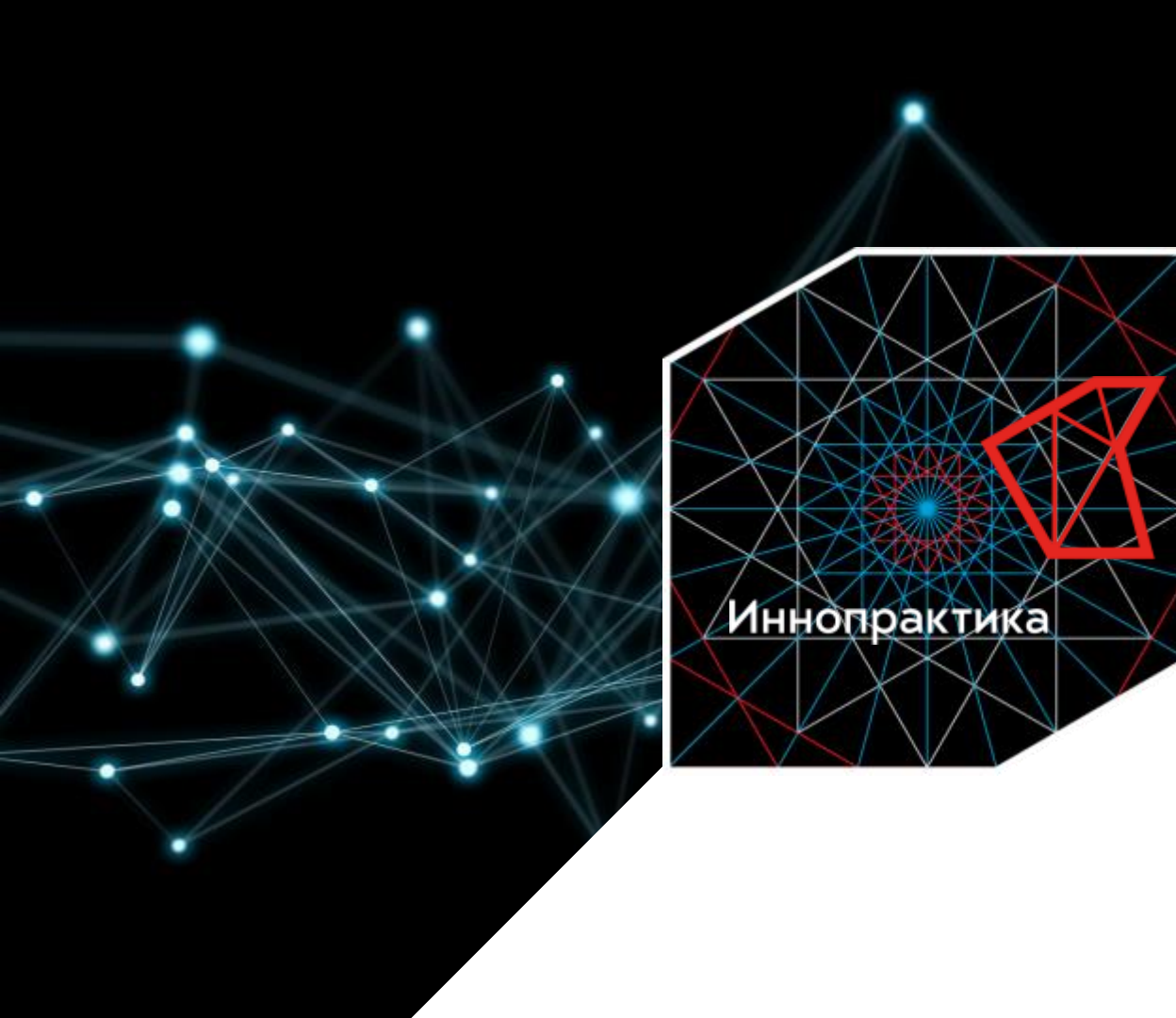


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

28 июля – 4 августа
Выпуск 329, Москва 2022



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Стартует конкурс исследований в области ИИ для молодых ученых

МГУ имени М.В. Ломоносова и Фонд развития науки и образования «Интеллект» объявили о старте конкурса для аспирантов. Победители получат дополнительное финансирование на исследования ИИ в структурном подразделении университета (100 тыс. руб. в месяц), ежегодный исследовательский грант (до 200 тыс. руб.). К участию приглашаются ученые в возрасте не старше 35 лет, имеющие степень специалиста или магистра. Заявки принимаются до 19 августа 2022 г.

Научная Россия 01.08.22

Минобрнауки РФ и РАН совместно поддержат российские научные журналы

Прорабатываются потенциальные источники финансирования для издания и распространения научных журналов. Редакции научных изданий до середины августа совместно с РФФИ определят форматы и способы работы издания русскоязычных версий научных журналов.

Минобрнауки 29.07.22

Phystech Ventures оценил годовой инвестиционный рынок квантовых технологий в \$2,3 млрд

За первое полугодие 2022 г. компании отрасли привлекли \$509 млн – на 30% больше, чем за аналогичный период 2021 г. Сегмент hardware остается лидером, где сумма привлеченных средств выросла в 2,6 раз и составила \$1,5 млрд. Совокупная капитализация топ-10 отрасли квантовых технологий по итогам первого полугодия текущего года достигла \$10 млрд, показав рост на 100% год к году. 90% из этой суммы приходится на компании, которые разрабатывают квантовые компьютеры.

Rb.ru 02.08.22

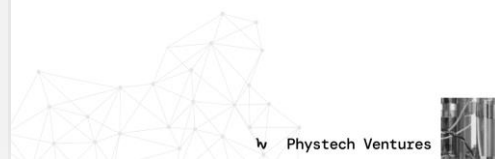
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировал ключевые проблемы при внедрении инноваций

Высокая стоимость нововведений и недостаток собственных денежных средств ограничивают инновационную активность почти половины действующих инноваторов (47,5 и 46,6% соответственно) и выступают решающими сдерживающими факторами для каждой четвертой неинновационной организации.

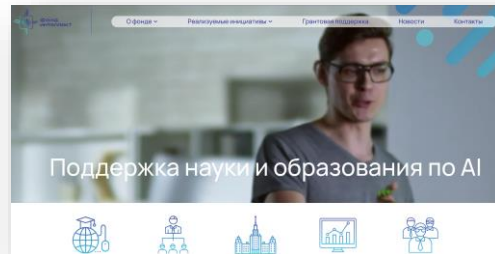
Стимул 01.08.22

Who spearheads the Quantum Leap?

2021 - 1H2022 report



Титульный лист аналитического отчета «Who spearheads the Quantum Leap». Фото: Phystech Ventures



Скриншот главной страницы фонда «Интеллект»

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития ИГУ

Правительство утвердило план мероприятий Десятилетия науки и технологий

С 2022 по 2031 гг. в России будет идти работа по 18 инициативам и проектам. Среди них – привлечение талантливой молодежи в сферу научных исследований и разработок, вовлечение опытных специалистов в решение важнейших для страны технических задач, а также знакомство людей с достижениями ученых. Ряд инициатив связан с созданием на внутреннем и мировом рынках наукоемких продуктов и услуг.

government.ru 29.07.22

Минэкономразвития и Минцифры РФ проработают план внедрения ИИ в ключевых отраслях экономики

В этом году будет создан рейтинг федеральных органов исполнительной власти по внедрению ими в свою деятельность ИИ. Также Минцифры РФ актуализирует показатели отраслевых стратегий цифровой трансформации.

Минцифры 28.07.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
28 июля – 4 августа 2022 гг. ©

Минпромторг РФ сможет напрямую определять перечень работ Фонда развития промышленности

Документ опубликован в электронной базе Госдумы РФ. Изменения вносятся в закон о промышленной политике. Эта мера позволит сократить бюрократические проволочки, ускорить процесс принятия решений и оперативно перераспределять ресурсы фонда для решения новых социально-экономических задач. Кроме того, законопроект предлагает уточнить понятийный аппарат в отношении индустриальных парков и технопарков.

Парламентская газета 28.07.22

Россия будет развивать морскую добычу нефти и газа

Новая Морская доктрина России предусматривает расширение работ по поиску и освоению морских запасов нефти и газа. Также в ней говорится о необходимости развития морских трубопроводных систем, судов для транспортировки углеводородов, платформ и подводных комплексов для их добычи.

Роснедра 02.08.22



Председатель правительства РФ Михаил Мишустин. Фото: government.ru



Заместитель председателя правительства РФ – министр промышленности и торговли Денис Мантуров. Фото: government.ru

В КФУ создали модель динамической адсорбции в цифровом керне

Созданный на основе математической модели программный алгоритм является универсальным с точки зрения типа адсорбента (поглощающего вещества) и адсорбата (поглощаемого вещества), что дает возможность моделировать и прогнозировать разнообразные процессы и явления в нефтегазовой отрасли, а именно динамическую адсорбцию катализаторов, газов, таких как метан, углекислый газ, азот, а также полимеров, ПАВ и других активных веществ.

РНФ 01.08.22

Устройство ученых Пермского Политеха защитит от коррозии автомобили и здания

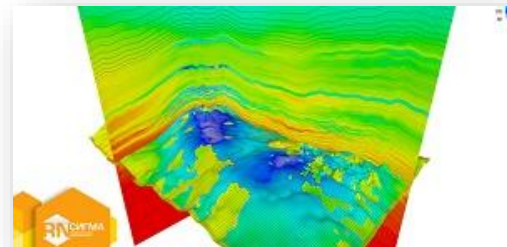
Ученые Пермского Политеха разработали прототип мобильного устройства, с помощью которого можно наносить защитные цинковые покрытия на месте монтажа зданий и ремонта автомобилей. Метод защиты позволит заменить зарубежные антикоррозионные лакокрасочные составы.

Научная Россия 03.08.22

«Роснефть» создала 4D-модель газовых пластов

Специалисты ООО «Тюменский нефтяной научный центр» (входит в научно-проектный блок «Роснефти») разработали уникальную 4D-модель сразу трех газовых пластов Харампурского нефтегазоконденсатного месторождения. Модель учитывает геомеханические свойства горных пород (реакцию пород на процессы добычи). Цифровая модель позволит увеличить экономическую эффективность добычи за счет исключения негативных сценариев бурения и своевременной корректировки операций.

Роснефть 01.08.22

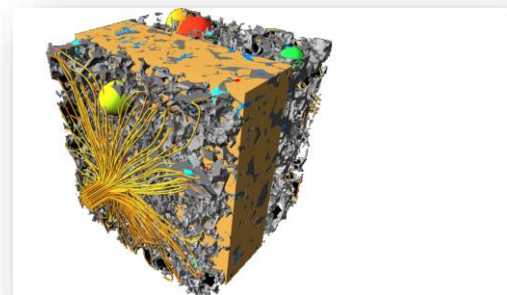


4D-модель газового пласта.
Фото: «Роснефть»

«Роснефть» разработала уникальный программный комплекс для цифрового исследования керна

Специалисты ООО «Тюменский нефтяной научный центр» совместно с негосударственным институтом развития «Иннопрактика» создали уникальный программный комплекс «РН-Цифровой керн». Виртуальное моделирование керна позволяет не только спрогнозировать содержание углеводородов в пласте, но и подобрать наиболее эффективные методы разработки для увеличения его нефтеотдачи.

Роснефть 01.08.22



Моделирование физических свойств и пустотного пространства образца керна в «РН-Цифровой керн». Фото: «Роснефть»