



Новости институтов развития

Иннопрактика Фин

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

«Иннопрактика» предложила учредить российско-индийский инжиниринговый центр

Компания «Иннопрактика» работает над проектом создания российско-индийской технологической ассоциации и инжинирингового центра с базами в двух странах. Об этом сообщило торговое представительство РФ в Индии. Инициативы направлены на содействие более глубокой научной и промышленной интеграции, обмену знаниями и стимулирование разработки высокотехнологичных решений, адаптированных к индийскому и мировому рынкам.

TACC 15.01.2025

Более тысячи компаний разрабатывают ИИ-проекты в Москве

1,2 тыс. столичных организаций создают решения на основе ИИ. Чаще всего они развивают бизнес в таких направлениях, как программное обеспечение, медицина, реклама и маркетинг, сообщила Наталья Сергунина, заместитель мэра Москвы. По ее словам, предприятия могут поучаствовать в московской программе тестирования инноваций. Им предоставляют гранты, в том числе на патентование изобретений и пилотирование продуктов. МИК 15.01.2025

АНО «Цифровая экономика» проведет «Цифровую прокачку» в ЯНАО

18 января 2025 г. в Надыме состоится «Цифровая прокачка», посвященная вопросам обеспечения информационной безопасности и развития технологий искусственного интеллекта в Ямало-Ненецком автономном округе. Участие в мероприятии примут более 80 представителей заместителей глав и руководителей ИТ-подразделений администраций муниципальных образований автономного округа, сотрудники департаментов, а также представители Positive Technologies, университета Зерокодер и др. АНО «Цифровая экономика» 15.01.2025

В Сколково определили лидеров российских систем управления транспортной логистикой

Фонд «Сколково» совместно с аналитическим центром TAdviser провели масштабное исследование российского рынка TMS (Transportation management system). В исследовании приняли участие разработчики 16 российских TMS, а также их заказчики из крупных предприятий различных отраслей. В основу анкет была заложена специально разработанная референтная модель «лучшей в своем классе» TMS, которая включила 400 функциональных, технологических и организационных критериев.



Анонс «Цифровой прокачки» в ЯНАО. Фото: d-economy.ru



Автономный робот-уборщик «Пиксель», работающий с применением технологий ИИ. Фото: mos.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Сергей Кравцов назвал цели разработки Стратегии развития образования до 2040 года

Стратегия развития образования, по словам главы ведомства, должна учитывать современные вызовы. Среди них –стремительное изменение рынка труда, демографические вопросы, необходимость обеспечения научнотехнологического и производственного суверенитета, масштабная цифровизация всех сфер жизни, экономико-административные барьеры, беспрецедентное санкционное и идеологическое давление и др.

Минпросвещения 15.01.2025

ИИ и робототехника: программа «Кода будущего» будет расширена

Проект «Код будущего» будет продолжен в рамках нацпроекта «Экономика данных». Программу дополнят курсами по робототехнике и ИИ-технологиям, а также профессиональным уровнем подготовки по программированию. В прошлом учебном году курсы «Код будущего» окончили более 150 тыс. школьников 8-11 классов и студентов колледжей, а за время существования проекта — более 250 тыс. человек. Минцифры 15.01.2025

Минобрнауки РФ: основным драйвером в 2024 году стало инженерное образование

Мониторинг качества приема в вузы за 2024 г. провела Высшая школа экономики. Согласно нему за минувший год в системе высшего образования произошли важные изменения, которые можно считать самыми заметными за последние 14 лет. Так, бюджетными местами по очной форме обучения обеспечено более 60% выпускников российских школ. Средний балл ЕГЭ вырос до 70,2. Главный тренд – возросший интерес к инженерному образованию. Совокупный прием на инженерные направления в структуре общего приема составил 41%.

РФ должна занять восьмое место в мире по объему исследований к 2030 году

Россия должна продвинуться с нынешнего 9-го на 8-е место в мире по объему научных исследований и разработок. Об этом говорится в едином плане по достижению национальных целей до 2030 г. и на перспективу до 2036 г., утвержденном правительством РФ. Документ станет ориентиром в работе правительства, министерств, ведомств, региональных администраций, институтов развития и госкомпаний при выполнении задач, поставленных президентом РФ В.В. Путиным.



Сергей Кравцов на презентации концепции Стратегии развития образования до 2040 г. Фото: edu.gov.ru



Интерес к инженерному образованию среди поступающих в вузы стабильно растет. Фото: engineers2030.ru

Новости партнеров



Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Новый экологичный реагент поможет бороться с разливами нефти в Арктике

Группа ученых разработала экологически безопасный реагент для удаления нефтяных разливов в условиях Арктики. За основу авторы взяли фосфолипиды - молекулы, из которых состоят оболочки всех живых клеток, - и спирт изобутанол. В эксперименте предложенный состав позволил всего за 1 мин. уменьшить площадь нефтяного пятна на 89–93% как при комнатной (22°С), так и при пониженных (0-7°С) температурах. Научная Россия 14.01.2025

РФПИ за время работы приумножил вложенные в фонд госсредства почти в 6 раз

РФПИ привлек более €36 млрд иностранного капитала в российскую экономику, выстроив ряд долгосрочных стратегических партнерств, в том числе €3,4 млрд в рамках программы автоматического соинвестирования. Об этом на встрече с президентом РФ рассказал глава Фонда Кирилл Дмитриев. На сегодня профинансировано и одобрено более 100 проектов в широком диапазоне отраслей. Всего вместе с партнерами в экономику России было направлено 2,3 трлн руб. *ТАСС* 13.01.2025

Решение «Ростеха» для управления инженерными системами вошло в реестр отечественного ПО

SCADA – система на основе промышленного интернета вещей позволит заменить импортные аналоги, в том числе разработанные Siemens, Huawei и другими зарубежными компаниями. Программный модуль SCADA отвечает за автоматизированный дистанционный контроль инженерных систем объекта, централизованное оперативное управление технологическими процессами, взаимодействие инженерных систем между собой.

ГК «Ростех» 13.01.2025

«Росатом» отгрузил в Индию корпус реактора для шестого энергоблока АЭС «Куданкулам»

Сейчас на АЭС «Куданкулам» сооружаются четыре новых энергоблока по российскому проекту. Проектирование станции, конструирование и поставку оборудования осуществляют подразделения инжинирингового дивизиона ГК «Росатом». Контракты на проектирование и поставку оборудования заключены между АО «Атомстройэкспорт» и ИКАЭЛ (Корпорацией по атомной энергии Индии). Комплект из четырех парогенераторов для шестого блока АЭС «Куданкулам» в Индии будет отгружен в 2025 г.

ГК «Росатом» 15.01.2025



Модули отечественной SCADA-системы, разработанной ГК «Ростех». Фото: rostec.ru



Корпус реактора ВВЭР-1000 для шестого энергоблока АЭС «Куданкулам». Фото: rosatom.ru