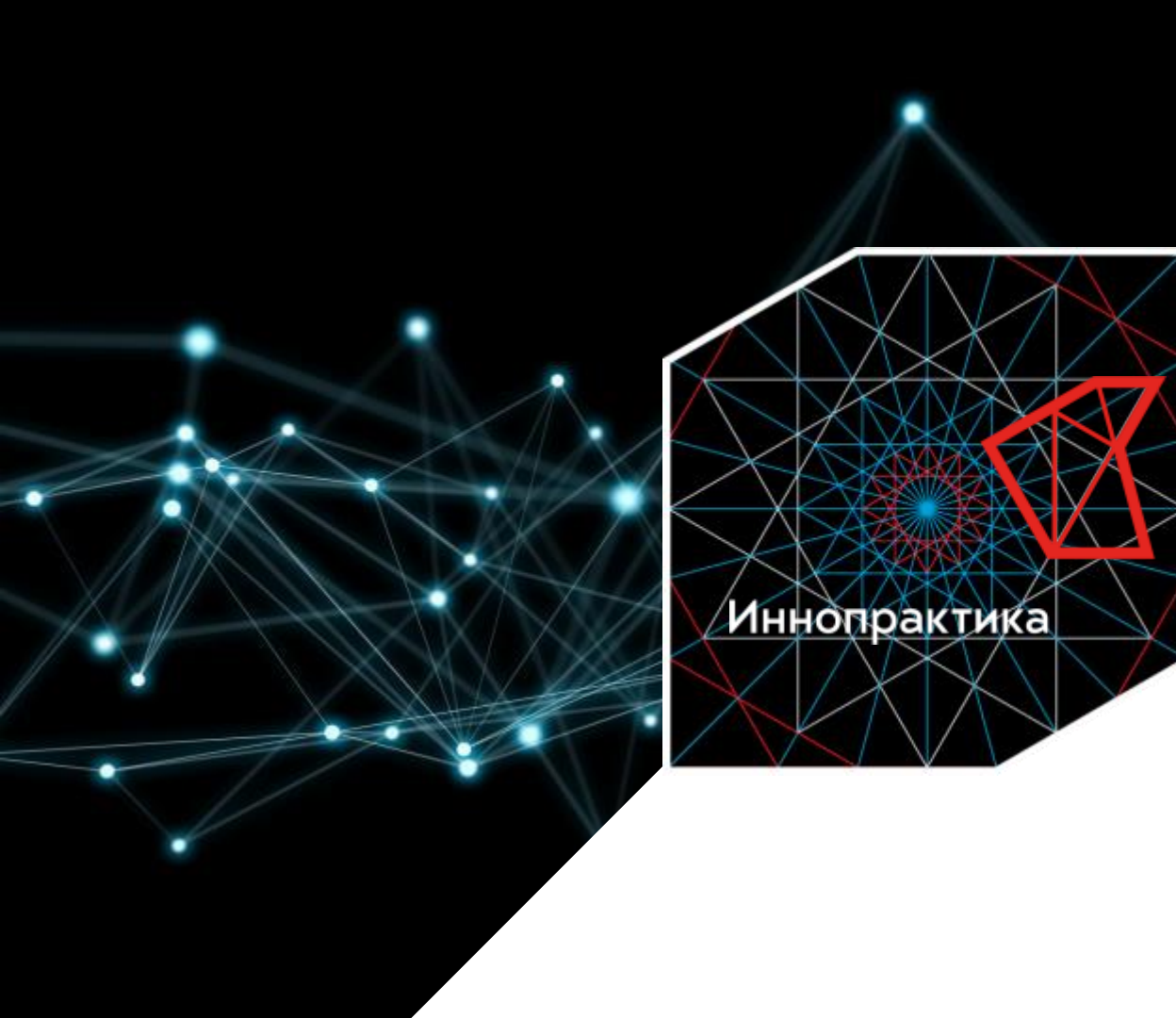


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

06 - 13 июля
Выпуск 375, Москва 2023



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

Эксперты прогнозируют сценарии развития ИИ

Технология глубокого машинного обучения ИИ в 2023 г. показала впечатляющие результаты, и это послужило импульсом к началу новой инновационной волны, вызвало широкий резонанс в обществе. Генеративные инструменты нейросетей стали более совершенными и доступными, пользователи применяют их для написания статей, дипломных работ, создания высококачественных изображений, видео и музыки и даже написания машинного кода. Построении «деревьев решений» и другие подходы могут стать следующим этапом в развитии ИИ.

Стигмал 11.07.2023

Объявлены победители молодежных конкурсов 2023 г. Президентской программы РНФ

РНФ поддержал 431 инициативный проект молодых ученых грантами размером до 2 млн руб. ежегодно, 254 проекта молодежных научных групп с финансированием до 6 млн руб. ежегодно, также продлил финансирование 109, поддержанных в 2020 г. Президентская программа РНФ действует с 2017 г., ее задачи – поддержать долгосрочные проекты ведущих ученых и создать карьерные траектории для перспективных молодых исследователей.

РНФ 11.07.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 06 - 13 июля 2023 г. ©

Стартовал конкурс для студентов и медиацентров вузов «Медиакод»

Дирекция VIII Всероссийского форума «Наука будущего — наука молодых» проводит конкурс для студентов и команд студенческих медиацентров российских университетов. Темой конкурсной работы должна стать история о науке и технологиях, научных открытиях, ученых, исследователях или инноваторах. Оцениваться будут оригинальность идеи, креативность подачи информации, ясность и доступность изложения для массовой аудитории, научная корректность, творческий подход и художественность исполнения. Победители, в том числе, пройдут стажировку в пресс-центре Всероссийского форума – он пройдет 20-23 сентября в Орле.

Berza 11.07.2023

«Сколково» консолидирует опыт перехода российских компаний на отечественные ИТ-продукты

Импортозамещение в сфере ПО уже идет ускоренными темпами. При этом и государство, и бизнес заинтересованы в том, чтобы сегодня закрыть основные потребности, а затем уже осуществить полный переход на российские решения. Как отметил директор по акселерации по направлению «ТЭК и промышленность» Фонда «Сколково» Алексей Борисов, в «Сколково» проведен ряд исследований, в частности, составлен рейтинг поставщиков решений для управления бизнес-процессами, он доступен на сайте инновационного центра.

Сколково 11.07.2023



Автор проекта-победителя президентской программы РНФ, доктор химических наук Валентина Уточникова, МГУ.
Фото: Ю. Иванко / mos.ru



Алексей Борисов («Сколково») на круглом столе «Переход на отечественные ИТ-решения: как сделать правильный выбор?». Фото: Фонд «Сколково»

С начала года число стартапов в сфере кибербезопасности в России удвоилось

Данное направление сейчас занимает 6% рынка молодых компаний. Рост интереса к развитию продуктов в сфере кибербезопасности объясним в первую очередь уходом ряда зарубежных вендоров, что снизило порог входа на рынок. За первый квартал 2023 г. объем DDoS-атак вырос на 58% по сравнению с прошлым годом. Вложения в ИБ-стартапы в ближайшее время будут расти, рынок ждет консолидации, считают его участники.

RB.ru 10.07.2023

Минпромторг России разработал изменения Общероссийского классификатора в части БАС

Росстандартом утверждены изменения ОК 034-2014 (ОКПД 2) и ОК 029-2014 (ОКВЭД 2) в части авиационной промышленности. Принятые изменения направлены на развитие нормативно-правового регулирования в области БАС в рамках разрабатываемого национального проекта. Новая редакция классификатора обеспечит организацию статистического учета и отчетности, стандартизации и систематизации документов в отрасли беспилотного транспорта в России, благодаря чему сформируются и меры поддержки.

Минпромторг России 07.07.2023

В России растет число заявок на изобретения в ряде отраслей

Об этом рассказал заместитель руководителя Роспатента Валерий Фролов в ходе заседания попечительского совета общественной организации «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» (ВОИР). По его словам, речь идет о росте числа заявок в сфере хирургии, органической химии, фармацевтики и системах диагностики здоровья человека. «Роспатент отмечает рост изобретательской активности российских организаций в текущем году на 12%», — сказал Фролов.

Парламентская газета 07.07.2023

Правительство РФ продолжит фокусировку бюджета на приоритетных научных проектах

В координационном центре правительства РФ под председательством вице-премьера Дмитрия Чернышенко прошло заседание комиссии по научно-технологическому развитию. Участники обсудили реализацию комплексных научно-технических программ (КНТП) и госпрограммы «Научно-технологическое развитие РФ». «Как и в прошлом году мы продолжим фокусировку бюджета на приоритетных для страны научных проектах, таких как федеральные и комплексные научно-технологические программы, важнейшие инновационные проекты госзначения», — подчеркнул Дмитрий Чернышенко.

Government.ru 08.07.2023



Заседание комиссии по НТП в координационном центре правительства. Фото: government.ru



Председатель ВОИР, зампред Комитета ГД по науке и высшему образованию Владимир Кононов. Фото: АО «Экспоцентр»

Ученые выяснили, что озера страдают от загрязнения пластиком сильнее, чем океан

Ученые кафедры гидрологии суши географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова приняли участие в международном проекте по изучению факторов, влияющих на содержание фрагментов пластика в водах озер и водохранилищ. Результаты исследования показали, что в некоторых пресных озерах концентрации пластика оказываются выше, чем в знаменитых «островах мусора», встречающихся в океанах.

Научная Россия 12.07.2023

Масштабный экологический проект «Роснефти» стартовал в Белом море

«Роснефть» совместно с «Иннопрактикой» открыли первый полевой сезон в рамках реализации трехлетнего экологического проекта в Белом море. Два исследовательских судна «Профессор Зенкевич» и «Картеш» начали работы в западной и восточной частях акватории. Цель масштабных исследовательских работ – оценить влияние глобальных климатических и локальных антропогенных факторов на состояние экосистем северных морей.

Иннопрактика 10.07.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 06 - 13 июля 2023 г. ©

РСХБ выстроил систему нефинансовой поддержки производителей органики

Еще в 2021 г. РСХБ учредил Фонд «Органика» для поддержки проектов по развитию органического производства в России. За время работы организация разработала цифровую карту органики, на которой размещены более 1000 товаров, около 240 производителей из почти 60 регионов России. Фонд помогает «органикам» обмениваться опытом, проводит стажировки, конкурсы на гранты на сертификацию, распространяет знания об органической продукции в школах. Фонд принял участие в создании «Органического атласа России», куда включены все сертифицированные производители. *РСХБ 07.07.2023*

Ученые создали источник одиночных фотонов для компьютеров будущего

Одиночные фотоны могут использоваться в качестве элементов информации (кубитов) в квантовых компьютерах — вычислительных устройствах нового поколения, позволяющих решать задачи с исключительно высокой скоростью. Полупроводниковый прибор, способный управляемо излучать одиночные фотоны (кванты света) создали исследователи подведомственного Минобрнауки РФ Физико-технического института (ФТИ) им. А.Ф. Иоффе РАН. *Минобрнауки России 07.07.2023*



Отбор проб из Можайского водохранилища на предмет наличия отходов пластика.
Фото: пресс-служба МГУ



Участники экспедиции «Роснефти» в Белом море.
Фото: ПАО «НК «Роснефть»