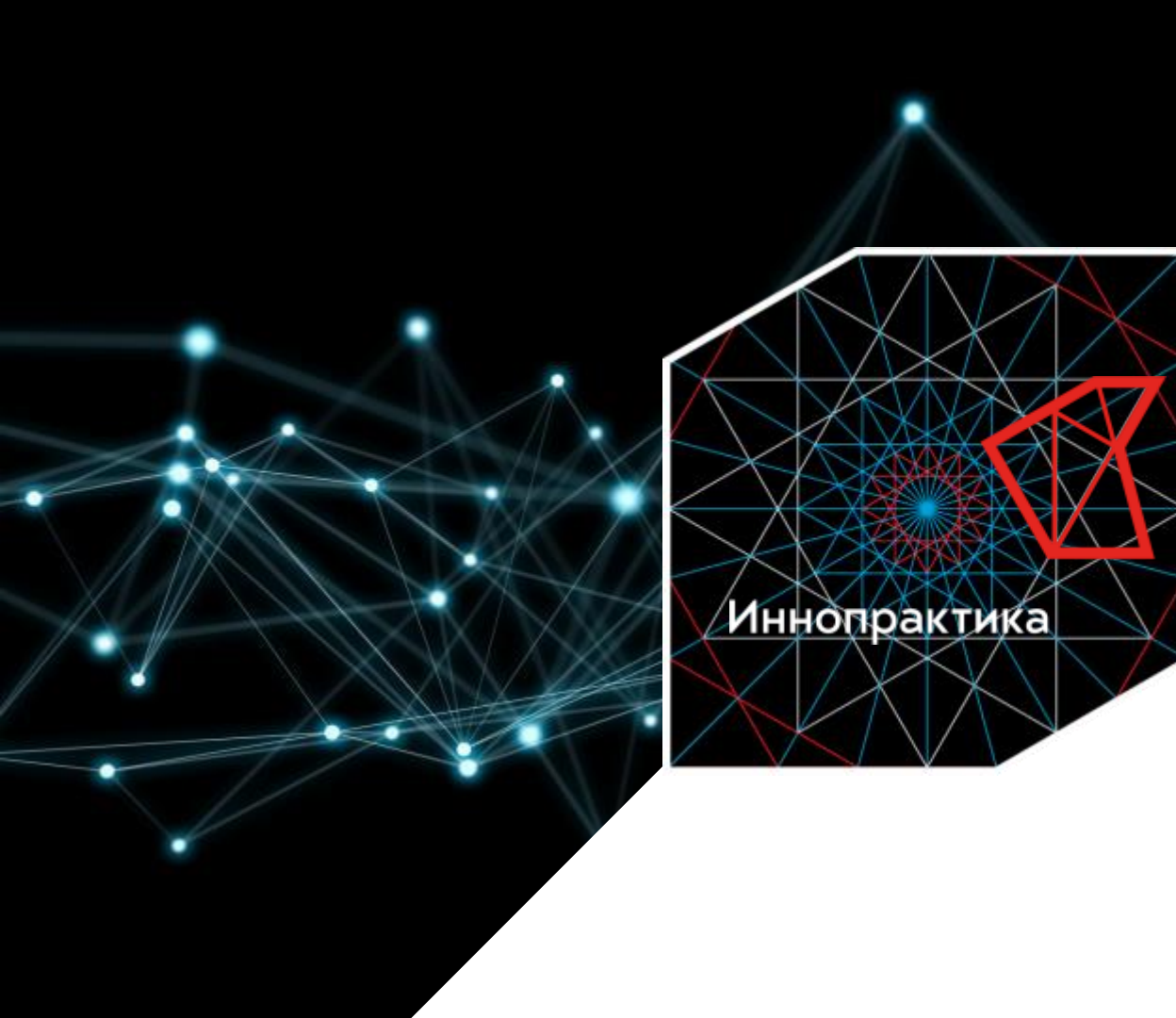


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

12 - 19 января
Выпуск 352, Москва 2023



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Минцифры запустило образовательную инициативу для школьников по программированию

В рамках программы «Код будущего» школьникам доступны более 50 образовательных программ от ведущих учебных центров и известных IT-компаний. На курсах изучают Python, Java, C++ и другие современные языки программирования. Обучение проходит на площадках образовательных организаций в регионах России, а также онлайн. Обучение длится два года и включает четыре учебных модуля продолжительностью 144 академических часа каждый. *d-Russia 13.01.23*

Стартовал очередной отбор проектов на конкурс «Код -Искусственный интеллект»

Фонд содействия инновациям (ФСИ) проводит отбор проектов по конкурсу в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика РФ». Грант предоставляется физическим лицам (коллективам физических лиц), обладающим знаниями и опытом написания открытых библиотек (opensource). Заявки на конкурс принимаются до 20 февраля 2023 г. *Берза 18.01.23*

На ПМЭФ – 2023 россияне хотят обсуждать темы по социально-экономическому развитию и цифровизации

Согласно данным платформы форума «Сильные идеи для нового времени», на ПМЭФ – 2023 самыми востребованными являются направления «Социально-экономическое развитие» (112 тем из общего числа в 520) и «Цифровизация и новейшие технологии» (75 тем). В числе тем для обсуждения: развитие органического с/х, переосмысление подходов к материальному обеспечению студентов, развитие технологии цифровых двойников, новые векторы развития игровой индустрии и другие. *АСИ 19.01.23*

Национальная инновационная система 2.0 для технологического суверенитета

Для того чтобы обеспечить технологический суверенитет, недостаточно «латания дыр» и выстраивания взаимовыгодной кооперации с дружественной частью внешнего мира. Ключевое условие — ставка на собственное опережающее развитие и модернизацию национальной инновационной системы (НИС). Это и позволит обеспечить необходимый уровень технологического суверенитета. *Стимул 18.01.23*



ПМЭФ-2023 пройдет 14–17 июня 2023 г.
Фото: Росконгресс



Концептуальная рамка технологического суверенитета.
Фото: Стимул / Александр Чулок

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития ИГУ

Правительство оптимизировало бюджет на развитие ИИ до 2030 года

На развитие ИИ выделяют 24,6 млрд руб. до 2030 г., вместо изначальных 56,8 млрд руб. до 2024 г. Ранее предполагалось, что к 2024 г. объем внутреннего рынка ИИ-технологий составит 160 млрд руб., теперь же этот показатель снижен до всего 14 млрд руб. Также определены приоритетные направления: «Обработка естественного языка и синтез речи», «Компьютерное зрение», «Перспективные методы ИИ» и «Интеллектуальная поддержка принятия решений».

Rb.ru 18.01.23

РЭО разработает реестр лучших IT-решений по экологии и обращению с отходами

«Информационный реестр Российского экологического оператора поможет предприятиям узнавать о современных цифровых разработках, внедрять их в свое производство и способствовать формированию ответственного отношения к экологии в бизнес-среде», — считает глава РЭО Денис Буцаев. Базовая версия реестра появится до конца 2023 г., РЭО будет самостоятельно отслеживать все конкурсы и хакатоны в стране, отбирая подходящие проекты.

TACC 16.01.23

Подписан финальный пакет соглашений о сотрудничестве по развитию высокотехнологичных направлений

Соглашения с участием отечественных компаний подписаны по направлениям: «Перспективные космические системы и сервисы», «Искусственный интеллект», «Технологии новых материалов и веществ», «Развитие водородной энергетики», «Системы накопления энергии». «Правительство будет на регулярной основе рассматривать ход реализации и рассказывать о достигнутых результатах», — отметил первый вице-премьер Андрей Белоусов.

government.ru 16.01.23

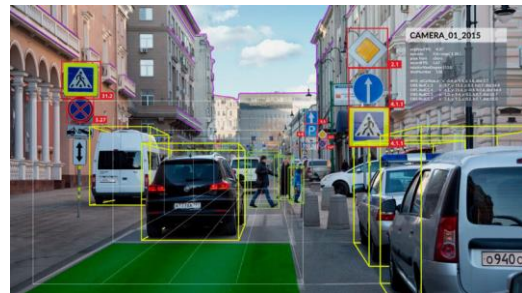


Первый вице-премьер Андрей Белоусов.
Фото: government.ru

В России хотят изменить правила утверждения Прогноза научно-технологического развития страны

Правительство предложило передать полномочия по утверждению Прогноза научно-технологического развития России Совету при Президенте РФ по науке и образованию. Это позволит более эффективно координировать участников научного процесса, и ученые будут работать на конкретную цель, а не просто проводить исследования. Разрабатывать прогноз по-прежнему будет Минобрнауки.

Парламентская газета 17.01.23



Система компьютерного зрения в автопилоте авто, которая распознает объекты на дороге. Фото: Medium

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Россельхозбанк помогает активным студентам-аграриям получить опыт работы в отрасли

РСХБ и цифровая платформа «Я в Агро» запустили Клуб Амбассадоров, вступить в который может любой студент аграрного или технологического вуза России. Ключевая цель – установить прямой контакт с ведущими работодателями АПК. В 2023 г. планируется провести ряд встреч амбассадоров с работодателями и тренингов по навыкам лидерства и проектной работы, а также организовать несколько совместных проектов.

РСХБ 17.01.23

Росатом принял участие в подготовке исследования «Экоповестка как стратегический ориентир российской экономики и общества»

В рамках исследования было изучено текущее состояние экологической повестки в России и влияние на нее национального проекта «Экология». Авторы доклада провели экспертные интервью и соцопросы – об экопривычках, образе жизни и экологических ценностях, а также о практиках и отношении россиян к утилизации отходов.

Росатом 13.01.23

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 12 – 19 янв. 2023 г. ©

Геофизики МГУ разработали инновационную методику моделирования геологических объектов

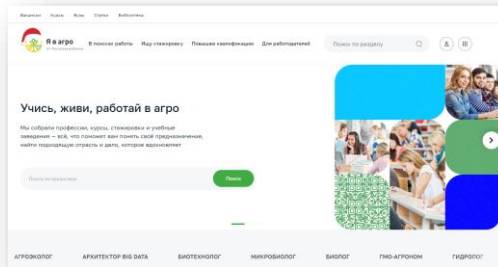
Учет разнородной геолого-геофизической информации при создании модели геологической среды с опорой на геофизические данные требует значительных ресурсов. Ученым удалось создать набор геологически понятных инструментов, с помощью которых быстро и удобно строится априорная модель среды, определяются её ограничивающие параметры и решается обратная задача геофизики методом подбора.

Научная Россия 17.01.23

Пермский Политех защитит очистные элементы газокompрессорных станций

Газотурбинные двигатели, аналогичные тем, что используются в самолетах, поддерживают определенный уровень давления для транспортировки природного и попутного газа. Во время сильных снегопадов на воздухоочистительных устройствах авиационного привода формируется ледяная корка. Ее образование приводит к снижению пропускной способности, уменьшению входного давления, что сопряжено с авариями и простоями. Чтобы этого не допускать был разработан экспериментальный комплекс «ФИЛЬТР».

Научная Россия 18.01.23



Главная страница сайта проекта «Я в Агро».
Фото: svoevagro.ru



Фотофиксация процесса сброса льда.
Фото: пресс-служба Пермского Политеха