



**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



**Иннопрактика**

**Выпуск №156**

Москва, 07 - 14.02.19

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## РАН и Росатом подписали соглашение о сотрудничестве

Научная Россия

Стороны договорились сотрудничать в областях разработки лазерных технологий и ускорителей заряженных частиц, создания диагностической аппаратуры, ядерной медицины и лучевой терапии, управляемого термоядерного синтеза, атомной энергетики будущего, новых материалов, ядерного топливного цикла и его замыкания, безопасности атомной энергетики, экологических аспектов обращения с радиоактивными отходами, современных суперкомпьютеров, базы данных, рентгеновской астрономии и ядерной планетологии.

07.02.19

## Президент РАН хочет создать нацпроект по исследованию мозга

Индикатор

Александр Сергеев, выступая на пресс-конференции, посвященной науке о мозге, призвал запустить национальный проект по исследованию мозга уже в этом году, чтобы ликвидировать существенное отставание нашей страны в этой области знаний.

10.02.19

## ВШЭ и РАН создают модель воспроизводства научных кадров

ВШЭ

В Минобрнауки состоялось подписание договоров о сотрудничестве в научно-образовательной сфере между НИУ ВШЭ и пятью институтами РАН. Они будут способствовать развитию в Вышке новых факультетов — химии, а также биологии и биотехнологии. Прием будет небольшим 30-50 человек, чтобы студенты с первого курса могли работать с учеными.

10.02.19

## Ведущие вузы получают 10 миллиардов рублей на повышение конкурентоспособности

Индикатор

Правительство России выделило 21 университету 9,9 млрд руб. в качестве субсидий на повышение конкурентоспособности на международной арене. Средства будут выделены из бюджета 2019 г. в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» нацпроекта «Образование».

12.02.19

## Яндекс запускает сервис онлайн-образования для IT-специалистов

d-Russia

Компания «Яндекс» запустила образовательный сервис «Яндекс.Практикум», предназначенный для освоения навыков, востребованных в технологических компаниях. На текущий момент в Практикуме доступны два законченных курса – «Фронтенд-разработчик» и «Веб-разработчик», и вводный курс по аналитике данных. Обучение в Практикуме длится от 6 до 9 месяцев. Стоимость обучения – от 60 тыс. руб. в зависимости от направления. Каждый желающий пройти обучение в Практикуме может пройти бесплатный вводный 20-часовой курс, а затем принять решение о целесообразности продолжения обучения на платной основе.

12.02.19

## В Калининграде спортивные навыки детей начали проверять по разработанной в Сколково программе

Сколково

В рамках проекта «Стань чемпионом» в Калининграде проводится тестирование спортивных навыков у детей. С каждым ребенком специалисты работают около двух часов. Дети бегают, отжимаются, затем их проверяют на аппаратах, ПО которых разрабатывалось в Сколково. После тестирования родителям выдают карту с указанием предрасположенности их ребенка к тому или иному виду спорта. Через неделю после старта очередь на тестирование была расписана на два месяца вперед.

12.02.19



Президент РАН Александр Сергеев и генеральный директор корпорации «Росатом» Алексей Лихачев  
Фото: Научная Россия



Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков и ректор НИУ ВШЭ Ярослав Кузьминов  
Фото: Михаил Дмитриев/ ВШЭ

## Опубликованы информационные материалы о национальных проектах по 12 направлениям стратегического развития

Правительство

Материалы подготовлены на основе паспортов национальных проектов, которые были утверждены на заседании президиума Совета при Президенте России по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 года. Опубликованные материалы в краткой наглядной форме представляют основные целевые показатели и ожидаемые результаты реализации национальных проектов.

11.02.19

## Минобрнауки РФ и Минпросвещения РФ создадут совет по развитию педагогического образования

Российское образование

Об этом заявил министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков, в ходе выступления на Профессорском форуме-2019 «Наука. Образование. Регионы». Министр подчеркнул, что в настоящее время процент трудоустройства выпускников педагогических вузов ниже, чем средний по системе высшего образования. Он отметил, что, по данным мониторинга, доля обучающихся в педагогических вузах 40%, остальные учатся в классических университетах.

07.02.19

## Счетная палата запустила сервис для мониторинга национальных целей

d-Russia

Паспорты национальных программ (проектов) в настоящее время в системе не доступны.

Панель доступна по [ссылке](#).

12.02.19

## Встреча Дмитрия Медведева с председателем фонда «Сколково» Аркадием Дворковичем

Правительство РФ

Выдержки из стенограммы доклада председателя фонда «Сколково» Аркадия Дворковича:

*«Итоги. Центр «Сколково» стал настоящей инновационной экосистемой. К концу 2018 года у нас работало практически 2000 стартапов. За счет инфраструктуры «Сколково» создано 30 тыс. рабочих мест. Вместе с НДС, другими налогами в целом бюджетная система столицы получает больше 2 млрд руб. По договоренности с Москвой половину подоходного налога город отдает на поддержание инфраструктуры «Сколково», поскольку «Сколково» – это часть Москвы, по закону, по территориальному делению.*

*Что стало новым? Новым стало появление Московского медицинского кластера, который работает на основе отдельного закона. Первая очередь – диагностический центр – управляется компанией «Хадасса» из Израиля. Сейчас проектируется вторая очередь, терапевтическая, с медицинским центром Bundang из Кореи. Кроме того, открылся data-центр Сбербанка, один из крупнейших в Европе. Открылась новая бизнес- и, можно сказать, рекреационная галерея, которую построила группа компаний Михаила Гуцериева, – это дополнение к нашей городской среде. И как председатель фонда я считаю, что самое главное – открытие нового кампуса Сколковского института науки и технологий.*

*В этом году у нас откроется сразу пять центров. Это IT-парк Cisco. Это центры исследований и разработок – «Сибур», Трансмашхолдинг и Трубная металлургическая компания. Кроме того, Татарстан строит центр, где будет несколько центров его компаний, в том числе «Татнефти» и «КамАЗа». Кроме того, мы планируем, что откроется несколько центров компаний Panasonic, AstraZeneca, Sanofi и ряда других фармкомпаний, которые следят за тем, как развивается медицинская составляющая. В Сколтехе самым важным продвижением вперед станет создание агротехлаборатории».*

08.02.19



Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков  
Фото: пресс-служба Федерального агентства научных организаций



Встреча Дмитрия Медведева с председателем фонда «Сколково» Аркадием Дворковичем  
Фото: Правительство РФ

## В ИНГГ СО РАН создают виртуальные двойники месторождений нефти, чтобы увеличить уровень добычи

Научная Россия

Ученые Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН работают над созданием цифровых моделей месторождений нефти. Этой темой сотрудники ИНГГ СО РАН занимаются совместно со специалистами Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН – для расчетов используется суперкомпьютер. В проекте активно участвуют сотрудники дочернего предприятия «Роснефти» «РН-КрасноярскНИПИнефть». Еще один перспективный проект «Изучение баженовой свиты» в области численного моделирования ИНГГ СО РАН ведет с компанией «Газпромнефть». 08.02.19

## На Восточной Мессояхе построен рекордный «фишбон»

Роснефть

На Восточно-Мессояхском месторождении построена уникальная для отрасли многозабойная скважина с восемью боковыми стволами, выполненная по технологии «фишбон». Протяженность по продуктивному стволу составила 5,1 км, общая проходка – 9,1 км. Этаж нефтеносности в районе бурения не превышал 12 метров. «Фишбоны» – визитная карточка АО «Мессояханефтегаз». Конструкция многозабойных скважин такого типа увеличивает продуктивность скважин на 40% по сравнению с обычной горизонтальной скважиной и позволяет направить каждое ответвление в отдельные нефтеносные участки, не вскрывая интервалы с газом или водой. 11.02.19

## «Оренбургнефть» сэкономила 63 миллиона рублей на очистке забоя скважин после ГРП

Роснефть

Специалисты АО «Оренбургнефть», дочернего общества «Роснефти», внедрили инновационную технологию очистки забоя скважин после проведения работ по гидроразрыву пласта (ГРП). Технология предполагает использование комплексов очистки на основе гидровакуумной желонки и специальных насадок. Технология, разработанная специалистами «Роснефти», позволяет полностью исключить дорогостоящие мероприятия по очистке забоя скважин с использованием установки гибкой насосно-компрессорной трубы, которые проводились ранее. 12.02.19

## «Башнефть» запустила высокотехнологичную газокompрессорную станцию

Роснефть

АНК «Башнефть», входящая в структуру НК «Роснефть», приступила к опытно-промышленной эксплуатации новой газокompрессорной станции (ГКС) производительностью 120 тыс. м3 газа/сутки. Запуск ГКС позволяет увеличить до 99% уровень полезного использования попутного нефтяного газа на группе из четырех крупных нефтяных месторождений. 12.02.19

## «Газпром нефть» и Сколтех разрабатывают технологии с применением искусственного интеллекта для создания цифровых моделей месторождений

Газпром нефть

Эксперты Научно-Технического Центра «Газпром нефти» и ученые Сколтеха запустили новый этап совместного проекта по созданию цифровых геолого-гидродинамических моделей на базе технологий искусственного интеллекта. Специалисты планируют использовать методы машинного обучения для цифрового моделирования пластовых течений. В течение года нефтяники вместе с учеными будут работать над созданием конечного продукта для внедрения его на месторождениях компании. 12.02.19



Специалисты АО «Оренбургнефть»  
Фото: Роснефть



Новая газокompрессорная станция (ГКС) АНК «Башнефть»  
Фото: Роснефть