

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

12 - 19 Августа,  
Выпуск 281, Москва 2021



**Иннопрактика**

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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех вошел в консорциум по цифровизации здравоохранения

Члены нового консорциума намерены совместно разрабатывать технологии, продукты и сервисы для диагностики и лечения различных заболеваний, проводить исследования в области ИИ, AR/VR, анализа Big Data в медицине. Отдельным направлением сотрудничества станет подготовка профильных IT-специалистов. Ростех 17.08.21

## «Уралхим» в партнерстве с Фондом «Сколково» запустил конкурс Pea Challenge

Конкурс направлен на поиск стартапов по использованию растительного сырья из желтого гороха. Победители смогут прокачать свой проект и получить инвестиции для пилотирования разработок совместно с «Уралхим Инновация». Сколково 19.08.21

## Стартовала экспедиция Росатома на Северный полюс для талантливых школьников

В арктическом путешествии на атомном ледоколе «50 лет Победы» примут участие более 80 школьников и студентов. Это победители Всероссийского детского интеллектуального конкурса «Ледокол знаний». Проектный блок предусматривает создание коммуникативных, просветительских и научно-популярных проектов. Лучшие работы будут поддержаны Информационными центрами по атомной энергии (ИЦАЭ) в регионах их присутствия. Росатом 13.08.21



Атомный ледокол «50 лет Победы». Фото: Росатом.

## «Кибершкола МГУ 2.0» запустила онлайн-платформу

«Кибершкола МГУ» — это бесплатный образовательный проект по кибербезопасности для школьников старших классов и студентов младших курсов. Запуск онлайн-платформы состоялся в начале августа 2021 г., и теперь школьники и студенты со всей страны смогут участвовать в проекте. Стимул 17.08.21



**Кибершкола МГУ**  
**MSU Cyberschool**

Баннер «Кибершкола МГУ». Фото: msu.ru.

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## 9 регионов достигли высокого уровня «цифровой зрелости»

Среди них Москва, Санкт-Петербург, Белгородская, Липецкая, Московская, Нижегородская области, Татарстан, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ. Индекс разработан для содействия принятию управленческих решений, ориентированных на реализацию процесса цифровой трансформации. Большинство субъектов РФ (62) отнесены к регионам со средними значениями показателей «цифровой зрелости». d-Russia 12.08.21

## Ростех внедрил в производство боеприпасов VR-технологии

Холдинг «Технодинамика» Госкорпорации Ростех создал интеллектуальный тренажер, обучающий производству и ремонту боеприпасов для РЗСО «Град» в виртуальной реальности. Оборудование уже начали использовать на заводе-разработчике. Новый VR-тренажер упростит подготовку новых сотрудников и в два раза сократит срок учебы. Government.ru 13.08.21

## «Роснефть» применяет 3D-технологии для обучения сотрудников

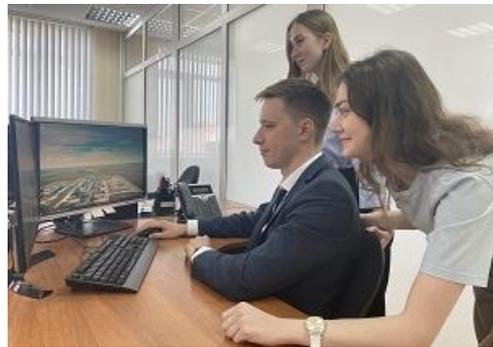
Специалисты Тюменского нефтяного научного центра (научно-проектный институт «Роснефти») разработали программу, которая позволяет провести виртуальную экскурсию по Соровскому месторождению. Основная цель 3D тура – дистанционное обучение молодых специалистов и знакомство сотрудников корпоративных институтов со спецификой работы добывающих активов.

Роснефть 17.08.21

## «Роснефть» расширяет географию применения беспилотных летательных аппаратов для контроля уровня парниковых газов

С помощью дистанционного лазерного сканера и видеокамеры высокого разрешения, установленных на беспилотных летательных аппаратах, будет проводиться мониторинг на объектах подготовки и транспортировки нефти и газа «Роснефти».

Роснефть 18.08.21



Молодые специалисты «Роснефть» за просмотром тура по Соровскому месторождению. Фото: «Роснефть».



Беспилотный летательный аппарат для контроля уровня парниковых газов. Фото: «Роснефть».

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Более 500 стартапов подали заявки на участие в акселераторе «Газпром нефть»

География стартапов представлена 88 городами из России, Белоруссии, Казахстана, Азербайджана и США. Стартапы подавали свои проекты по 150 направлениям в 5 глобальных категориях. Большинство предложений были связаны с геологией, разработкой и эксплуатацией объектов добычи. Вторым по популярности стало направление альтернативных источников энергии и повышения энергоэффективности.

Газпром нефть 16.08.21

## «Газпром нефть» внедряет цифровые инновации в арктическое бурение

Первый в России цифровой проект строительства скважины для разработки трудноизвлекаемых запасов Заполярья создали специалисты «Мессояханефтегаза» в партнерстве со «Шлюмберге».

Газпром нефть 13.08.21

## Ученые МГУ разработали VR-технология для тренировки и диагностики уровня мастерства хоккеистов

Представители научной школы МГУ «Мозг, когнитивные системы, искусственный интеллект» создали новую технологию с использованием виртуальной реальности, направленную на тренировку и диагностику уровня мастерства хоккеиста за счет отражения шайб в условиях разного уровня сложности.

Научная Россия 16.08.21

## «Роснефть» запатентовала технологию исследования нетрадиционных нефтяных коллекторов

Специалисты Тюменского нефтяного научного центра (научно-проектный институт «Роснефти») изобрели и запатентовали технологию определения объемов нефти и газа в нетрадиционных нефтяных коллекторах при помощи ядерно-магнитного резонанса (ЯМР). Такой подход существенно повышает точность определения геологических запасов углеводородов.

Роснефть 12.08.21



Аватар испытуемого.  
Фото: Григорий Бугрий/МГУ.



Сотрудник «Мессояханефтегаза».  
Фото: «Газпром нефть».