

Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»

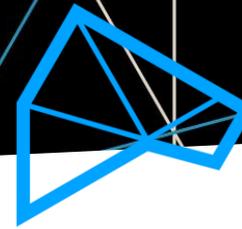
Иннопрактика

Выпуск №192

Москва, 31.10. – 07.11.19

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## Стартовала онлайн-олимпиада «Юный предприниматель»

АСИ

В международной школе для одаренных детей «Летово» до 17 ноября проходит основной тур III Всероссийской онлайн-олимпиады «Юный предприниматель». Партнеры мероприятия — Агентство стратегических инициатив (АСИ), Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ), технопарк в сфере высоких технологий «Физтехпарк», *Rusbase Young*, Информбюро НТИ 20.35, ИД «Собеседник» и журнал *CHIP*.

06.11.19

## «Росатом» запускает масштабный проект по созданию отечественного квантового компьютера

Росатом

Проект реализуется в рамках Соглашения о намерениях между Правительством РФ и Госкорпорацией «Росатом» о развитии высокотехнологичной области «Квантовые вычисления». Его бюджет составит более 20 млрд рублей. Проект рассчитан на срок до 2024 г. В Цифровом блоке «Росатома» создан Проектный офис, его возглавил Руслан Юнусов.

06.11.19

## Бизнес-инкубатор НИУ ВШЭ стал лучшим университетским акселератором в мире

НИУ ВШЭ

Бизнес-инкубатор НИУ ВШЭ занял 1-е место в рейтинге лучших университетских акселераторов мира, по результатам исследования *UBI Global 2019-2020*. Его выпускники привлекли более 1 млрд руб. инвестиций и создали больше 1 тыс. рабочих мест. Награждение победителей прошло в рамках Международного саммита инкубаторов в Дохе, Катар.

06.11.19

## Роспатент поможет создать в КНР российско-китайский центр инноваций и трансфера технологий

Роспатент

По итогам встречи в рамках *China (Henan) Opening-up Innovation and International Technology Transfer Conference* подписано соглашение о дальнейшем двустороннем сотрудничестве. Стороны продолжают обмениваться опытом, правовой и статистической информацией в сфере инноваций и трансфера технологий, организовывать совместные мероприятия и семинары.

01.11.19

## 5 проектов из целевого отбора «Новые технологии в образовании» одобрены на заседании АСИ

АСИ

АСИ возьмет на сопровождение проекты «Конструктор образовательных курсов *CORE*», «Скиллфолио», «Маршрут в будущее: программа профессионального развития педагогов», «Школа реальных дел» и «Наставник+» (реализуется в партнерстве с «Роскомос» и направлен на вовлечение представителей инженерной элиты (возраст 55+) в кураторство молодежных проектов и технологических кружков).

07.11.19

## Группа НЛМК и Фонд «Сколково» подписали соглашение о сотрудничестве

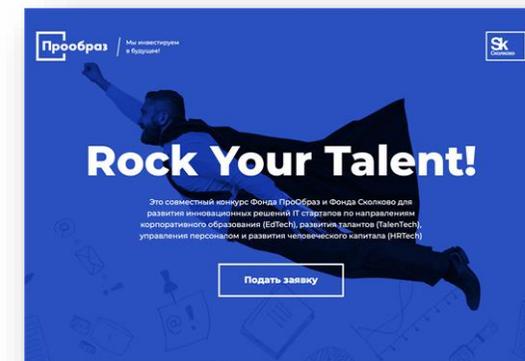
Сколково

Фонд «Сколково» предоставит Группе НЛМК доступ к проектам из своего портфеля, в том числе к разработкам в сфере строительства, новых материалов, технологий нанесения покрытий, энергоэффективных технологий и *IT*-продуктов, которые помогут компании совершенствовать производственные и бизнес-процессы. Группа НЛМК планирует проводить испытания и внедрять наиболее эффективные инновационные решения и технологии на своих предприятиях в России, США и Европе.

31.10.19



Директор Бизнес-инкубатора ВШЭ Михаил Эрман (справа) на церемонии награждения лауреатов *UBI World Rankings*  
Фото: *UBI Global AG, Sweden*



Скриншот главной страницы конкурса *Rock your Talent*  
Фото: Сколково

## На создание геномных центров в России потратят более 11 миллиардов рублей

Минобрнауки

По распоряжению Правительства, в течение 6 лет в России будут созданы 3 центра геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости. В результате конкурсного отбора финансирование получит Центр геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости, Курчатовский геномный центр, а также Центр высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины.

В МГМУ имени И.М. Сеченова откроется Российско-китайский геномный центр.

01.11.19

## АСИ планирует создать HR-клуб для консолидации экспертного сообщества по подготовке кадров

АСИ

Первая проектировочная сессия HR-клуба прошла в рамках деловой программы VI национального чемпионата рабочих профессий *WorldSkills Hi-Tech* в Екатеринбурге. В ней участвовали представители HR-подразделений компаний «ЧТПЗ», «МегаФон», «Росатом», «Ростех», «ЕвразХолдинг», «Северсталь», «Ростелеком», ОСК, «Сибур», «Роскосмос», «КамАЗ», «Трансмашхолдинг», «Технополис Москва», *WorldSkills Russia*. Стратегия АСИ направлена на формирование сообщества и консолидацию лидеров по повестке развития образования.

01.11.19

## ВШЭ представила 6-й рейтинг инновационного развития российских регионов

НИУ ВШЭ

По данным новой версии рейтинга, в тройку лидеров вошли Москва, Татарстан и Санкт-Петербург. Шестой выпуск рейтинга включает систему из 53 показателей по 5 ключевым блокам: социально-экономические условия инновационной деятельности, научно-технический потенциал, инновационная деятельность, экспортная активность и качество инновационной политики. Рейтинг может использоваться региональными властями для разработки и оптимизации своей инновационной политики. Шестой выпуск рейтинга также содержит экспериментальный индекс готовности регионов к будущему, рассчитанный с помощью системы *iFORA (Intelligent Foresight Analytics)*, которая позволяет извлекать релевантную информацию из миллионов документов.

31.10.19

## Фонды «Сколково» и «ПроОбраз» запустили совместный конкурс IT-стартапов

Сколково

Конкурс *Rock Your Talent* адресован стартапам по направлениям корпоративного образования (*EdTech*), развития талантов (*TalentTech*), управления персоналом и развития человеческого капитала (*HRTech*). Партнеры и жюри — «Альфа Банк», *X5 Retail Group*, «Ренесанс Кредит», «Магнит» и НЛМК. Финалисты примут участие в акселераторе *HRTech/EdTech 2020*. Прием заявок — до 30 ноября.

01.11.19

## РАН предложила усилить контроль над проведением научных экспертиз для суда

ТАСС

Вице-президент РАН Алексей Хохлов предложил усилить контроль над качеством научных экспертиз, после того как директора ФИАН заподозрили в контрабанде оптических элементов. Комиссия РАН по противодействию фальсификации научных исследований ранее отмечала, что суды не критически подходят к исследованию специальных экспертиз, значительное число которых выполнено на низком профессиональном уровне, а оспаривание остается без внимания.

04.11.19



Директор Центра стратегической аналитики и больших данных ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Илья Кузьминов  
Фото: Высшая школа экономики



Первая проектировочная сессия по созданию HR-клуба АСИ  
Фото: WorldSkills Russia

## «Газпром нефть» развивает наукоемкие технологии производства битумных материалов

Газпром нефть

«Газпромнефть - Битумные материалы» (оператор битумного бизнеса «Газпром нефти») и Научно-исследовательский институт транспортно-строительного комплекса (АНО «НИИ ТСК») подписали соглашение о взаимодействии при разработке эффективной рецептуры высокотехнологичных вяжущих материалов и их применении в дорожном строительстве. В рамках партнерства запланировано проведение серии научно-исследовательских и опытных работ в НИЦ «Газпром нефти» в Рязани и испытательном центре АНО «НИИ ТСК». Также предусмотрено экспертное сотрудничество сторон при разработке новой рецептуры инновационных битумов и асфальтобетонных смесей. Для контроля эффективности применения битумных материалов будет предложена прогрессивная система мониторинга эксплуатационного состояния участков автомагистралей и автомобильных дорог.

07.11.19

## «Газпром нефть» внедряет систему цифрового проектирования инфраструктуры месторождений

Газпром нефть

Инновационное решение позволяет моделировать оптимальное размещение объектов на месторождениях, снижая затраты на их строительство и эксплуатацию в пределах 10%. Программа учитывает рельеф местности, административные, археологические, историко-культурные и многие другие параметры.

05.11.19

## Экономический эффект от проектов молодых специалистов НК «Роснефть» составил 275 миллионов рублей

Роснефть

Более 40 проектов молодых специалистов НК «Роснефть», отобранных в ходе Межрегиональной научно-технической конференции в 2018 г., принесли компании экономический эффект в размере 275 млн рублей. Объем дополнительной добычи от внедрения новых решений превысил 350 тыс. тонн в 2019 г. XIV конференция НК «Роснефть» состоялась в одном из ведущих вузов-партнеров компании — МГУ имени М.В. Ломоносова. Жюри, представленное 95 экспертами центрального аппарата компании, определило 105 победителей, призеров и номинантов. 102 проекта рекомендованы к внедрению в производство в дочерних обществах НК «Роснефть».

31.10.19

## «РН-Юганскнефтегаз» впервые применил технологию двухколонного бурения при строительстве скважины fishbone

Роснефть

Уникальность пробуренной скважины состоит в ее технически сложной двухколонной конструкции. Технология позволяет значительно увеличить коэффициент извлечения нефти за счет большей площади охвата продуктивного пласта, что обеспечивает более высокий приток нефти. Скважина с тремя ответвлениями построена за 22 дня. Бурение велось при помощи роторно-управляемых систем с каротажем. Для поддержания стабильности стенок ствола скважины применялся высокоингибированный буровой раствор на водной основе, что существенно повысило экономическую эффективность реализации проекта. Общая длина скважины — 5234 метра, протяженность горизонтального участка — 2161 метр. Запускной дебит — более 600 тонн нефти, что на 80% больше по сравнению с показателями стандартных горизонтальных скважин.

05.11.19



Генеральный директор «Газпромнефть-Битумные материалы» Дмитрий Орлов и генеральный директор АНО «НИИ ТСК» Евгений Симчук  
Фото: Газпром нефть



Конференция НК «Роснефть» в Ломоносовском корпусе МГУ  
Фото: Роснефть