

Выпуск №152

Москва, 10 - 17.01.19

## Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

D-Russia

Сколково

ниу вшэ

В начало

### НИУ ВШЭ и «Гараж» начнут готовить кураторов и арт-менеджеров для современных музеев ниу вшэ

Летом 2019 г. в НИУ ВШЭ пройдет первый набор на магистерскую программу «Практики кураторства в современном искусстве». Здания музея «Гараж» в Парке Горького превратятся в полноценный университетский кампус, где студенты будут слушать лекции, работать над проектами и общаться с тьюторами. 11.01.19

## РАН предлагает ведущим лицеям и гимназиям сосредоточиться на одаренных детях

PAH

Российская академия наук (РАН) и Министерство просвещения планируют передать около сотни ведущих школ из муниципального подчинения в региональное. По словам президента РАН Александра Сергеева, это необходимо, чтобы учителя смогли сконцентрироваться на работе с одаренными детьми.

«Подавляющее большинство наших лицеев и гимназий находятся в муниципальном подчинении. Это значит, что набор детей туда производится из ближайших микрорайонов. То есть учителя вынуждены в итоге ориентироваться на среднего школьника» – заявил Сергеев. По мнению главы РАН, переведенные в региональное подчинение ведущие школы должны стать «базовыми для науки».

## АНО «Цифровая экономика» разработала визуальный навигатор по нацпрограмме «Цифровая экономика»

Электронная «Схема движения к цифровой экономике» – это навигатор, который в формате транспортной карты отобразил основные маршруты шести направлений национальной программы. Направления отражают логику реализации нацпрограммы – «станции» соответствуют ключевым мероприятиям, запланированным в период до 2024 г. включительно. Схема движения содержит основные целевые показатели программы на 5 лет. 15.01.19

## Сколково будет расширять сотрудничество с Израилем

Об этом председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович заявил в интервью газете Israel Today по итогам визита в Израиль. Среди наиболее перспективных направлений сотрудничества Аркадий Дворкович перечислил агротехнологии, медицину (клиническая часть, разработка препаратов, цифровая медицина) и 15.01.19 информационные технологии.

### НИУ ВШЭ учредила гранты учредила гранты для молодых зарубежных исследователей

Гранты будут присуждаться на конкурсной основе для прохождения стажировки в лаборатории «Развитие университетов» НИУ ВШЭ и реализации совместных исследований. Гранты покроют расходы на приезд и проживание в Москве. Заявки на первый конкурс принимаются до 31 марта. Подробная информация о процедуре подачи заявки и условиях стажировки доступна по ссылке: 17.01.19

## НИУ ВШЭ объявляет о старте конкурса проектов лабораторий по направлению «Квантовые технологии и новые функциональные материалы»

Победителям конкурса предстоит создать и возглавить научноисследовательские лаборатории на факультете физики НИУ ВШЭ. Положение о конкурсе и форма конкурсной заявки размещены по ссылке. 16.01.19



Образовательный центр музея «Гараж» Фото: Музей современного искусства «Гараж»



Председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович, директор экономического департамента (регион Азии и СНГ) МИД Израиля Михаэль Лотем и д-р Нили Шалев, курирующая в правительстве Израиля инновации в Европейском регионе.

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

В начало

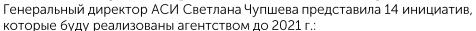
# **ЦНИИчермет совместно с ММК и ТМК** примет участие в разработке перспективных сталей

Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии имени Бардина (ЦНИИчермет) усиливает взаимодействие с металлургическими предприятиями РФ, в частности, с Магнитогорским металлургическим комбинатом (ММК) и Трубной металлургической компанией (ТМК). В рамках программы по сотрудничеству ФГУП «ЦНИИчермет имени И.П. Бардина» и ММК продолжат работу над совместными инновационными проектами, среди которых разработка наноструктурированной стали с улучшенными показателями пластичности и штампуемости и освоение производства высокопрочных автолистовых сталей в интересах автопрома. НИИчермет и ТМК будут совместно разрабатывать перспективные трубные стали для будущих трубопроводных проектов. 16.01.19

## АСИ объявило целевой отбор аси в программу «100 городских лидеров»

Кандидатам на участие в программе необходимо представить свой проект, команду (от 2 до 5 человек из числа представителей минимум двух сфер — муниципальной власти, бизнеса или общества) и записать мотивационное видео. Заявки принимаются до 10 февраля 2019 г. на сайте 100gorodov.ru. До 14 февраля 2019 г. экспертный совет АСИ сформирует перечень финалистов целевого отбора. Акселерационная программа будет проходить с 15 февраля до 15 октября 2019 г. 16.01.19

## В новой повестке АСИ 14 инициатив, соответствующих решению задач нацпроектов



#### Направление «Новый бизнес»

- 1. 100 лидеров развития технологий
- 2. Цифровая платформа для обращения предпринимателей
- 3. Региональные клубы лидеров

#### • Направление «Молодые профессионалы»

- 4. 100 лидеров развития образования
- 5. Платформа НТИ
- 6. Точки кипения
- 7. Платформа LEADER-ID

#### • Направление «Социальные проекты»

- 8. 100 лидеров развития социальной сферы
- 9. Новые возможности в социальной сфере
- 10. Local-ID (Программа развития территориальной идентичности и локального наследия)
- 11. Клуб волонтеров

#### • Направление «Развитие регионов»

- 12. 100 лидеров развития городов
- 13. Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата в субъектах РФ
- 14. Библиотека умных решений «Смартека»

15.01.19

## Дмитрий Песков предложил меры по развитию стартапов РИА НОВОСТИ

Развивать стартапы в РФ можно через сбор «цифрового следа», «прокачку» команд вузов и управление спросом со стороны корпораций, заявил специальный представитель президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития, директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив Дмитрий Песков на заседании наблюдательного совета АСИ. Благодаря этим мерам можно приостановить процесс перемещения проектов за рубеж. 15.01.2019



Генеральный директор АСИ Светлана Чупшева Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ



Директор направления «Молодые профессионалы» АСИ, специальный представитель Президента РФ Дмитрий Песков Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ

В начало

## Максим Акимов назвал задачи **D-Russia** цифровой трансформации в 2019 году

На панельной дискуссии Гайдаровского форума, посвященной проблемам цифрового развития в России, курирующий национальную программу «Цифровая экономика» вице-премьер Максим Акимов обозначил основные направления деятельности государства по развитию цифровой экономики в нашей стране:

- 1. Приведение в порядок основных баз данных (ЕГРН, реестр юридических лиц и населения). Необходимо обеспечить достоверность этих данных, а также разработать порядок предоставления государственных услуг и взаимодействия с компаниями провайдерами.
- 2. Формирование национальной системы управления данными.
- 3. Планомерный переход на электронный формат предоставления госуслуг.
- 4. Подготовка кадров для цифровой экономики.

16.01.19

#### «Роскосмос» предложил сформировать национальный проект по космосу Научная Россия

На очередном заседании президиума РАН обсуждалась роль академии в изучении космических угроз – космического мусора, космической погоды и астероидно-кометной опасности. Директор департамента стратегического управления «Роскосмоса» Юрий Макаров выступил с инициативой формирования национального проекта, который буден нацелен на решение задач, связанных с обеспечением максимальной безопасности в космическом пространстве. 15.01.19

## Вместо дипломов вузы будут принимать бизнес-

В ближайшие годы выпускники всех российских вузов смогут представлять на рассмотрение аттестационной комиссии не дипломную работу, а собственный стартап. Повсеместное распространение этой практики начнется уже с нынешнего года, сообщили в пресс-службе Минобрнауки. Разработка и реализация программы обучения студентов и преподавателей вузов подготовке стартапов в качестве выпускной квалификационной работы предусмотрены программой «Цифровая экономика».

В ряде вузов выпускники некоторых специальностей используют такую возможность уже сегодня, уточнили в Минобрнауки.

При этом, как сказано, вносить изменения в законодательство не потребуется: принимать стартап как диплом позволяет и действующий порядок аттестации. По словам разработчиков инициативы, мера будет мотивировать студентов работать по специальности. 11.01.19

## Новгородская область и Якутия приняты в **разричите** Ассоциацию инновационных регионов России

Во время Гайдаровского форума на заседании правления Ассоциации инновационных регионов России (АИРР) в члены ассоциации были приняты два региона — Республика Саха (Якутия) и Новгородская область, сообщает АИРР. Участники совещания высказали предложения включить задачи поддержки территорий с высокой концентрацией исследований и разработок из числа субъектов Федерации — членов АИРР в национальные проекты (программы), разрабатываемые в соответствии с указом президента России от 7 мая 2018 г. №204. Речь шла о создании региональных экосистем развития технологического предпринимательства, таких как технопарки, центры коллективного доступа, и других составляющих на примере уже развивающихся проектов. 17.01.19



Вице-премьер Максим Акимов, курирующий национальную программу «Цифровая экономика» Фото: D-Russia



Директор АИРР Иван Федотов и глава Республики Саха (Якутия) Айсэн Николаев. Фото: Пресс-служба Главы Республики Саха (Якутия) и Правительства Республики Саха (Якутия)

В начало

### геомеханический симулятор Роснефть

Специалисты «РН-УфаНИПИнефть» (входит в корпоративный научно-проектный комплекс «Роснефти») завершили разработку первой промышленной версии корпоративного программного комплекса «РН-СИГМА», предназначенного для геомеханического моделирования при бурении. Созданный программный комплекс позволяет инженерам компании расширить применение геомеханических методов расчета устойчивости ствола скважины и снизить риски осложнений при бурении наклонно-направленных и горизонтальных скважин.

Программный комплекс «РН-СИГМА» включает в себя все необходимые инструменты для построения 1D геомеханической модели: расчет напряженного состояния в окрестности стенок скважины, анализ устойчивости ствола скважины и расчет оптимальных параметров бурения.

Проведенные при разработке сравнения показали, что результаты расчетов в «РН-СИГМА» полностью совпадают с лучшими мировыми аналогами, а по легкости освоения «РН-СИГМА» превосходит их. Применение собственного геомеханического симулятора создает условия для формирования единого информационного пространства в области геомеханического моделирования, аккумуляции знаний и эффективного взаимодействия геомехаников компании.

В настоящее время программный комплекс «РН-СИГМА» проходит испытания с целью тиражирования во всех подразделениях «Роснефти».

#### «Роснефть» разработала собственный «Газпром нефть» внедряет новые технологии разработки трудноизвлекаемых запасов баженовской свиты Газпром нефть

Технологический центр «Бажен» успешно испытал восемь новых российских технологий бурения и внутрискважинных работ при освоении нетрадиционных запасов углеводородов баженовской свиты. С их помощью в 2018 г. были построены 10 высокотехнологичных скважин, с каждой из которых получен промышленный приток нефти. За минувший год Технологический центр «Бажен» произвел 70 стадий гидроразрыва пласта (ГРП), достигнув плотности 15 стадий на 1000 м. Благодаря использованию новых технологий и материалов, сроки бурения высокотехнологичных скважин были сокращены с 47 до 35 суток, а срок проведения стадии ГРП уменьшен вдвое — с 48 до 24 часов (лучший результат составил 8 часов). В 2019 г. число стадий ГРП будет увеличено до 30, а протяженность горизонтальных участков скважин — до 1500 м.

В 2018 г. на Пальяновской площади Красноленинского месторождения в Ханты-Мансийском автономном округе был испытан ряд новых российских технологий по разработке трудноизвлекаемых запасов нефти для промывки стволов скважин. Впервые был применен раствор на углеводородной основе, обладающий пониженной зависимостью от перепадов температур и давления. При обработке горизонтальных скважин был успешно опробован метод цементирования с вращением, а для обеспечения герметичности цементного ствола впервые в России были использованы эластичные цементы. Высокую эффективность показали технология многостадийного гидроразрыва пласта с высокой скоростью закачки больших объемов жидкостей, метод Pump down Plug (использование композитных пробок на кабеле для разобщения стадий ГРП и перфорации) и ряд других уникальных решений. В прошлом году Технологический центр «Бажен» начал промышленное использование российского программного комплекса «РОСТ МГРП», созданного «Газпром нефтью» совместно с МФТИ. 15.01.19



Демонстрация программного комплекса «РН-СИГМА» сотрудниками «РН-УфаНИПИнефть» Фото: Роснефть



Пальяновская площадь Красноленинского месторождения (ХМАО) - испытательный полигон технологий добычи трудноизвлекаемых запасов Фото: Газпром нефть