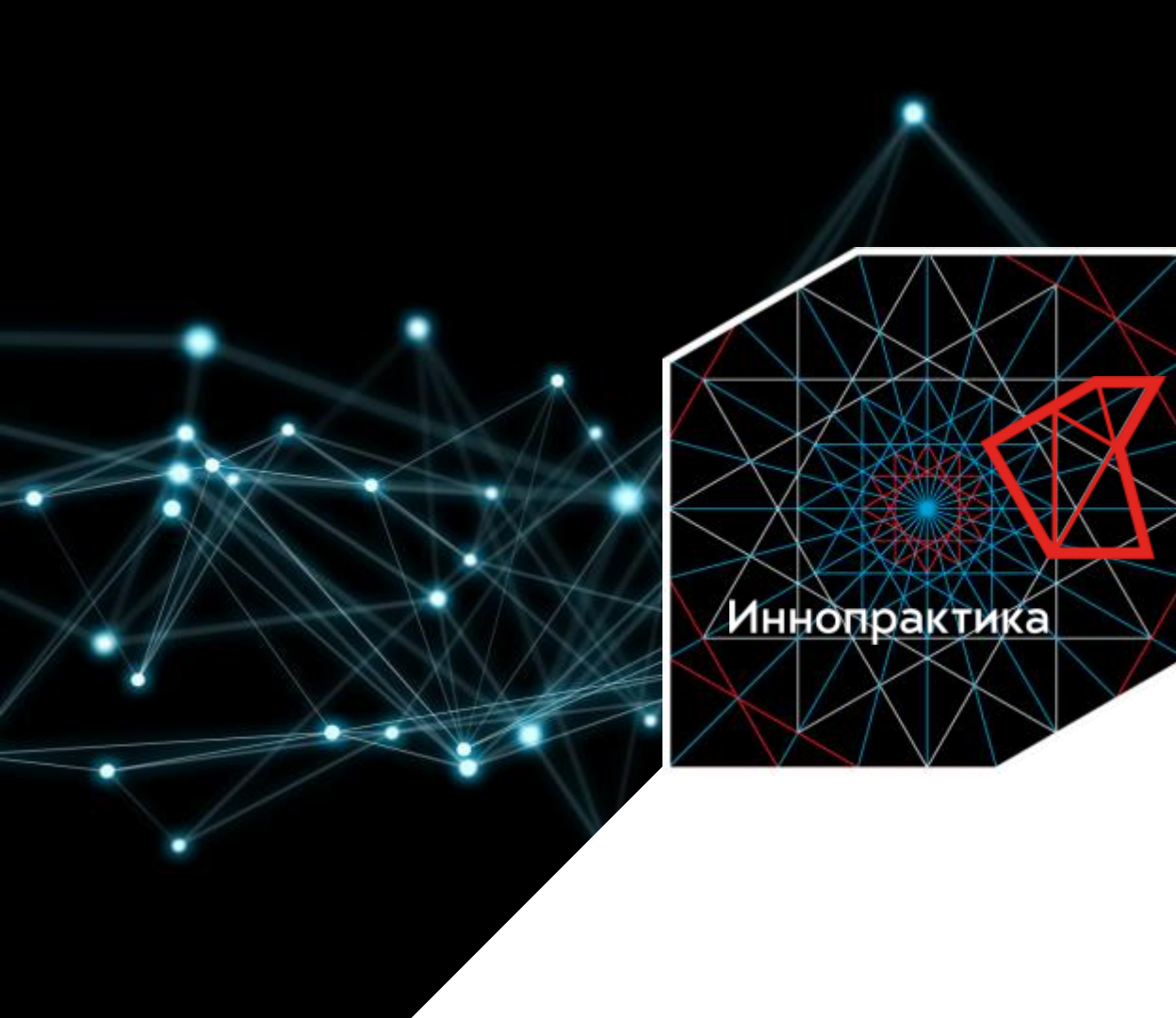


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

24 ноября – 1 декабря
Выпуск 346, Москва 2022



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

Новая технология улучшит качество искусственного кровообращения

Исследователи Томского политехнического университета разработали уникальную установку для изготовления искусственных кровеносных сосудов. С ее помощью можно получать сосуды из отечественных полимерных материалов. Команда ученых использовала многоканальный электроспиннинг с независимым управлением параметрами процесса, что улучшит качество изделий.

Стимул 30.11.22

Альянс в сфере ИИ запускает рейтинг вузов по качеству подготовки специалистов

Прежде всего рейтинг касается области машинного обучения и анализа данных. По результатам опроса работодателей и студентов, а также данных из открытых источников эксперты Альянса составят публичный рейтинг вузов, которым смогут воспользоваться абитуриенты при выборе программы обучения. Сбер 24.11.22

В России могут появиться крупные венчурные фонды в сфере IT

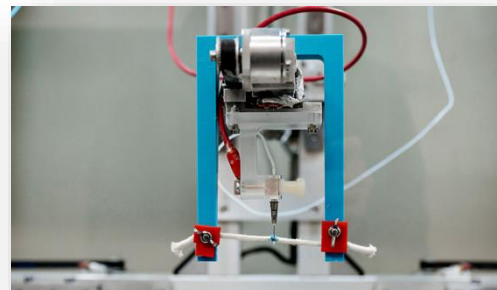
Глава Минцифры Максуд Шадиев заявил, что в 2023 г. в России могут появиться крупные венчурные фонды в сфере IT. Их созданием, по словам министра, займутся промышленные предприятия. Ожидается, что эти фонды сосредоточатся на посевных инвестициях, что ускорит замещение иностранных продуктов.

Rb.ru 29.11.22

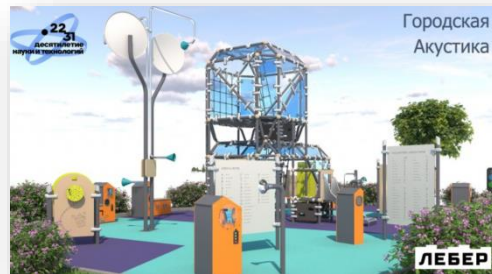
Проект научной детской площадки представлен на Конгрессе молодых ученых

В Десятилетие науки и технологий во всех регионах России будут строиться научные детские площадки. На них ребятам в игровой форме расскажут о достижениях отечественной науки и работе ученых. Концепция заключается в том, чтобы создать научный музей под открытым небом. Как будут выглядеть научные детские площадки, будет определено по итогам проведения ряда конкурсов.

Научная Россия 24.11.22



Процесс работы установки для изготовления искусственных кровеносных сосудов. Фото: Пресс-служба ТПУ



Проект первой «Научной детской площадки». Фото: «Научная Россия»

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития ИГУ

В России создадут корпоративный университет по развитию квантовых вычислений

Для формирования кадрового резерва высокотехна на федеральном уровне будет создан корпоративный университет по развитию квантовых вычислений на базе структур «Росатома». В проекте примут участие ведущие вузы страны, на их базе планируют реализовать программы дополнительного образования.

d-Russia 24.11.22

АНО «Цифровая экономика» примет участие в работе индустриальных центров компетенций

Такое поручение дал вице-премьер Дмитрий Чернышенко на заседании наблюдательного совета АНО. Также организация должна подготовить модель привлечения разработчиков на «ГосТех». Всего планируется запустить 7 новых направлений деятельности по задачам государства и бизнеса. government.ru 24.11.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
24 ноября – 1 декабря 2022 гг. ©

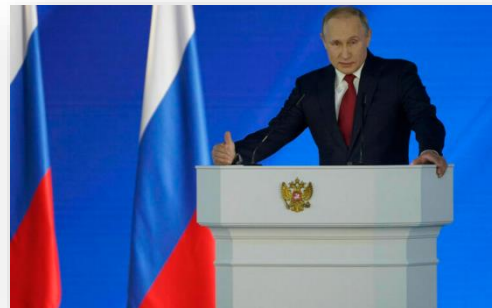
РАН и Республика Татарстан договорились о научно-техническом сотрудничестве

Вице-президент РАН Степан Калмыков обозначил новые направления сотрудничества с предприятиями республики. Это переработка тяжелого нефтесырья, биомассы и хлорсодержащих пластиков на производствах «ТАНЕКО». А также разработка противотурбулентных присадок для компании «Транснефть-Синтез», утилизация CO₂ на Нижнекамской ТЭЦ, получение сверхчистого водорода, переработка отходов с НПЗ «ТАИФ-НК». РАН 30.11.22

Президент РФ поручил обновить стратегию развития искусственного интеллекта

По его словам, в ближайшие 10 лет технологии ИИ должны быть массово внедрены во все сферы и систему государственного управления страны. Владимир Путин попросил администрацию президента совместно с правительством РФ и Альянсом компаний в сфере ИИ разработать соответствующий проект указа.

Парламентская газета 24.11.22



Президент РФ Владимир Путин.
Фото: Тимур Ханов/ПГ



Президент РАН Геннадий Красников и
Президент Республики Татарстан Рустам
Минниханов.

Фото: Пресс-служба президента РФ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Российский цифровой метод может укрепить нефтедобывающие установки

Специалисты Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ) разработали методику цифровых двойников, которая поможет повысить прочность стальных канатов для нефтедобывающих установок. Метод дает возможность проверить несколько альтернативных вариантов соотношения параметров, сэкономить время при постановке на производство новых видов конструкции

Роснедра 29.11.22

«Роснефть», МГИМО и университет Цинхуа договорились о сотрудничестве в сфере образования

Соглашение предусматривает возможность организации обучения работников компании по таким направлениям как: управление крупными нефтегазовыми проектами, цифровизация, искусственный интеллект и новые технологии в нефтегазовой отрасли.

Роснефть 30.11.21

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
24 ноября – 1 декабря 2022 гг. ©

Разработан уникальный прибор для контроля биокоррозии

Специалисты Ижевского нефтяного научного центра (входит в научно-проектный блок «Роснефти») разработали и произвели специальные биозонды (устройства-ловушки адгезированных форм бактерий), которые позволяют оценить активность бактерий в скважинах и трубопроводных системах. Технология позволяет достоверно выявлять биогенный характер коррозионных процессов.

Роснефть 25.11.22



Специалисты Ижевского нефтяного научного центра. Фото: «Роснефть»

Ростех создал гибридный медицинский комплекс для малоинвазивной хирургии

Комплекс объединяет радиоволновой хирургический аппарат, блок диодного лазерного двухволнового коагулятора, ультразвуковой сканирующий блок с цветным доплеровским картированием, ультразвуковой доплеровский блок, блок эндовидеосистемы. Комплекс может применяться в гинекологии, проктологии, урологии, обследовании вен, удалении новообразований и лечении ЛОР-заболеваний.

Ростех 29.11.22



Гибридный медицинский комплекс для малоинвазивной хирургии.
Фото: Ростех