

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

18 - 25 марта  
Выпуск 261, Москва 2021



Иннопрактика

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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Ростех рассчитал стоимость развития технологий распределенных реестров и IoT до 2024 года

Общий размер затрат на развитие технологии IoT, по оценкам Ростеха, составит 41,6 млрд руб., а расходы на развитие технологий распределенных реестров – 15,7 млрд руб. Такие цифры зафиксированы в тексте документов с финансово-экономическим обоснованием дорожных карт, проработанных Ростехом совместно с участниками рынка.

Ростех 23.03.21

## Создана карта для поиска российских инновационных решений

На портале Московского инновационного кластера начал работу раздел «Карта инновационных решений». Отмечается, что сервис будет синхронизироваться с одноименным онлайн-каталогом, разработанным Агентством инноваций Москвы.

Rusbase 24.03.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
18 - 25 марта 2021 г. ©

## Корпоративная Академия Росатома начала прием заявок для участия в акселераторе проектов «Mission: Talent»

Миссия программы – создать команду единомышленников, носителей перспективных идей, лучших образовательных технологий и практик, которые были бы готовы представлять Росатом и Россию в глобальном сообществе профессионалов. Акселератор обеспечит возможность реализовать свою идею при поддержке Росатома и партнерских образовательных организаций.

Росатом 23.03.21

## Академия Минпросвещения и «Яндекс» подписали соглашение о создании образовательных продуктов для учителей

В рамках соглашения Академия и «Яндекс» будут вместе работать над реализацией федеральной программы «Современная школа» национального проекта «Образование». Главная задача партнерства – разработка инициатив по развитию профессиональных знаний и навыков учителей.

d-Russia 23.03.21



Баннер акселератора Mission: Talent.  
Фото: Росатом



Сергей Кожевников, директор Академии Минпросвещения, Исаак Калина, президент Академии, Елена Бунина, генеральный директор «Яндекс» в России.  
Фото: d-Russia

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Билайн и ADV ищут технологические стартапы

Компании фокусируются на стартапах на стадии идеи, но в текущем наборе студия также рассмотрит заявки от проектов более поздних стадий развития, которые смогут претендовать на инвестиции для дальнейшего развития. В партнерстве с Билайн АДВ профинансирует проекты на сумму более 60 млн руб.

Берза 24.03.21

## Пироговский Центр запустил акселератор медицинских стартапов

Преимущество – у стартапов на базе технологий искусственного интеллекта, виртуальной и дополненной реальности. Прием заявок на участие в акселерационной программе продлится до 16 апреля 2021 г. на сайте акселератора.

Берза 20.03.21

## МТС откроет венчурную студию для подготовки стартапов к посевному раунду

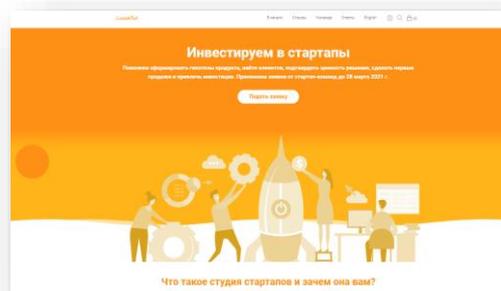
Она станет новым подразделением центра по инновациям и инвестициям MTS StartUp Hub. Лучшие решения участников студии получат посевное финансирование в размере до \$2 млн. Венчурную студию возглавит Михаил Эрман. Ранее он руководил бизнес-инкубатором в «Высшей школе экономики».

Rusbase 18.03.21

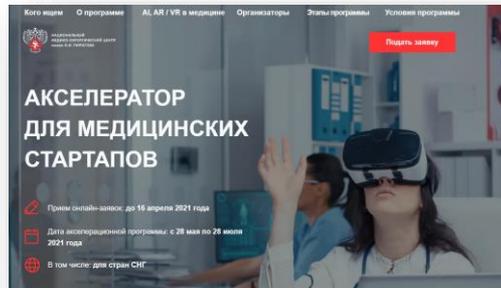
## Первый международный Конвент по сильному искусственному интеллекту пройдет в Сочи в ноябре

В нем примут участие более 1000 экспертов, прозвучат сотни докладов о реальных достижениях по самым разным направлениям в области прорывных технологий. Конвент получит государственную поддержку, в частности – от Росмолодежи.

Берза 22.03.21



Скриншот главной страницы венчурной студии [ADV LaunchPad](#).



Скриншот главной страницы [акселератора медицинских стартапов](#).

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Правительство утвердило долгосрочную программу развития производства СПГ

В документе представлены различные мероприятия, направленные на повышение конкурентоспособности отрасли. В частности, предлагается выровнять условия господдержки СПГ-проектов, реализуемых в одинаковых климатических зонах, проводить регулярный мониторинг строящихся крупнотоннажных производств. Также будут разработаны стимулы для геологоразведки в Арктике, что, как ожидается, позволит открыть новые месторождения. Важнейшей предпосылкой для развития станет расширение использования российских технологий. Речь идет об оборудовании, предназначенном для сжижения и очистки газа, специальных компрессорах, криогенных агрегатах, автономных СПГ-энергетических комплексах и интегрированных системах управления. Российским компаниям, которые могут производить такое оборудование, будут предложены меры господдержки. Ещё одно направление работы – малотоннажное производство СПГ.

government.ru 22.03.21

## Правительство утвердило правила предоставления грантов некоммерческим организациям на поддержку образовательных проектов

Волонтерские и молодежные организации смогут получить гранты от государства и направить их на реализацию образовательных проектов. С помощью грантов организации смогут развивать свои инициативы в области образования и увеличить охват аудитории. Речь в том числе идет о всероссийских конкурсах и соревнованиях, обучающих программах и образовательных проектах.

government.ru 20.03.21

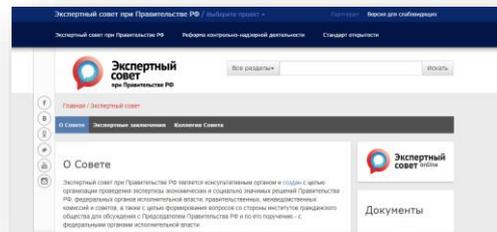
## Управление экспертизы и планирования появится в структуре аппарата правительства РФ

В связи с созданием нового управления также планируется перезапустить работу экспертного совета при правительстве, ряда совещательных органов, а также общественных советов при министерствах.

d-Russia 22.03.21



Михаил Мишустин, премьер-министр РФ.  
Фото: government.ru



Скриншот главной страницы [экспертного совета при Правительстве РФ](#).

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## «Газпром нефть» познакомила министра науки РФ Валерия Фалькова с создаваемой совместно с вузами инновационной экосистемой

В инновационное окружение компании входят более 40 российских и зарубежных партнеров, в числе которых — IBM, Schlumberger, Saudi Aramco, Shell, Сколтех и Иннопрактика. За последние три года объем взаимодействия Научно-технического центра компании с вузами по направлениям совместных исследований и разработок, оценивается в 2,75 млрд руб. Газпром нефть 22.03.21

## Цифровые технологии повышают эффективность нефтедобычи «Газпром нефти»

«Газпромнефть-Восток» [запустил](#) цифровой двойник Урманно-Арчинской группы месторождений, а команда специалистов из «Газпромнефть-Хантоса» и ИТЦ – цифрового двойника месторождения имени Александра Жагрина. Газпром нефть 24.03.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 18 - 25 марта 2021 г. ©

## Новый метод выявления опухолей щитовидной железы разработали физики МГУ

Сотрудники научной школы МГУ «Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина» разработали методы терагерцевой (ТГц) импульсной спектроскопии во временной области с применением методов машинного обучения для выявления опухолей щитовидной железы. Применение методов машинного обучения позволило повысить степень дифференцирования, это дает надежду на то, что ТГц спектроскопия будет применяться в медицинской и биологической практике наравне с другими известными методами. Научная Россия 22.03.21

## Ученые МГУ создадут однофотонные источники света на чипе

В настоящий момент идет завершение исследовательского этапа работы, а до конца года будут выпущены опытные образцы устройств. Излучатели помогут сделать оптические схемы более компактными, а их производство – более экономичным. Научная Россия 23.03.21



Александр Дюков, председатель правления «Газпром нефть», и Валерий Фальков, министр науки и высшего образования России. Фото: Газпром нефть



Инфографика «Газпром нефть».

## Сибирские ученые прогнозируют места скопления газа и нефти

Исследователи из Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН изучают органические вещества с целью определить их способность генерировать углеводороды. При помощи сложной аппаратуры с применением различных методов здесь составляют характеристики месторождений по образцам со всей Сибири и с арктических территорий.

Научная Россия 21.03.21

## Ученые моделируют месторождения газовых гидратов, чтобы лучше понять строение арктического шельфа

Исследования, проводимые в рамках проекта, позволят смоделировать эволюцию подводной криолитозоны и зоны стабильности газовых гидратов для шельфа нескольких арктических морей: Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского.

Научная Россия 24.03.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
18 - 25 марта 2021 г. ©

## Ученые Сколтех разработали и запатентовали способ определения запасов нефти в скважинах на основе данных об обитающих там микроорганизмах

Ученые решили применить технологии секвенирования нового поколения к изучению микробиоты образцов шлама. Результаты анализа они сопоставили с составом микробиоты образцов нефти из этой же скважины, прогнозируя потенциальную нефтедобычу. Ученые ведут переговоры с несколькими нефтяными компаниями о возможностях совместной работы.

Сколково 18.03.21

## Разработан новый способ добычи туронского газа

Команда ученых ОАО «Севернефтегазпром» запатентовала новый способ добычи трудноизвлекаемого туронского газа. Новый способ добычи включает в себя бурение наклонно-направленной скважины с нисходящим профилем, спуск эксплуатационной колонны с последующей перфорацией хвостовика.

Научная Россия 23.03.21



Кирилл Долженко, научный сотрудник ИНГГ СО РАН, за работой на пиролизаторе.  
Фото: СО РАН

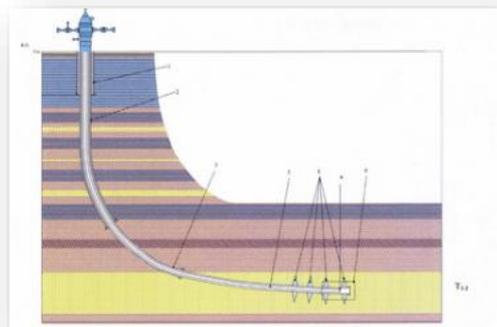


Схема нового способа добычи туронского газа. Фото: Севернефтегазпром