государственной поддержки развития цифровой экономики. 10.04.19

«Ростех» и РАН договорились о сотрудничестве

Индикатор

Глава Госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов и президент РАН Александр Сергеев подписали соглашение о сотрудничестве. РАН и «Ростех» намерены разработать новые подходы к стимулированию промышленности, развитию экспорта и поддержке инноваций в регионах России. Структуры «Ростеха» и Академии наук будут совместно разрабатывать новые полупроводниковые материалы, радиоэлектронные компоненты, лазерные, электронно-лучевые, телекоммуникационные, энергосберегающие и биологические технологии, создавать передовые виды медоборудования. Важными направлениями сотрудничества также станут разработка лекарственных средств нового поколения, прогнозирование развития науки и формирование системы мониторинга глобальных трендов. 10.04.19

Директор конкурса инноваций в образовании (КИвО) Диана Королева
Фото: Конкурс инноваций в образовании (КИвО)

Президент РАН Александр Сергеев
Фото: РИА Новости / Алексей Даничев

ВЭБ.РФ предложила модели создания современных студенческих городков

ВЭБ.РФ

На реализацию мероприятий по проектированию, строительству и реконструкции студенческих городков для иностранных и иногородних обучающихся и научно-педагогических работников в период с 2019 г. по 2024 г. в рамках федеральной программы «Экспорт образования» предусмотрены средства федерального бюджета в объеме 102,2 млрд руб. По оценкам экспертов ВЭБ.РФ, реализация данного проекта в формате государственно-частного партнерства без дополнительных средств федерального бюджета позволит обеспечить привлечение 78 млрд руб. частных инвестиций, а также создать от 28 до 60 тыс. новых мест в современных студенческих городках. Предполагаемый набор сервисов, доступных на территории кампусов, будет включать площадки для проведения бизнес- и обучающих мероприятий; образовательные пространства, коворкинги; сетевые ресурсы университета, в том числе электронные образовательные ресурсы и библиотеки; площадки для проведения культурно-массовых, досуговых и спортивных мероприятий; хозяйственно-бытовые услуги. 10.04.19

Прошло общее собрание АГНЦ «НАУКА»

АГНЦ

В ходе заседания была утверждена кандидатура нового генерального директора Ассоциации государственных научных центров «НАУКА». По результатам голосования им стал представитель ВИАМ Михаил Дасковский. 04.04.19

Продолжается прием заявок на конкурс питч-презентаций в рамках Startup Village

Сколково

Принять участие в конкурсе могут проекты в сфере информационных, биомедицинских, энергоэффективных технологий, решений для агропромышленного комплекса и других областей. Команды получат возможность найти инвесторов и партнеров. Победителей ждут денежные и другие призы. Финал конкурса состоится 30 мая в рамках седьмой Международной конференции Startup Village 2019. Сбор заявок продлится до 15 мая. 04.04.19

НИУ ВШЭ и Московская область заключили соглашение о сотрудничестве

НИУ ВШЭ

Одним из ключевых направлений совместной работы экспертов НИУ ВШЭ и Правительства Московской области станет расширение сервисов информационной системы региона в сфере закупок. 04.04.19

Стартовал конкурс стипендий президента для молодых ученых и аспирантов

Минобрнауки

В конкурсе могут принимать участие ученые в возрасте до 35 лет, а также аспиранты, являющиеся гражданами России и осуществляющие перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Подать заявку в электронном виде можно до 30 апреля 2019 г. на сайте Совета по грантам Президента Российской Федерации. 10.04.19

К медицинскому кластеру в Сколково присоединилась клиника Clinea (ORPEA Group)

Сколково

Компания откроет Центр высокотехнологичной реабилитации. Ожидается, что центр начнет работу в 2022 г. В составе центра также откроется клиника спортивной медицины. 05.04.19

Общее собрание членов Ассоциации государственных научных центров «НАУКА»
Фото: АГНЦ «Наука»

Первый проректор НИУ ВШЭ Александр Шамрин и заместитель председателя Правительства Московской области Александр Чупраков
Фото: НИУ ВШЭ

Утверждена госпрограмма «Научно-технологическое развитие РФ»

Правительство РФ

Ответственным исполнителем программы определено Министерство науки и высшего образования РФ. Госпрограмма будет реализовываться в 2019–2030 гг., при этом действие программы «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 гг. досрочно прекращается.

В госпрограмму включены пять подпрограмм:

- «Развитие национального интеллектуального капитала»
- «Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского высшего образования»
- «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства»
- «Формирование и реализация комплексных научно-технических программ по приоритетам Стратегии научно-технологического развития РФ, а также научное, технологическое и инновационное развитие по широкому спектру направлений»
- «Инфраструктура научной, научно-технической и инновационной деятельности»

Также в госпрограмму входит федеральная целевая программа «Исследования и разработки на 2014–2020 гг.», одна ведомственная целевая программа, федеральные и ведомственные проекты.

Расходы федерального бюджета на реализацию госпрограммы составят в 2019 г. – 688,3 млрд руб., в 2020 г. – 740,7 млрд руб., в 2021 г. – 795,9 млрд руб. К 2030 г. объем ассигнований федерального бюджета на реализацию госпрограммы планируется довести до более чем 1 трлн руб. в год. 08.04.19

Распределены средства на реализацию Национальной технологической инициативы (НТИ) в 2019 году

Правительство РФ

Распоряжением Правительства РФ средства распределены следующим образом:

- 2,4 млрд руб. – Минобрнауки России для предоставления субсидий на реализацию проектов в целях реализации планов мероприятий («дорожных карт») НТИ;
- 1,75 млрд руб. – ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» на предоставление грантов юридическим лицам на проведение научно-исследовательских работ;
- 52,5 млн руб. – ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» на финансовое обеспечение выполнения государственного задания по экспертизе, администрированию, мониторингу и оценке результативности использования грантов юридическими лицами на проведение научно-исследовательских работ;
- 129,6 млн руб. – Минобрнауки России для предоставления субсидий на организацию и проведение технологических конкурсов;
- 233,5 млн руб. – Минобрнауки России для предоставления субсидий на финансовое обеспечение реализации программ развития отдельных направлений НТИ некоммерческими организациями, осуществляющими функции инфраструктурных центров;
- 1,25 млрд руб. – Минобрнауки России для предоставления субсидий на государственную поддержку деятельности Университета НТИ;
- 400 млн руб. – Минобрнауки России для предоставления субсидий на государственную поддержку АНО «Платформа НТИ». 09.04.19

Выездное совещание «Национальные проекты – этап «реализация»
Фото: Правительство РФ

Правительство обновило госпрограмму «Информационное общество»

d-Russia

Программа изложена в новой редакции и с новым наименованием (исключено «(2010-2020 годы)»). Минкомсвязи предписано в течение двух недель разместить программу с изменениями на сайте госпрограмм. 11.04.19

Счетная палата проверит выполнение нацпроектов

d-Russia

В плане значится 284 контрольных и 73 экспертно-аналитических мероприятия, то есть всего 357 проверок. Прежде всего, внимание будет уделено контролю за исполнением федерального бюджета и внебюджетных фондов. Также Счетная палата проанализирует достижения национальных целей, установленных в майском указе президента 2018 г. 05.04.19

Фото: РВК

«Роснефть», Федеральное дорожное агентство и «Автодор» договорились о сотрудничестве в области развития дорожного строительства

Роснефть

Соглашение о сотрудничестве предусматривает комплекс мероприятий, направленных на создание качественных безопасных автомобильных дорог и улучшение транспортной доступности регионов РФ. Одним из ключевых направлений сотрудничества станет не только применение новых продуктов и технологий в дорожном строительстве, но и внедрение новых технических требований к качеству дорог, которые будут направлены на достижение их безопасности. 08.04.19

«Газпром нефть» представила главе Минприроды России передовые технологии для управления ресурсной базой на месторождениях

Газпром нефть

Министр природных ресурсов и экологии РФ Дмитрий Кобылкин посетил технологические центры «Газпром нефти» в Санкт-Петербурге. В Научно-техническом центре (НТЦ) «Газпром нефти» министр оценил разработку для комплексного управления ресурсной базой на основе больших данных. Алгоритмы ПО являются уникальными и разработаны специалистами НТЦ совместно с экспертами СПбГУ. Также министр посетил Центр управления бурением «Геонавигатор». 10.04.19

«Газпром нефть» внедрила первую в мире цифровую систему управления логистикой в Арктике

Газпром нефть

Инновационный проект «Капитан» реализован для обеспечения круглогодичного бесперебойного вывоза добываемой нефти сортов ARCO и Novy Port и повышения эффективности управления логистикой. Система, разработанная специалистами «Газпром нефти», работает в трех режимах: долгосрочное и оперативное планирование, диспетчеризация арктического флота и аналитика с использованием искусственного интеллекта. Внедрение системы позволило значительно сократить сроки планирования и согласования операций по отгрузке нефти и оптимизировать транспортные издержки. 09.04.19

МГУ вошел в топ-15 университетов мира по внедрению инноваций

Индикатор

По версии британского издания Times Higher Education (THE), МГУ имени М.В. Ломоносова занял 14-е место в рейтинге лучших университетов мира по взаимодействию с промышленностью, внедрению инноваций и развитию инфраструктуры.

По словам ректора МГУ Виктора Садовничего, такие результаты стали возможны благодаря развитию инновационных направлений в университете и созданию новых научных подразделений:

«Мы уже создали институты перспективных исследований, которые станут основой инновационного научно-технологического центра «Воробьевы горы». Среди них – Центр квантовых технологий, Центр когнитивных наук, Центр цифровой экономики и еще более 40 лабораторий, которые войдут в кластеры научного-технологического центра по разным направлениям деятельности».

06.04.19

Церемония подписания соглашения о сотрудничестве между «РН-Битум» (дочернее предприятие ПАО «НК «Роснефть»), Федеральным дорожным агентством и «Автодором»
Фото: «Роснефть»

Инфографика: цифровая система управления арктической логистикой
Фото: «Газпром нефть»