

# Новостной дайджест «Инновационное развитие России»

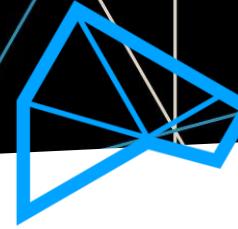
**Выпуск №165**

Москва, 11 – 18.04.19

**Иннопрактика**

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## Цифровую образовательную среду будут совместно развивать 30 вузов РФ

30 организаций высшего образования, включая столичные и региональные университеты, а также ведущие отраслевые вузы и академии России, подписали соглашение о развитии современной цифровой образовательной среды. Цель проекта – обеспечение высокого качества и доступности высшего и непрерывного образования. Также вузы присоединяются к информационному порталу проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ». 12.04.19

Минобрнауки

## В состав учредителей АНО «Цифровая экономика» войдут 4 компании

Соучредителями АНО «Цифровая экономика» станут «Киви», «ЭР-Телеком Холдинг», «СКБ Контур» и Банк ВТБ. В настоящее время проводится процедура регистрации в Минюсте РФ. 12.04.19

d-Russia

## Фонд «Сколково» и ПАО «Россети» объявляют о старте ежегодного конкурса проектов и разработок в сфере умной энергетики «Энергопрорыв-2019»

В этом году организаторы нацелены на поиск новых российских технологий, бизнес-решений для повышения эффективности работы сетевых компаний. Финалисты пройдут интенсивную акселерационную программу. Для лучших конкурсантов, успешно прошедших отбор, ПАО «Россети» предоставит свои объекты для реализации проектного решения, даст преференции по испытаниям и аттестации решения, назначит своего сотрудника куратором проекта по техническим вопросам для запуска пилотного проекта. Прием заявок продлится до 28 июня. 08.04.19

Сколково

## АСИ запустит целевой отбор проектов по активному долголетию

Отбор проектов будет проходить с 17 апреля по 17 мая 2019 г. в рамках реализации инициативы [«100 лидеров развития социальной сферы»](#). Приоритет будет отдаваться проектам по следующим направлениям: создание системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, профессиональная переподготовка и навигация, дополнительное образование, практики вовлечения пожилых в экономическую деятельность. 12.04.19

АСИ

## В РАН представили проект программы фундаментальных исследований до 2035 года

Программа впервые предусматривает направление средств федерального бюджета на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований не только академическим институтам, но и отраслевым институтам и вузам. Проект программы был одобрен президиумом РАН. Внесение документа на рассмотрение в Правительство РФ планируется к середине 2019 г. 14.04.19

МК

## РОСНАНО и «КАМАЗ» подписали соглашение о стратегическом партнерстве для развития российского рынка электротранспорта

Подписанное соглашение предоставляет ПАО «КАМАЗ» эксклюзивные условия при закупке литий-ионных батарей производства одной из портфельных компаний АО «РОСНАНО» – ООО «Лиотех-Инновации». 15.04.19

Роснано

## Венчурный фонд МТС вложит 1 миллиард рублей в стартапы

Совет директоров МТС одобрил создание корпоративного венчурного фонда, который в ближайшие два года вложит 1 млрд руб. в стартапы по телемедицине, киберспорту и интернету вещей. 16.04.19

Ведомости



Церемония подписания соглашения о развитии современной цифровой образовательной среды в РФ между 30-ю организациями высшего образования

Фото: Минобрнауки



Фото: Пресс-служба «КАМАЗ»

## МФТИ и ИПХФ РАН открывают совместную магистерскую программу по альтернативной энергетике

Московский физико-технический институт (МФТИ) и Институт проблем химической физики (ИПХФ) РАН будут готовить специалистов в рамках нового профиля «Возобновляемые источники энергии. Водородная и электрохимическая энергетика». Магистерская программа создается в рамках Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ), созданного на базе ИПХФ РАН. Студенты получают возможность работать в составе команды инженеров, разработчиков, ученых, производителей, создавая электрохимические генераторы и испытывая их на макетных платформах совместно с производителями-членами консорциума Центра компетенций НТИ, такими как «ИнЭнерджи», «Элеконд», «СРЗ» и другими.

15.04.19

Научная Россия

## ООО «Энел Икс Рус», Челябинская область и Фонд «Сколково» подписали меморандум о взаимопонимании

Сколково

В рамках Меморандума о взаимопонимании стороны намерены расширить технологическое сотрудничество в регионе в сфере электромобильности, хранения энергии и инновационных решений в области электроэнергетики.

17.04.19

## Минздрав создает центр компетенций по цифровой медицине

d-Russia

В центре намерены отбирать лучшие практики, которые потом смогут реализовывать регионы. Центр создается в рамках проекта «Создание цифрового контура здравоохранения».

18.04.19

## Сколково разместит стартапы в Калининградской области

Сколково

Об этом накануне на встрече с губернатором Калининградской области Антоном Алихановым сообщил председатель правления Фонда «Сколково» Игорь Дроздов. Он поделился планами локализации на территории Калининградской области ряда сколковских разработок по аналогии с проектом компании Samocat Sharing, которая недавно объявила о размещении производства станций для проката самокатов и скутеров на территории промпарка «Храброво».

15.04.19

## МТС откроет в Сколково исследовательский центр для разработки решений на базе речевых технологий

Сколково

ПАО «МТС» и Фонд «Сколково» заключили соглашение о создании научно-исследовательского центра для развития решений на базе речевых технологий – виртуальных ассистентов, чат-ботов, голосовых помощников. Общий объем инвестиций МТС в создание и работу центра в 2019-2020 гг. составит порядка 150 млн руб.

17.04.19

## Глава РАН предложил изменить систему оценки результативности научных исследований

Научная Россия

По мнению президента Российской академии наук Александра Сергеева, приоритетным следует сделать критерий их влияния на производство, а не цитируемость: «[Необходимо] подтянуть фундаментальную науку с тем, чтобы стимулировать создание знаний, которые могли бы в ближайшей перспективе перейти в технологии. Для этого необходимо существенным образом изменить систему оценки результативности фундаментальных исследований, перейти в основном к экспертной оценке. И в качестве основного параметра учитывать то, в каком объеме достижения, которые нам дает фундаментальная наука, пришли в производство».

17.04.19



Исполняющая обязанности первого заместителя министра экономического развития Челябинской области Ирина Акбашева, вице-президент, исполнительный директор Кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково» Олег Дубнов и глава ООО «Энел Икс Рус» Сергей Киселев  
Foto: Sk.ru



Председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович и президент МТС Алексей Корня  
Foto: Sk.ru

## Минкомсвязь обнародовала проект правил предоставления субсидий АНО «Центр экспертных исследований в цифровой экономике»

d-Russia

Субсидии предоставляются в целях выполнения организацией следующих работ, направленных на реализацию мероприятий федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика РФ»:

1. Экспертно-аналитическое сопровождение реализации федерального проекта.
2. Проведение анализа потребностей рынка в регулировании деятельности операторов связи промышленного интернета.
3. Проведение анализа и оценки адекватности рискам и угрозам информационной безопасности существующих стандартов киберфизических систем, включая «Интернет вещей».
4. Исследование по формированию базовых требований к отечественным операционным системам для киберфизических систем, включая «Интернет вещей».
5. Разработка нормативных правовых актов по регулированию вопросов использования отечественных или доверенных операционных систем для киберфизических систем и «Интернета вещей».
6. Проведение исследования с целью определения способов идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов.
7. Проведение исследования по разработке перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи.
8. Анализ перспектив развития информационных систем.
9. Разработка отечественных технологических решений, обеспечивающих возможность анализа сетевого трафика и поведенческого анализа.
10. Исследование по формированию базовых требований к антивирусным программам.
11. Проведение исследований рынка отечественного оборудования телерадиовещания, определение потребностей российских компаний в сфере телерадиовещания в указанном оборудовании.

11.04.19

## Власти Липецкой области намерены поддерживать технологические проекты предпринимателей Сколково

Сколково

Об этом сообщил врио главы администрации области Игорь Артамонов, комментируя открытие в регионе Всероссийского стартап-тура, организованного Фондом «Сколково». Особое внимание планируется уделить развитию так называемой «культуры стартапов».

12.04.19

## В Приморье заявили о готовности плана цифрового прорыва региона

d-Russia

Полную цифровизацию отраслей народного хозяйства планируют осуществить в Приморском крае в рамках нацпроекта «Цифровая экономика» до 2027 г. Для этого в регионе будет реализован план цифрового прорыва. Как рассказала и.о. директора департамента информатизации и телекоммуникации Приморского края Татьяна Потапова, в настоящее время в Приморском крае разработаны 49 региональных проектов для реализации всех 12 национальных проектов. Для координации усилий и проведения единой технической политики в этой области сформирован единый план цифрового прорыва региона.

12.04.19

## Дмитрий Медведев выступил в Госдуме с ежегодным отчетом о деятельности Правительства РФ за 2018 год

Правительство РФ

Выдержки из доклада премьер-министра: «Только хорошо образованные люди могут создавать инновации, обеспечивать технологическое лидерство России. Заниматься мы этим собираемся в рамках национального проекта «Наука». На его финансирование из федерального бюджета предусмотрено почти 37 млрд руб. в этом году. За три ближайших года у нас должно появиться не менее 15 научно-образовательных центров. Первые 5 организаций отберем уже в ближайшие два месяца. Кроме того, на базе ведущих университетов в каждом федеральном округе будут работать 8 специализированных учебно-научных центров... Валовый продукт по итогам прошлого года вырос более чем на 2%. Второй год подряд неплохими темпами – свыше 4% – растут инвестиции... Мы видим готовность крупных компаний включиться в выполнение национальных проектов. Есть предварительные заявки, цифры очень значительные – порядка 75 трлн руб. Инвесторам, которые участвуют в наиболее важных для страны проектах предложены эксклюзивные условия – специальные долгосрочные тарифы, льготные налоговые режимы и другие меры поддержки».

18.04.19



Программа «Цифровая экономика РФ»  
Фото: <https://data-economy.ru/>



Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев  
Фото: Правительство РФ

**«Газпром нефть», «Газпромбанк», РВК и «ВЭБ Инновации» создают венчурный фонд «Новая индустрия» (New Industry Ventures) для развития инновационных технологий в области энергетики**

Газпром нефть

Приоритетами деятельности фонда станут развитие технологий разведки, добычи, переработки, транспортировки, дистрибуции, использования углеводородов, передачи и хранения энергии, внедрение инновационных решений при строительстве промышленной инфраструктуры, управлении крупными проектами и др. Инвестиционный фокус также будет включать технологии ресурсо- и энергосбережения, цифровые продукты, в том числе технологии индустрии 4.0. Начальный целевой объем венчурного фонда составляет 4 млрд руб. В перспективе по согласованию партнеров он может быть увеличен.

Заявленный период деятельности фонда – 7 лет с возможным продлением по решению участников. 16.04.19

**Школа-интернат имени А.Н. Колмогорова МГУ заняла 1 место в рейтинге лучших школ России**

Научная Россия

Рейтинговое агентство RAEX провело пятое ежегодное исследование, посвященное поступлению школьников в лучшие вузы России. Специализированный учебно-научный центр имени А.Н. Колмогорова возглавил список лучших школ России по конкурентоспособности выпускников. Университетская гимназия МГУ заняла четвертую строчку рейтинга лучших средних общеобразовательных школ страны. 17.04.19

**Ученые нашли способ оптимизировать работу металло-ионных аккумуляторов**

Индикатор

Сотрудники химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и Сколковского института науки и технологий под руководством научного сотрудника кафедры электрохимии химического факультета МГУ Виктории Никитиной модернизировали модель интеркаляции лития в катод и показали, что лимитирующая стадия зависит от природы электролита и его взаимодействия с поверхностью катодного материала. Результаты работы помогут эффективно прогнозировать скорости реакций в альтернативных металло-ионных системах. Результаты исследования опубликованы в журнале *Electrochimica Acta*. 17.04.19

**Математики из МГУ совместно с иностранными специалистами заложили основы нийенхайской геометрии**

Индикатор

Нийенхайсовая геометрия – раздел математики, который тесно связан с интегрируемыми системами, алгеброй, дифференциальной геометрией и математической физикой. Работы, поддержанные грантом РНФ, можно найти на сайте arXiv.org, сейчас они готовятся к публикации в ведущих мировых математических журналах. «В новых работах удалось получить теорему о расщеплении для операторов Нийенхайса, а также сформулировать и в некоторых случаях решить проблему линеаризации». Доцент кафедры дифференциальной геометрии мехмате МГУ имени М. В. Ломоносова Андрей Коняев. 12.04.19

**«Росатом» подписал ряд соглашений о сотрудничестве в сфере НИОКР в рамках XI Международного форума «АТОМЭКСПО-2019»**

Росатом

Соглашения заключены с АФК «Система», ТМК и Группой Синара, а также с ООО «Донской инжиниринговый центр» и ООО «Элемент». 16.04.19



Школа-интернат имени А.Н. Колмогорова МГУ  
Фото: Научная Россия



XI Международный форум «АТОМЭКСПО-2019»  
Фото: «Росатом»