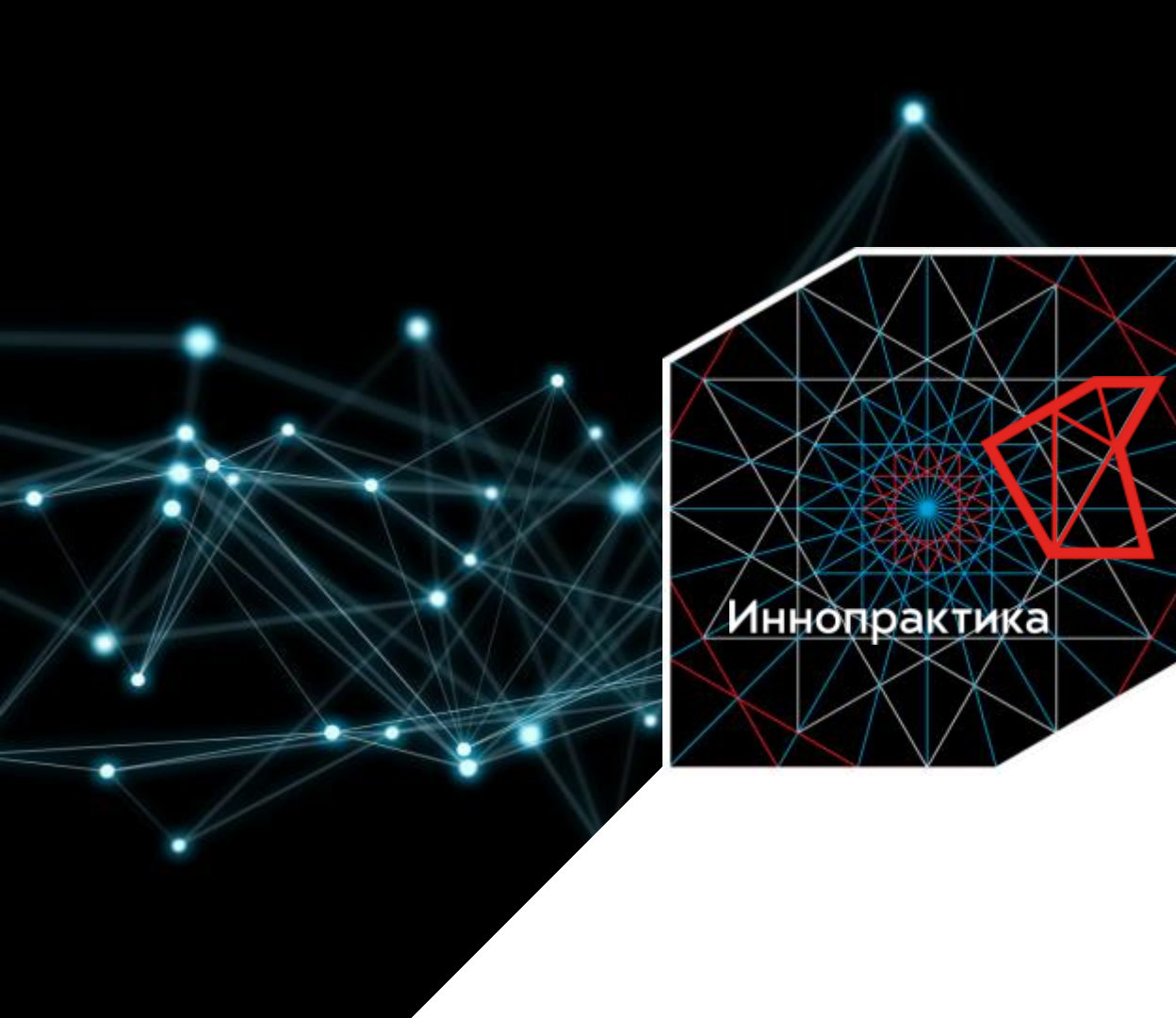


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

12 - 19 мая
Выпуск 318, Москва 2022



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

В НИУ ВШЭ исследуют факторы роста «газелей»

Институт менеджмента инноваций ВШБ НИУ ВШЭ завершает очередной цикл исследования российских быстрорастущих компаний (БРК). Результаты получены по данным отчетности компаний за 2020 г., данные за 2021 г. станут доступными не ранее лета. Исследование показывает, что за три года выручка всех БРК выросла почти в три раза: с 9,4 до 26 трлн руб., прирост выручки составлял ежегодно 41%. Это значит, что БРК можно рассматривать как весьма значимый для экономики сегмент.

Стимул 17.05.22

В ЦАГИ состоялось расширенное заседание научно-технического совета

Среди приоритетных направлений работы на 2023–2025 гг. были названы следующие: изучение взаимодействия планера летательного аппарата и силовой установки, развитие методологии создания цифровых двойников, модернизация экспериментальной базы, в том числе ее цифровизация, импортозамещение на опытном производстве института и др.

ЦАГИ 17.05.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
12 - 19 мая 2022 гг. ©

Разработки ученых НИУ ВШЭ в области медицинских нейроинтерфейсов будут внедрены в клиническую практику

В Федеральном центре мозга и нейротехнологий ФМБА начинает работу Лаборатория медицинских нейроинтерфейсов и искусственного интеллекта для клинических приложений, созданная штатными сотрудниками Высшей школы экономики. Лаборатория создана в рамках проекта «Нейрокампус-2030». Заведующим лабораторией стал директор Центра биоэлектрических интерфейсов НИУ ВШЭ А. Осадчий.

НИУ ВШЭ 16.05.22

Студенческие научные общества Москвы и Подмосковья представили программы развития за счет грантов Минобрнауки России

По итогам конкурсной процедуры определены 40 студенческих обществ, среди которых будет распределено 100 млн руб. Эти средства СНО смогут потратить на организацию и проведение мероприятий, академическую мобильность, дополнительное образование участников и популяризацию науки.

Минобрнауки 18.05.22



Директор Центра биоэлектрических интерфейсов НИУ ВШЭ Алексей Осадчий.
Фото: НИУ ВШЭ



Презентация программ развития студенческих научных обществ.
Фото: Минобрнауки

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Правительство решило выделить 1,5 млрд руб. на оценку качества подготовки IT-специалистов

Субсидия будет использоваться для комплексной оценки потенциального и реального уровня развития цифровых компетенций студентов. Постановление об этом подписал председатель правительства Михаил Мишустин. Сейчас к проекту оценки студентов присоединились 106 университетов – участников программы «Приоритет-2030». Центром оценки стал университет «Иннополис». d-Russia 13.05.22

В России планируется создать национальную базу генетических данных

Соответствующий законопроект внесли в Госдуму председатель Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре Лилия Гумерова совместно с первым вице-спикером Госдумы Александром Жуковым. Документ регламентирует создание и функционирование Национальной базы генетической информации, основная задача которой — обеспечение ее сбора, хранения, обработки и анализа.

Парламентская газета 17.05.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 12 - 19 мая 2022 гг. ©

Президент РФ в режиме видеоконференции провел совещание по вопросам развития нефтяной отрасли

В своем вступительном слове Владимир Путин отметил, что правительство РФ будет повышать доступность для нефтяных компаний кредитных ресурсов и страховых услуг, стимулировать проекты, связанные с глубокой переработкой сырья и развитием отечественных технологий нефтесервиса, включая освоение и эксплуатацию месторождений. kremlin.ru 17.05.22



Президент РФ Владимир Путин.
Фото: kremlin.ru

Правительство утвердило «дорожную карту» развития области систем накопления электроэнергии

«Дорожной картой» предусмотрено: формирование базовых технологий и разработка «задельных тематик», строительство госкорпорацией «Росатом» гигафабрики по производству литий-ионных аккумуляторов, развитие энергетики с низким уровнем выбросов углекислого газа, за счет интеграции возобновляемых источников энергии и роста производства электрических транспортных средств. government.ru 17.05.22



Председатель правительства РФ Михаил Мишустин.
Фото: government.ru

В Пермском Политехе с помощью нейросети построили модель развития кластерно-сетевых связей нефтяного сектора

Ученые Пермского Политеха оптимизировали большие данные с помощью нейросети. Разработка позволит более оптимально управлять межотраслевыми и межрегиональными связями, что будет способствовать наращиванию стратегических инициатив и результативности деятельности компаний нефтегазового комплекса.

Научная Россия 18.05.22

МГУ будет сотрудничать с Кубой в области биомедицинской физики

Физический факультет МГУ и БиоКубаФарма подписали меморандум о сотрудничестве. В рамках соглашения будут проводиться исследования, направленные на создание магнитно-резонансных устройств, разработку, диагностику и анализ новых лекарственных препаратов.

Научная Россия 18.05.22

Новые графитоподобные катализаторы помогут с рекордной эффективностью получать топливо для солнечной водородной энергетики

Новосибирские ученые предложили метод синтеза высокоактивного фотокатализатора для получения водорода под действием света. Разработанные материалы представляют собой пористые «губки» из графитоподобного нитрида углерода с наночастицами платины. Система показала одно из самых высоких значений фотокаталитической активности среди аналогов при малом содержании благородного металла.

РНФ 18.05.22

Ученые Пермского Политеха нашли способ увеличить добычу нефти из низкопродуктивных скважин

Ученым удалось восстановить до исходных значений проницаемость горных пород коллектора за счет их разгрузки. Для этого они предложили сформировать в скважине систему каналов, которую можно получить с помощью ориентированной щелевой гидрорезной перфорации. Увеличение добычи за два года прогнозных расчетов составит 500 тонн.

Научная Россия 16.05.22



Руководитель проекта, доктор химических наук, профессор РАН, ведущий научный сотрудник Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Екатерина Козлова.

Фото: пресс-служба Института катализа СО РАН



Перфоратор и блок ориентации щелевых каналов.

Фото: пресс-служба Пермского Политеха