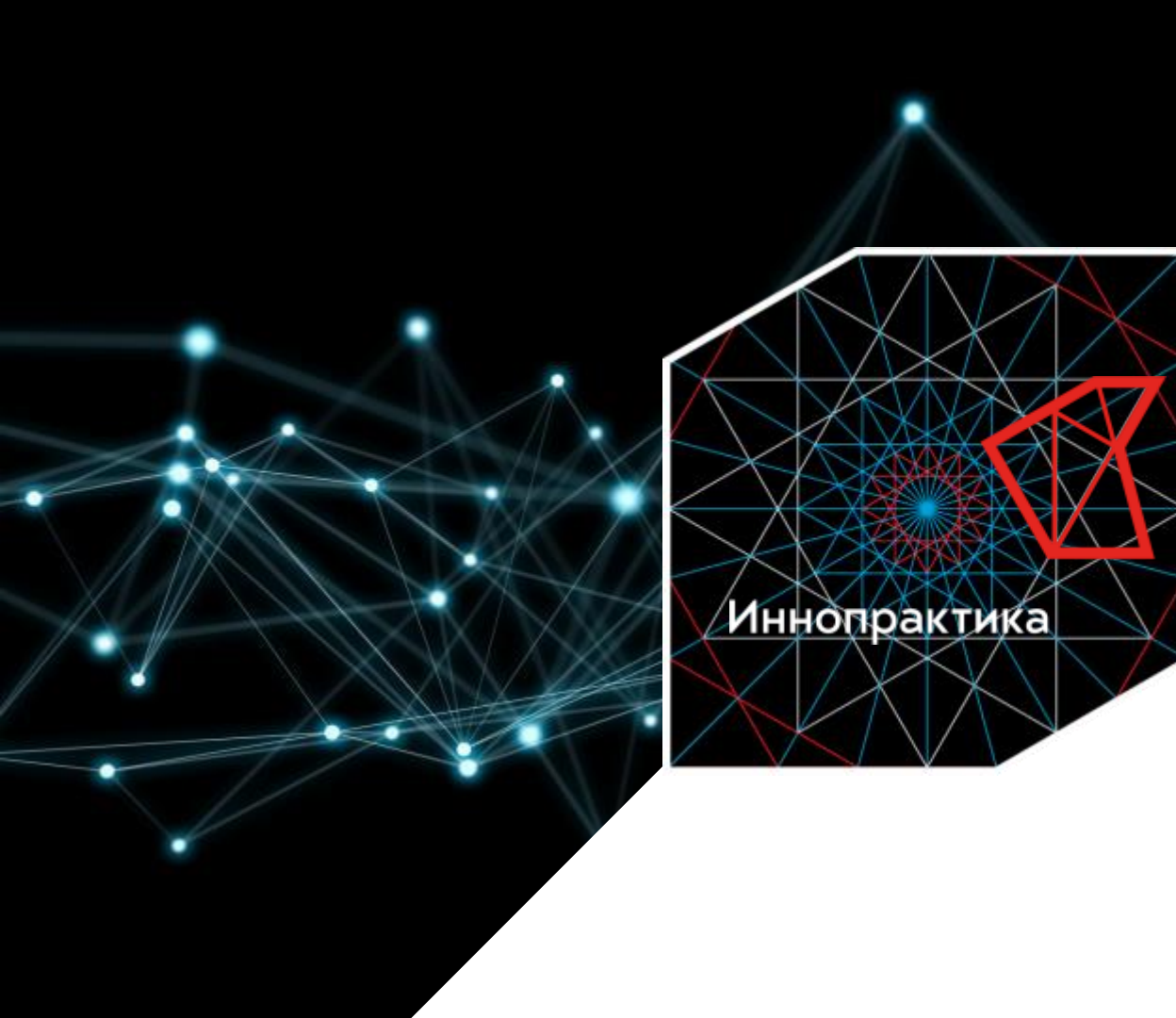


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

29 декабря 2022 – 12 января 2023
Выпуск 351, Москва 2023



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Импортозамещающие ИТ-проекты могут получить грант до 700 млн рублей

Фонд «Сколково» запустил конкурс на поддержку особо значимых проектов (ОЗП). К ним в первую очередь относятся проекты, направленные на замещение зарубежного программного обеспечения российскими решениями. Теперь компании, реализующие ОЗП, могут претендовать на гранты до 700 млн руб. Общий объем грантовых средств в 2023 г. составит 2,4 млрд руб.

Берза 31.12.22

Акселератор Россельхозбанка отбирает стартапы в области финтеха и агротеха

АО «Россельхозбанк» и Фонд «Сколково» в третий раз проведут отбор лучших стартапов в области финтеха и агротеха. Для тестирования инновационных технологических решений банк выделяет до 5 млн руб. на каждый пилотный проект. Заявки на участие принимаются до 8 февраля 2023 г. по двум ключевым направлениям – «Технологии и сервисы для аграриев» и «Финансовые продукты и услуги».

РСХБ 29.12.22

Цифровой двойник авиадвигателя поможет обучать специалистов

В России разрабатываются материалы для обучения специалистов авиадвигателестроительной отрасли на основе отечественных систем проектирования, инженерных расчетов и анализа. В планах — подготовить учебные материалы и специализированные курсы с использованием цифрового двойника (ЦД) малоразмерного газотурбинного двигателя. В материалах будет максимально использоваться отечественное инженерное программное обеспечение (CAD/CAE-системы).

Стимул 10.01.2023

VK и АНО «Цифровая экономика» запускают новый сезон «Цифрового ликбеза»

Просветительский проект реализуется при поддержке Минпросвещения РФ и Минцифры РФ, нацелен на вопросы цифровой грамотности и кибербезопасности: в интерактивном формате подрастающее поколение может узнать, как безопасно вести себя в интернете. По данным Минцифры, к 2024 г. совокупный показатель цифровой грамотности населения должен быть доведен до 75%.

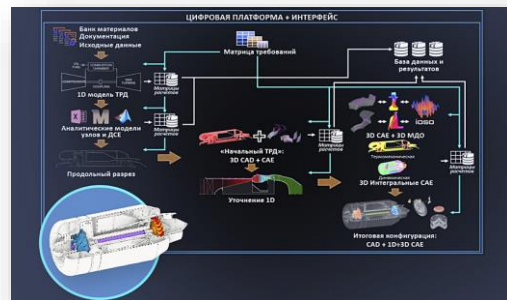
АНО «Цифровая экономика» 10.01.2023

Цифровой ликбез от VK



Анонс проекта «Цифровой ликбез».

Фото: <https://digital-likbez.datalesson.ru>



Демонстратор цифрового двойника авиадвигателя с использованием отечественного ПО.

Фото: [Стимул\ascon.ru](https://stimul.ascon.ru)

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития ИГУ

Московский рейтинг вузов могут применять для оценки эффективности вузов России

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин дал поручения по итогам встречи с Экспертным советом при правительстве РФ. В частности, будет рассмотрен вопрос расширения использования Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета» (MosIUR) в качестве инструмента оценки эффективности деятельности всех вузов страны. Предложения на эту тему подготовят Минобрнауки, Рособрнадзор и Экспертный совет до 16 февраля.

Парламентская газета 30.12.22

Минцифры и профильные ИТ-ассоциации разрабатывают меры для возвращения специалистов

Среди преференций – гарантированная отсрочка от призыва в армию и оплата авиабилетов. В декабре 2022 г. глава Минцифры РФ Максют Шадаев сообщил, что дополнительные ИТ-специальности включают в список тех, на кого распространяется отсрочка от военной службы. Сейчас в реестре 195 позиций.

Cnews 11.01.23

Научным организациям в 2023 году выделят 16 млрд рублей на обновление оборудования

На финансирование со стороны Минобрнауки РФ могут претендовать отобранные межведомственной комиссией организации, выполняющие научно-исследовательские, опытно-конструкторские, технологические работы гражданского назначения и являющиеся лидерами в своих научных направлениях.

Парламентская газета 07.01.23

Правительство будет сотрудничать с бизнесом по «дорожным картам» высокотехнологичных направлений

Определено 5 направлений: современные и перспективные сети мобильной связи, новое промышленное и общесистемное программное обеспечение, квантовые коммуникации и вычисления. За реализацию будут отвечать «Ростех», «Ростелеком», «КНС Групп», «Росатом», «РЖД», «1С» и «ВК». АНО «Цифровая экономика» возьмет на себя функции проектного офиса по реализации «дорожных карт».

d-Russia 29.12.22



Министр образования и науки РФ
Валерий Фальков

Фото: minobrnauki.gov.ru



Андрей Белоусов, Дмитрий Чернышенко и Олег Белозеров (ОАО «РЖД») на церемонии подписания соглашений о сотрудничестве между бизнесом и государством

Фото: government.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Сеченовский университет и «Иннопрактика» запустили курс лекций по MedTech-предпринимательству

Ученые и эксперты Сеченовского университета и компании «Иннопрактика» разработали обучающий онлайн-курс по MedTech-бизнесу. Курс объединяет экономику, бизнес и медицину, а также содержит видеointервью от экспертов отрасли. Лекции доступны бесплатно всем желающим.

Rb.ru 09.01.23

Разработана методика прогнозирования дебита нефтяных скважин

Эксперты отмечают, что в пределах одного месторождения горные породы, в которых может скапливаться нефть, обладают различными свойствами. Не принимая их в расчет, невозможно спрогнозировать «отдачу» нефтяной скважины. Ученые Пермского Политеха предложили не имеющую аналогов методику оценки дебита нефтяных скважин.

Научная Россия 09.01.23

Ученые Сколтеха сплавляли бронзу и сталь, чтобы улучшить двигатели ракет и самолетов

Исследователи из Сколтеха напечатали на 3D-принтере образцы из прежде неизученных сплавов стали и бронзы и определили их механические характеристики. Сочетая в себе ценные свойства обоих основных компонентов, новые сплавы могут найти применение в двигателях самолетов и ракет. Из них можно изготовить камеру сгорания, которой сталь придаст высокую жаростойкость, а бронза — необходимую теплопроводность, чтобы не допускать перегрева.

Научная Россия 09.01.23

Российские ученые создали алгоритм самообучающейся киберзащиты

В Санкт-Петербургском политехническом университете разработали самообучающуюся киберзащиту. Она обеспечивает устойчивость к хакерским атакам и вирусам для комплексов управления инфраструктурой и «умных» сервисов. Предложенный комплекс решений инженеров вуза уменьшает процент потерь данных и увеличивает продолжительность безотказной работы сети.

Берза 01.01.2023



Чередующиеся участки бронзы и стали в сплаве от исследователей Сколтеха.
Фото: Константин Макаренко и др./Materials & Design



Директор Центра индустриальных технологий и предпринимательства Сеченовского университета Вадим Тарасов. Фото: sechenov.online