

**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



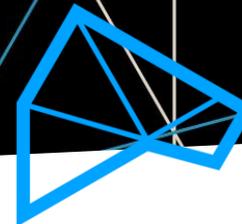
**Иннопрактика**

**Выпуск №110**

Москва, 07 - 15.03.18

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## НИУ ВШЭ объявляет конкурс проектов на создание новых научно-учебных лабораторий (НУЛ)

Источник: НИУ ВШЭ

В конкурсе 2018 года участвуют следующие факультеты: факультет компьютерных наук; факультет бизнеса и менеджмента; факультет права; факультет гуманитарных наук; факультет социальных наук; факультет мировой экономики и мировой политики; факультет экономических наук.

07.03.18

## АСИ и ВЭБ будут развивать механизмы государственно-частного партнёрства в социальной сфере

Источник: АСИ

Развивать систему детского отдыха и создавать инфраструктуру для социальных объектов в рамках механизма государственно-частного партнерства (ГЧП) предложили генеральный директор Агентства стратегических инициатив Светлана Чупшева и председатель Внешэкономбанка Сергей Горьков на заседании наблюдательного совета АСИ.

07.03.18

## АСИ определило 3 приоритета в сфере образования и подготовки кадров для цифровой экономики в РФ

Источник: АСИ

Массовая профориентация детей и взрослых, увеличение количества мест в учебных заведениях для будущих специалистов по IT-направлениям и поддержка технологических стартапов в сфере образования станут приоритетами программы «Цифровая экономика» по направлению «Кадры и образование».

07.03.18

## Российский стартап разрабатывает секвенатор ДНК для массового применения

Источник: Сколково

Первый отечественный секвенатор ДНК (прибор для расшифровки генома) третьего поколения разрабатывают в «Сколково». По словам создателей, его стоимость будет меньше \$100 тыс. — существующие импортные приборы, сравнимые по возможностям, стоят в десять раз дороже. Успех проекта позволил бы многим российским медицинским центрам развивать персонализированную медицину.

12.03.18

## Научные новости ведущих институтов РАН опубликуют на EurekAlert!

Источник: РАН

Академические институты в 2018 году смогут размещать сообщения об исследованиях и разработках ученых на крупнейшем мировом агрегаторе новостей EurekAlert! Бесплатный доступ к публикации организовала Ассоциация коммуникаторов в сфере образования и науки (АКСОН).

12.03.18

## ВЭБ и фонд «Талант и успех» запускают в «Сириусе» Блокчейн Академию для талантливых подростков

Источник: ВЭБ

В течение трех недель подростки будут работать над проектом «Поколение Z прототипирует Россию будущего». Результатом работы клуба станет формирование сообщества выпускников, мотивированного и способного к дальнейшей удаленной работе в качестве экспертов и разработчиков игровой IT-платформы «Детская цифровая республика e-sirius».

12.03.18

## В ВШЭ открылся Институт когнитивных нейронаук

Источник: НИУ ВШЭ

Новый институт возглавил профессор ВШЭ В. Ключарев, который до этого занимал пост руководителя департамента психологии Вышки. Институт будет состоять из двух подразделений — Центра нейроэкономики и когнитивных исследований и Международной лаборатории биоэлектрических интерфейсов.

05.03.18



Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ



Василий Ключарев, профессор департамента психологии ВШЭ  
Фото: © Михаил Дмитриев

## В РАН создадут умную больницу для россиян

Источник: Индикатор

Российская академия наук создаст цифровую роботехническую платформу для медицины. Программа реализации проекта «умной» больницы рассчитана на семь-десять лет. 13.03.18

## Фонд Rusnano Sistema SICAR ищет проекты в сфере промышленных технологий

Источник: Роснано

Фонд прямых инвестиций Rusnano Sistema SICAR, совместно созданный АФК «Система» и РОСНАНО, объявляет о запуске первого открытого конкурса проектов в сфере промышленных технологий HardTech Round, победители которого смогут претендовать на инвестиции фонда в размере до \$10 000 000. 13.03.18

## «АстроСофт» и СПбГУ подписали договор о сотрудничестве

Источник: D-Russia

«АстроСофт», разработчик и поставщик инновационных IT-решений, подписал с Санкт-Петербургским государственным университетом долгосрочный договор о сотрудничестве в сфере образования, науки и производства. 13.03.18

Исследователи Центра социологии высшего образования Института образования НИУ ВШЭ провели эксперимент по оценке эффективности массовых открытых онлайн-курсов. По данным исследования онлайн-курсы не менее эффективны, чем офлайн-форматы - результаты не зависят от формата обучения. 14.03.18

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 7 - 15 марта 2018 г. ©

## Российские ученые в составе международной группы разработали алгоритм для расчета проницаемости горных пород по 3D-изображениям

Источник: РАН

Исследования поддержаны грантом Российского научного фонда (РНФ). Результаты работы опубликованы в журнале Computers and Geosciences. В исследованиях принимали участие ученые геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. 14.03.18

## Инвестиционная активность промышленных предприятий в 2017 году

Источник: НИУ ВШЭ

Согласно проведенным обследованиям можно констатировать слабое оживление инвестиционного климата. 14.03.18

## Агентство по технологическому развитию занялось импортозамещением в ТЭК

Источник: Сколково

В инновационном центре «Сколково» на «Дне главного инженера» был заключен меморандум о сотрудничестве между Агентством по технологическому развитию и Национальной ассоциацией нефтегазового сервиса (НАНГС). Глава АТР – М. Шерейкин 14.03.18

## 6 новых образовательных проектов получат поддержку АСИ

15.03.18 - Рабочая группа экспертного совета АСИ «Развитие молодых профессиональных кадров» одобрила 6 новых проектов:

- Andromeda activespace
- «Конструктор компетенций»
- «Цифровая платформа по управлению талантами»
- «Реактор»
- Фонд развития онлайн-образования
- Школа IT-решений

Источник: АСИ



Фото: Sk.ru



Лидер проекта «Цифровая платформа по управлению талантами» Владимир Молодых, председатель правления МОО «Игры Будущего»  
Фото: Редакция сайта АСИ

## В Минобрнауки России подвели итоги работы в 2017 году

Источник: Минобрнауки

14 марта состоялось расширенное заседание коллегии Министерства образования и науки Российской Федерации. Участники мероприятия подвели итоги деятельности Минобрнауки России за 2017 год:

- «Создание современной образовательной среды для школьников»: в рамках проекта в 2017 году за счёт ввода в эксплуатацию 83 объектов и проведённого капитального ремонта школ были созданы 56 888 новых мест, в том числе свыше 12 тысяч – на селе.
- «Вузы как центры пространства создания инноваций»: по итогам 2017 года в ТОП-100 мировых рейтингов вошли 11 университетов, а в ТОП–300 мировых рейтингов – 13 российских университетов.
- «Подготовка высококвалифицированных рабочих кадров с учётом современных стандартов и передовых технологий»: разработаны и утверждены 44 федеральных государственных образовательных стандарта среднего профессионального образования
- «Доступное дополнительное образование для детей»: на территории 37 субъектов Российской Федерации сформирована сеть из 51 «Кванториума».
- «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации»: запущен информационный ресурс, обеспечивающий по принципу «одного окна» доступ к онлайн-курсам с возможностью дистанционного освоения дисциплин образовательных программ среднего профессионального и высшего образования. Сейчас банк информационного ресурса включает свыше 450 курсов, представленных 13 образовательными онлайн-платформами. 14.03.18

## Российские ученые перевыполнили план по публикациям

Источник: АГНЦ

Их доля в общем количестве статей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, составила на конец 2017 года 2,67%. 15.03.18

## Программу «Цифровая экономика» ожидают 5 новых направлений

Источник: D-Russia

13.03.18 – Эти направления таковы:

- цифровое здравоохранение (курирующие органы власти – Минкомсвязь, Минздрав);
- цифровое строительство (Минстрой);
- цифровизация сельского хозяйства (Минсельхоз);
- цифровой транспорт и логистика (Минтранс);
- «умный город» (Минкомсвязь).

## Минэкономразвития и РАН начали сотрудничество в области стратегического планирования

Источник: МЭР

Министр экономического развития РФ Максим Орешкин и президент Российской академии наук Александр Сергеев подписали соглашение о сотрудничестве в области стратегического планирования. 14.03.18

## Определён перечень перспективных сквозных технологий работы с данными

Источник: D-Russia

«Ростелеком», как центр компетенций направления «Информационная инфраструктура» государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», подготовил перечень существующих и перспективных технологий работы с данными. Перечень состоит из 25 направлений, которые образуют пять групп. 14.03.18

## Россия и Зимбабве подписали меморандумы о сотрудничестве в области промышленности, развития агропромышленного комплекса и создании российской промзоны

Источник: Минпромторг

В присутствии Президента Республики Зимбабве и Министра иностранных дел России Георгий Каламанов и профильные зимбабвийские министры подписали меморандумы о сотрудничестве. 11.03.18



Фото: Пресс-служба Минобрнауки



Фото: Пресс-служба Минпромторг