

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

15 - 22 октября  
Выпуск 240, Москва 2020



- **Институты развития**
- **Инновационная политика**

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## МТС меняет стратегию в области разработки искусственного интеллекта

Компания планирует разрабатывать продукты для международного рынка вместе с VisionLabs и другими активами материнской АФК «Система». Это направление возглавит председатель совета директоров VisionLabs Александр Ханин.

Сколково 22.10.20

## Ростех и ЛУКОЙЛ подписали соглашение о сотрудничестве

Договоренность предполагает создание продукции и технических решений, направленных на повышение эффективности добычи, транспортировки, переработки и сбыта углеводородов.

Ростех 19.10.20

## ОНИТ РАН и НИУ МИЭТ заключили соглашение о сотрудничестве

В соглашении стороны определили приоритетные направления для совместной деятельности, в том числе: элементная база микро- и наноэлектроники и квантовых компьютеров, когнитивные системы и технологии, нейроинформатика и биоинформатика, системный анализ, искусственный интеллект.

Научная Россия 20.10.20

## VisionLabs и Huawei объявили о стратегическом партнерстве в области компьютерного зрения

В рамках стратегического партнерства стороны договорились о создании совместных решений с использованием продуктов на основе компьютерного зрения и ИИ-ускорителей Atlas.

Сколково 21.10.20



Александр Ханин, председатель совета директоров VisionLabs. Фото: Sk.ru



Сергей Чемезов, генеральный директор Ростеха, и Вагит Алякперов, президент ЛУКОЙЛа. Фото: Ростех

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Skolkovo Ventures и ВТБ договорились о партнерстве

Сотрудничество предполагает взаимодействие Skolkovo Ventures и ВТБ в рамках создания и развития проектов в области цифровых активов. Партнеры рассматривают возможность участия в совместных проектах для решения задач по управлению большими данными в государственном секторе. Также в приоритете проработка стратегии проектов в области продуктов и сервисов рынка кибербезопасности.

Сколково 20.10.20

## Фонд «Сколково» и Союз цифровой экономики Берлина-Бранденбурга (SIBV) объявили о подписании Меморандума о взаимном сотрудничестве

Документ предусматривает реализацию международного b2b-проекта Deep Tech Hub Russia.

Сколково 21.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
15 - 22 октября 2020 г. ©

## Правительство Москвы, РВК и АСИ подписали дорожную карту реализации НТИ

Она предполагает проведение до 2022 г. мероприятий, направленных на развитие перспективных проектов НТИ на территории Москвы и совершенствование нормативной базы для реализации инициативы.

РВК 20.10.20

## Фонд «Сколково» и SCHNEIDER GROUP будут совместно развивать цифровую экономику

В рамках совместных проектов «Сколково» и SCHNEIDER GROUP планируют разрабатывать и продвигать новые технологии в сферах HR-tech, FinTech и LegalTech для российских и международных компаний.

Сколково 21.10.20



Алексей Фурсин, руководитель ДПИР г. Москвы, Дмитрий Песков, директор направления «Молодые профессионалы» АНО «АСИ», и Михаил Антонов, заместитель генерального директора - директор по развитию инновационной инфраструктуры РВК. Фото: РВК



Кирилл Каем, вице-президент Фонда по инновациям, и Ульф Шнайдер, президент и основатель SCHNEIDER GROUP (на фоне: Аркадий Дворкович, председатель Фонда «Сколково»). Фото: Sk.ru

## Алишер Усманов вошел в состав попечительского совета НИУ ВШЭ

Попечительская программа Алишера Усманова предполагает создание в Высшей школе экономики Центра компетенций по цифровой трансформации государственного управления и государственного регулирования отраслевого развития в России. НИУ ВШЭ 15.10.20

## Правительство Москвы с 15 октября открыло набор в акселератор «Транспортные инновации Москвы»

Подать заявку можно до 1 декабря. Организаторы ждут решения стартапов в следующих сферах: навигация и эксплуатация городского транспорта, связь, контроль и учет, данные, алгоритмы и интеллект, электронная коммерция, реклама, безопасность, mobility as a Service, народный каршеринг. Rusbase 15.10.20



Алишер Усманов.  
Фото: Wikimedia Commons

## Корпоративный акселератор GenerationS выпустил руководство по работе с инновациями

Руководство состоит из четырех частей: типы корпоративных инноваций, основные шаги для начала работы с инновациями, факторы формирования инновационной стратегии, модели управления инновациями. Rusbase 15.10.20

## Регионам представили каталог «Рекомендовано для образования и воспитания детей 2020»

АСИ и Ассоциация участников рынка артиндустрии в партнерстве с образовательным порталом ActivityEdu представили субъектам Российской Федерации каталог «Рекомендовано для образования и воспитания детей 2020». В каталоге представлены лучшие на сегодня отечественные средства обучения, которые помогают в организации проектной и учебно-исследовательской деятельности. АСИ 16.10.20



Титульный слайд [практического руководства по выстраиванию корпоративных инноваций GenerationS](#).

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Минцифры начало отбор кандидатов на посты руководителей проектов по развитию цифровых платформ

Руководители требуются на следующие направления: развитие инфраструктуры школ, цифровой профиль гражданина, интернет вещей и другие. Уровень заработной платы для соискателей вакансий Минцифры – около 200 тыс. руб. в месяц.

d-Russia 19.10.20

## Страны «пятерки» согласовали инициативу по сотрудничеству Центров БРИКС в области трансфера технологий

Главной целью инициативы является обмен лучшими практиками в сфере инноваций, сокращение разрыва между исследованиями и бизнесом.

Минобрнауки 20.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
15 - 22 октября 2020 г. ©

## Михаил Мишустин подписал постановление о реализации пилотного проекта ускоренной разработки профессиональных стандартов для перспективных профессий будущего

«Перспективными профессиями будущего» названы профессии в области технологий, в области игровых и образовательных сред, а также искусственного интеллекта. Сроки пилотного проекта – с 1 ноября 2020 по 1 ноября 2021 гг. Он пройдет в инновационном центре «Сколково» и в других инновационных научно-технологических центрах.

d-Russia 19.10.20

## Опубликованы первые образовательные программы проекта персональных цифровых сертификатов

Более половины утвержденных программ представлены для жителей с начальным уровнем подготовки. Они смогут начать свой путь в программировании и веб-разработке, узнать больше об искусственном интеллекте или больших данных.

d-Russia 21.10.20



Михаил Мишустин, председатель правительства РФ. Фото: government.ru



IV заседание Рабочей группы БРИКС по развитию предпринимательства и инновационного партнерства в научно-технологической сфере. Фото: Минобрнауки

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Затраты на науку в России с 2010 года выросли на 13,4%

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ провел анализ данных об объеме внутренних затрат на исследования и разработки в Российской Федерации за 2019 г. и в динамике с 2010 г. Наибольшая доля внутренних затрат на ИР приходится на предпринимательский сектор (60,7%), на втором месте — государственный (28,3%), далее следует сектор высшего образования (10,6%).

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ 15.10.20

## Алексей Кулапин назначен руководителем «Российского энергетического агентства»

Ранее Алексей Кулапин возглавлял Департамент государственной энергетической политики Минэнерго России. При его непосредственном участии были актуализированы ключевые отраслевые документы стратегического планирования.

Минэнерго 19.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
15 - 22 октября 2020 г. ©

## Михаил Мишустин дал поручения по итогам встречи с молодыми учеными и предпринимателями в Краснодаре

Государство планирует поддержать строительство лабораторий и производственных цехов на базе центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) в рамках действующих и планируемых к реализации федеральных и региональных программ. Кроме того, Михаил Мишустин поручил проработать возможность финансирования акселерации IT-стартапов и меры оказания поддержки российским вузам при регистрации за рубежом результатов интеллектуальной деятельности.

Правительство РФ 17.10.20

## Правительство лишило РАН части полномочий

Правительство РФ вывело из-под научно-методического руководства РАН военные, оборонные и дипломатические организации. Кроме того, РАН не сможет проводить экспертизу и давать заключения по исследованиям в рамках государственного оборонного заказа.

Наука-ТАСС 15.10.20



Михаил Мишустин, председатель правительства РФ. Фото: government.ru



Алексей Кулапин, руководитель «Российского энергетического агентства». Фото: Минэнерго

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## В России научились производить белок из метана

Ученые компании «Биопрактика» при поддержке «Иннопрактики» и компании «Дукс» разработали технологию производства кормового белка из метана. Она основана на действии метанотрофных бактерий, которые используют природный газ для своего питания и размножения, являясь основой микробного белка.

Будущее России 16.10.20

## «Роснефть» сконструировала установку для производства синтетической нефти

Лабораторная установка по преобразованию метана в синтетические жидкие углеводороды сконструирована учеными исследовательского центра «РН-ЦИР». Установка успешно провела пробег по выпуску синтетической нефти.

Роснефть 21.10.20

## При поддержке «Роснефти» в Архангельске открылась фотовыставка «Притяжение Арктики»

Фотовыставка организована НК «Роснефть» совместно с негосударственным институтом развития «Иннопрактика» в рамках международного кинофестиваля стран Арктики «Arctic Open 2020». Посетители выставки увидят величественные ледяные пейзажи, удивительный животный мир и биоразнообразие подводных экосистем Арктики.

Роснефть 16.10.20

## МГУ открыл завод уплотнительных материалов

Состоялось торжественное открытие промышленного комплекса «Тензограф» в особой экономической зоне «Узловая». В основе производства лежат технологии и материалы, разработанные учеными Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. «Тензограф» – одно из крупнейших производств графитовых уплотнительных материалов в мире по принципиально новой технологии.

Научная Россия 20.10.20



Кадр из атласа «Российская Арктика. Пространство. Время. Ресурсы». Фото: Роснефть



Торжественное открытие промышленного комплекса «Тензограф». Фото: Научная Россия

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Ректор МГУ и губернатор Тульской области подписали меморандум о создании научно-образовательного консорциума «Вернадский – Тульская область»

Меморандум предполагает расширение и дальнейшее развитие научного и образовательно сотрудничества по ряду направлений: фундаментальные и прикладные научные исследования, развитие механизмов поиска, поддержки и сопровождения талантливой молодежи и др.

Научная Россия 20.10.20

## ООО «НИИ Транснефть» стало лауреатом конкурса в области развития Арктики

Конкурсный проект направлен на исследование способов применения данных с датчиков контроля температуры средств очистки и диагностики для повышения точности прогнозных расчетов ореолов оттаивания и осадок грунта в основании магистральных нефтепроводов.

Транснефть 15.10.20

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
15 - 22 октября 2020 г. ©

## В «Газпром нефти» геймифицировали обучение инженеров

«Газпром нефть» внедряет в учебные курсы по разработке месторождений новый интерактивный цифровой тренажер. Его формат позволяет командам проходить этапы разработки виртуальных запасов как пошаговую игру-стратегию и соревноваться за достижение максимальных экономических показателей. Одновременно в тренажере могут работать над активом любого масштаба до 100 инженеров.

Газпром нефть 20.10.20

## Ученые НГТУ НЭТИ нашли способ добывать больше нефти и газа с помощью направленных взрывов

В НГТУ НЭТИ кумулятивные заряды оборудовали комбинацией из конической и кольцевой V-образной облицованных металлом выемок: эта комбинация создаст две кумулятивные струи – центральную и кольцевую. Облицовка позволяет формировать отверстия оптимальной глубины.

Минобрнауки 16.10.20



Виктор Садовничий, ректор МГУ и Алексей Дюмин, губернатор Тульской области. Фото: Научная Россия



Екатерина Гриф, разработчик новой конструкции кумулятивного заряда перфоратора, студентка 6 курса НГТУ НЭТИ. Фото: Минобрнауки