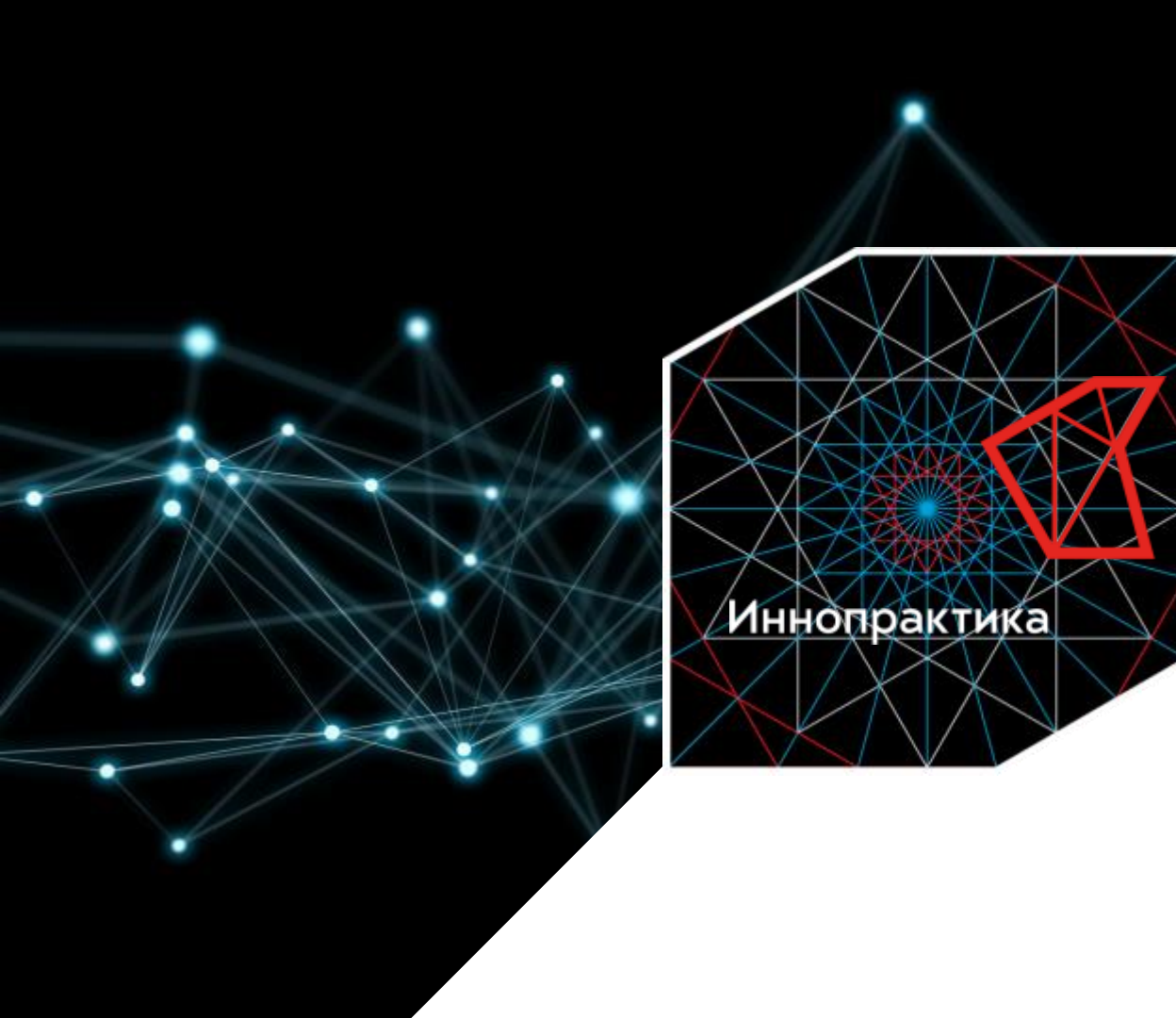


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

19 - 26 января
Выпуск 353, Москва 2023



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Собственная геномная оценка племенных качеств в молочном животноводстве появится в РФ

Компании «Иннопрактика», «Мираторг» и «Агроплем» создали консорциум для разработки отечественной системы оценки племенных качеств крупного рогатого скота молочного направления продуктивности. В рамках взаимодействия «Иннопрактика» совместно с ключевыми игроками молочной отрасли как институт развития займется научным и экспертным сопровождением проекта, подготовкой предложений по изменению существующей нормативной базы и разработкой документов стратегического планирования.

Стимул 25.01.23

В АСИ поддержат цифровые решения в строительной отрасли

Агентство стратегических инициатив оказывает поддержку нескольким новым цифровым решениям, которые помогут строительным компаниям быстрее проектировать и создавать мастер-планы зданий - при экономии средств и снижении количества ошибок на этапе возведения объектов. Об этом заявила директор центра управления проектами АСИ Светлана Егельская.

АСИ 23.01.23

Международный акселератор «Sber500» стартует в феврале

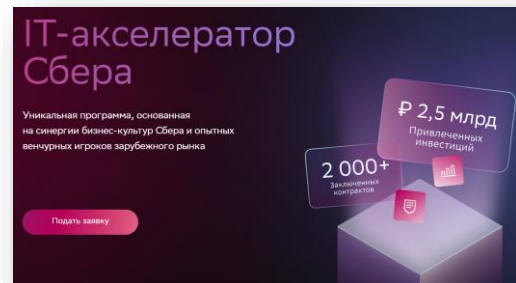
Сбер запускает новую волну международного акселератора для технологических предпринимателей. Дополнительное преимущество для участников в том, что помимо Сбера, с выпускниками будут работать более 30 корпораций-партнеров. Регистрация продлится до 14 февраля 2023 г. В акселераторе могут участвовать проекты с решениями по 20 технологическим направлениям: геотаргетинг и картография, логистика, компьютерное зрение, телемедицина, сервисы для web 3.0 и др.

Берза 23.01.23

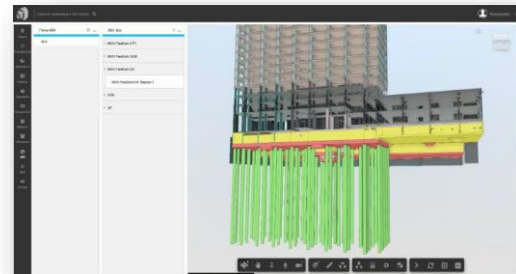
В России будут производить роутеры Wi-Fi 6

В 2023-2024 гг. в России планируют начать производить роутеры Wi-Fi 6. За проект отвечает Минцифры. Об этом сообщается в дорожной карте «Новое промышленное программное обеспечение» (НИПО). В конце декабря 2022 г. Госкомиссия по радиочастотам разрешила использовать частоты 5,9 – 6,4 ГГц в офисах и жилых домах. К концу 2024 г. должны организовать производство, наладить снабжение комплектующими и сбыт готовых девайсов. Заказчикам должно быть отгружено не менее 500 тыс. устройств.

Rb.ru 25.01.23



Главная страница сайта «Sber500».
Фото: sberbank-500.ru



Визуальный контроль строительства с использованием BIM-модели.
Фото: Sodus lab\АСИ

Состоялось заседание президиума Совета по науке и образованию

Заместитель председателя Совета безопасности РФ Дмитрий Медведев совместно с руководителями служб и ведомств обсудил результаты независимой экспертизы работ, представленных на соискание премии президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2022 г. Всего в Российский научный фонд и Бюро совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Президентского Совета направлено 157 работ.
Научная Россия 20.01.23

Научные организации смогут вести образовательную деятельность

Право вести образовательную деятельность по программам специалитета получают научные организации, перечень которых утвердит правительство РФ. С 2018 г. на базе Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова проводили эксперимент по возможности реализации программы специалитета по специальности «Лечебное дело». Опыт оказался успешным.

Парламентская газета 25.01.23

Глава Роснедр отчитался о цифровизации агентства

Роснедра совместно с Минпромторгом РФ оцифровало все этапы геологического изучения и жизненного цикла месторождения, заявил руководитель Роснедр Евгений Петров на встрече с премьером Михаилом Мишустиним. В агентстве продолжается переход к реестровой модели лицензирования добычи полезных ископаемых. Сегодня лицензия – это реестровая запись, которая содержит все юридически значимые документы: геологические материалы, подсчеты запасов, модель разработки месторождения. В будущем эта запись будет содержать полный цифровой двойник месторождения.
d-Russia 24.01.23

Концепцию технологического развития России до 2030 года планируется утвердить в марте

Об этом сообщил первый заместитель председателя правительства РФ Андрей Белоусов. Концепция определит понятие, цели, задачи и принципы достижения технологического суверенитета страны, а также целевые показатели технологического развития. Она будет включать три раздела: устойчивый технологический суверенитет, технологии как фактор роста экономики и развития социальной сферы и технологическое обеспечение устойчивого функционирования производственных систем.

government.ru 23.01.23



Заместитель председателя Совета безопасности РФ Дмитрий Медведев.
Фото: Екатерина Штукина/POOL/TACC



Главный клинический комплекс ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ.
Фото: almazovcentre.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

«Ростех» привлек 1 млрд рублей частных инвестиций на разработку экзопротезов

Производство запускают на базе протезного завода МПО «Металлист». В первую очередь предприятие займется выпуском коленных модулей с механическими и пневматическими узлами, а также протезов стоп из углеродного волокна. В перспективе развития проекта — внедрение бионических технологий. За два года планируется вывести производство на полную мощность.

Rb.ru 20.01.23

Ученый из России открыл новый фундаментальный механизм хранения информации в ДНК

Открытие принадлежит ученому Научно-технологического центра «Сириус» и заведующему лабораторией нанобиотехнологий МФТИ Максиму Никитину. Новый фундаментальный механизм молекулярной коммутации позволит улучшить специфичность генной терапии и безопасность ДНК/РНК-вакцин за счет выявления и снижения побочных реакций на препараты во время лечения.

Минобрнауки России 19.01.23

В МГУ проанализировали методы оценки токсичности лекарственных веществ

Сотрудники лаборатории исследования механизмов апоптоза факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова провели сравнительный анализ современных методов, используемых в разработке новых и оценке эффективности существующих лекарственных препаратов, а также в изучении механизмов возникновения и прогрессирования злокачественных новообразований. Результаты позволили определить, какие методы являются оптимальными для решения каждой конкретной задачи.

МГУ 23.01.23

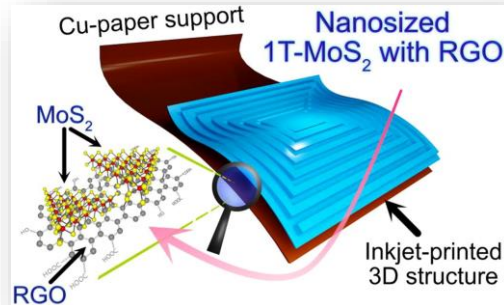
Разработан уникальный катализатор для экологичного метода получения водорода

Ученые Томского политехнического университета совместно с иностранными коллегами разработали электрокатализаторы на основе дисульфида молибдена (MoS_2) для производства водорода. Такие катализаторы по сравнению с аналогами являются более доступными и дешевыми, а их использование делает производство водородного топлива более эффективным, рентабельным и экологичным.

Научная Россия 23.01.23



Пример экзопротеза руки.
Фото: VK Studio / Depositphotos



Принцип получения электрокатализаторов на основе дисульфида молибдена.
Фото: sciencedirect.com