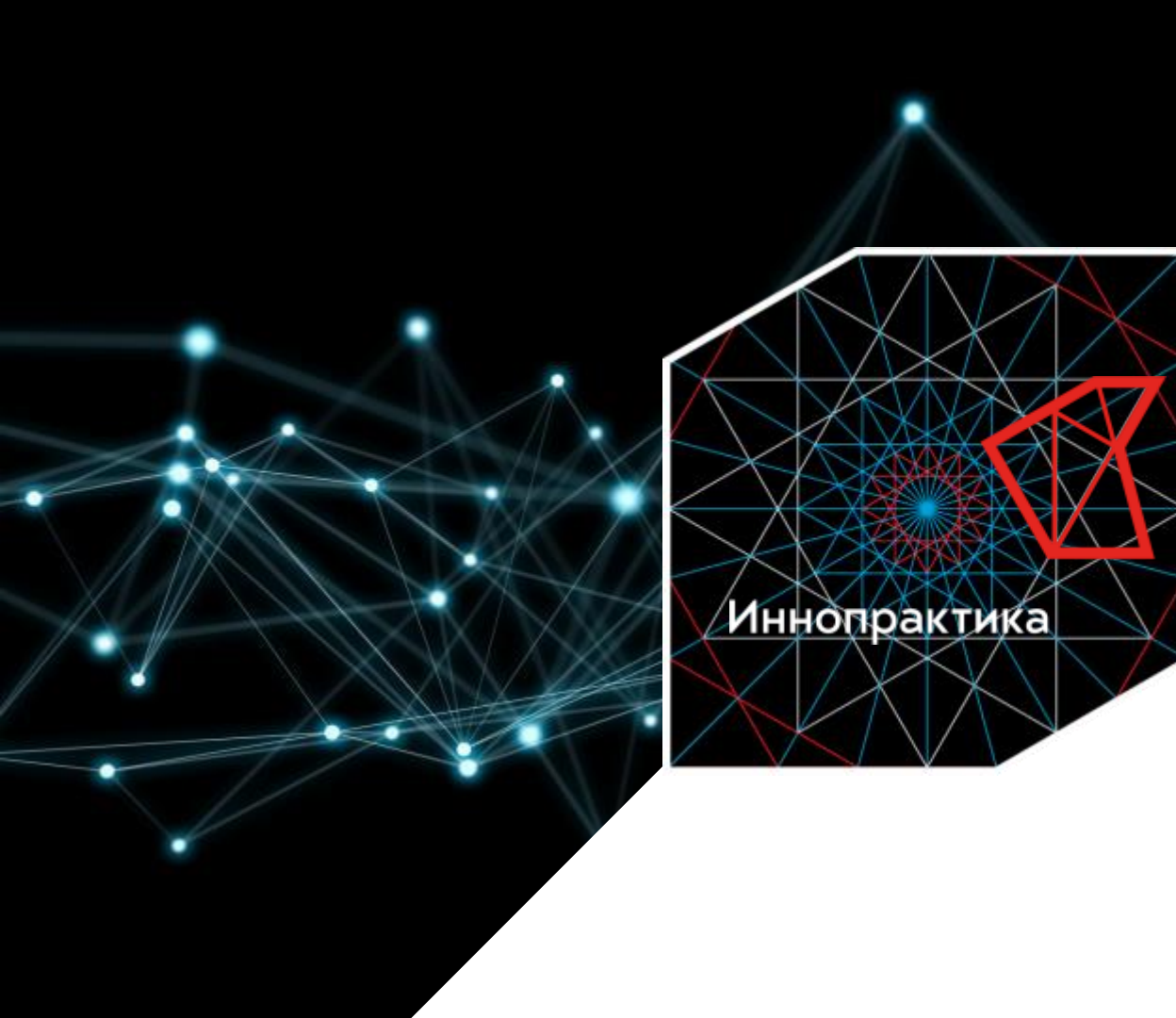


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

26 января - 02 февраля
Выпуск 354, Москва 2023



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Утверждена программа развития индустриального софта в РФ

Российское правительство утвердило дорожную карту «Новое индустриальное программное обеспечение». Этот документ стал результатом работы Индустриальных центров компетенций (ИЦК), которые были созданы летом прошлого года по распоряжению главы правительства. Всего было сформировано 35 ИЦК по ключевым секторам промышленности и социальной сферы. Их задача — определить приоритетные направления замещаемого ПО и сформировать технические задания для IT-разработчиков на создание конкретных продуктов.

Стимум 01.02.2023

«Сколково» и «Иннополис» объединили инфраструктуру

Организации договорились о создании единой инфраструктуры коворкингов и технопарков для резидентов и стартапов. Московские стартапы смогут разместиться в стенах технопарков ОЭЗ «Иннополис», а компании «Иннополиса» - работать и развивать проекты на территории инновационного центра «Сколково». В рамках сотрудничества стороны планируют привлекать инвестиции бизнес-ангелов в «Иннополис», запускать совместные проекты с участием резидентов обеих организаций.

Сколково 26.01.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 26 янв. – 02 фев. 2023 г. ©

Объявлены лауреаты премии правительства Москвы молодым ученым за 2022 год

Жюри выделило 50 лучших работ, выполненных индивидуально или коллективом авторов возрастом до 40 лет в области исследований и разработок. Премии вручат за разработку, промышленное производство и клинические испытания вакцины «КовиВак» для профилактики COVID-19, за цикл работ в области машинного обучения, за разработку методического комплекса для диагностики и коррекции индивидуальных траекторий развития детей в различных образовательных средах и другие проекты.

Научная Россия 27.01.2023

В РФИ обсудили результаты проектов по генетическим исследованиям

В ходе экспертного совета РФИ были рассмотрены итоги отчетной и заявочной кампаний конкурса генетических исследований. Совещание состоялось на площадке ФГБНУ ФИЦ ВИЖ имени Л.К. Эрнста, где участники смогли познакомиться с работой ключевых лабораторий. Гостям продемонстрировали впервые успешно клонированных в России животных – корову Цветочек, которая недавно дала потомство, и ягненка Конгура. Также гостей познакомили с достижениями генетики в области аквакультуры.

РФИ 31.01.2023



Учебный корпус «Иннополиса».
Фото: сайт организации



Клонированная корова Цветочек.
Фото: пресс-служба РФИ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития ИГУ

Понятие научной экспертизы закрепят законодательно

Принятие инициативы позволит полностью урегулировать все этапы научно-технических экспертиз. При этом критерии и механизмы их проведения, а также список объектов исследования и требования к экспертам будет определять правительство РФ. В рамках проекта закона предлагается закрепить ключевую роль в организации и проведении экспертиз за Российской академией наук. Разработка законопроекта была проведена по поручению президента России В.В. Путина.

Парламентская газета 26.01.2023

Российские системообразующие предприятия переходят на отечественный софт

В соответствии с указом президента РФ к 1 января 2025 г. все госкомпании должны быть обеспечены отечественным ПО и оборудованием. Результаты исследования компании «Серчинформ» демонстрируют, что 23% компаний - в процессе перехода на продукты российской разработки, 53% планируют сделать это в будущем. Эксперты отмечают, что важным аспектом является необходимость переучивать сотрудников работать на новых ОС и СУБД (системы управления базами данных).

Rb.ru 31.01.2023



Выступление В.В. Путина на конференции Artificial Intelligence Journey 2022.

Фото: Павел Бедняков/РИА «Новости»

Правительство предложило смягчить параметры «права на риск» в венчурных инвестициях

Речь о смягчении регулирования для участников венчурных проектов с господдержкой. Сейчас рынок сильно зарегулирован, о чем говорили на совещании в Белом доме, посвященном концепции технологического развития до 2030 г. Встречу курировал первый вице-премьер Андрей Белоусов, в заседании участвовали представители Минэкономразвития, Минобрнауки, Минпромторга, Минцифры РФ, а также эксперты от науки и бизнеса.

Rb.ru 27.01.2023

Опубликованы поручения президента РФ по развитию ИИ в стране

Владимир Путин утвердил перечень поручений по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта», состоявшейся 23–24 ноября 2022 г. В частности, поставлены задачи скорректировать некоторые образовательные программы вузов и программы повышения квалификации, обеспечить мониторинг результатов применения технологий ИИ в стране, утвердить федеральный проект по развитию отечественной робототехники, при необходимости доработать нормативную базу и другие.

Kremlin.ru 29.01.2023



Интерфейс отечественной ОС «Аврора».

Фото: cnews.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Алгоритм химиков МГУ вошел в программу квантовой химии

Исследователи химического факультета МГУ предложили алгоритм, позволяющий описать химические реакции с участием соединений f-элементов за относительно короткое время, без использования больших вычислительных мощностей и с точностью, близкой к экспериментальной. В январе 2023 г. все необходимые для работы алгоритма параметры вошли в известную библиотеку .libxc, которая используется в наиболее востребованных в мире программах квантово-химических расчетов.
МГУ 01.02.2023

«Роснефть» начинает марафон IT-соревнований

В этом году в рамках IT-марафона впервые пройдет соревнование для начинающих специалистов и профессионалов нефтяной отрасли – «Лига Геонавигации». Все задания выполняются с использованием собственных программных комплексов, таких как «РН-ГОРИЗОНТ+». Организатором традиционно выступает научный институт компании – «РН-БашНИПинефть».
Роснефть 01.02.2023

«Алроса» выделит 100 млн руб. на создание российского ПО якутскими IT-компаниями

Компания в течение ближайших трех лет выделит 100 млн руб. на совместную разработку программных продуктов силами IT-компаний республики. При этом разрабатываемое ПО должно учитывать потребности компании в части импортозамещения. Основные сферы применения: геологоразведка, добыча и обогащение, техническое обслуживание и ремонт техники, промышленная безопасность и т.д. Средства будут выделены Фонду развития инноваций Республики Саха (Якутия) на период 2023-2025 гг.

Алроса 30.01.2023

В ТПУ нашли способ повысить эффективность альтернативного топлива из древесных отходов

Ученые Томского политехнического университета изучают влияние формы частиц древесной биомассы на процесс воспламенения и горения. Полученные данные в перспективе помогут в создании энергоэффективной технологии сжигания альтернативного топлива и в разработке новых высокоэффективных камер сгорания. Последнее применимо как в бытовой сфере, так и в промышленности.
Научная Россия 30.01.23



Образцы топлива из древесных отходов.
Фото: пресс-служба ТПУ



Анонс IT-марафона «Роснефти» в 2023 г.
Фото: сайт проекта