

Международный форум IT-Академграда «Искусственный интеллект в Беларуси» открылся в Академии наук

В Минске стартовал IV Международный форум IT-Академграда «Искусственный интеллект в Беларуси». Мероприятие проходит в Национальной академии наук, где развернулась масштабная выставка отечественных разработок в области искусственного интеллекта и робототехники. В экспозиции представлены решения в сферах здравоохранения, образования, промышленности, энергетики, экологии и кибербезопасности.



В ходе открытия форума председатель президиума Национальной академии наук Владимир Караник отметил, что еще недавно искусственный интеллект считался перспективной технологией будущего.

— Сегодня ИИ — это объективная реальность. По мнению экспертов, в мире насчитывается от 500 миллионов до 1 миллиарда активных пользователей языковых моделей. А если взять косвенное использование, то каждый, кто занимается поиском в интернете,

пользуется навигаторами и другими, уже привычными благами современной цивилизации, по сути, использует технологии ИИ. Отмечу, что требования Главы государства — заглянуть за горизонт, обеспечить технологическую безопасность нашей страны — возможно выполнить с консолидацией всех усилий, компетенций по использованию и развитию искусственного интеллекта, — подчеркнул Владимир Караник.



По его словам, для того, чтобы заглянуть за горизонт, необходимы люди с очень высоким уровнем личного интеллекта.

— Искусственный интеллект — это тот инструмент, который поможет нашим ученым выполнить задачи максимально эффективно, который сократит путь от идеи до конкретного образца, который позволит быстрее находить решения сложных задач. На форуме собрались ведущие специалисты — разработчики в сфере ИИ не только нашей страны. Я уверен, что общение, обмен мнениями, компетенциями позволит еще шире использовать возможности искусственного интеллекта и развивать их на благо реального сектора экономики нашей страны, на благо наших граждан, — отметил председатель президиума НАН.



Форумная площадка традиционно объединяет ведущих ученых, инженеров, представителей бизнеса, государства и образования, чтобы обсудить ключевые тенденции и перспективы развития технологий искусственного интеллекта. Что касается выставочной площадки мероприятия, то в этом году в ней принимают участие более 60 организаций, которые представили более 150 проектов.

Главный организатор выставки — Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси — представил серию передовых отечественных решений: нейросетевой комплекс LungExpert для диагностики заболеваний легких, систему поддержки клинических решений в трансфузиологии, цифровых двойников антропоморфных роботов, интеллектуальные системы управления сельхозтехникой и мобильными роботами, а также технологии прогнозирования заболеваний растений и разработки новых лекарственных препаратов.



На коллективном стенде Министерства образования представлены инновационные учебные и прикладные разработки. В их числе — интеллектуальный помощник для студентов, промышленный робот с системой автоматической смены инструментов, комплекс для безопасного перехода проезжей части, а также уникальные решения в области 3D-моделирования имплантов, генеративного анализа ДНК и симуляции беспилотных автомобилей.

Белорусские университеты и научные институты демонстрируют на выставке прогнозные модели динамики растительности и технологии машинного обучения для агроэкосистем, а также системы энергоаналитики и нейросетевые инструменты радиобиологии. Институт математики НАН Беларуси показал программный комплекс для расчета тепловых и механических свойств композиционных материалов, позволяющий прогнозировать характеристики новых материалов с помощью ИИ-моделей.

В свою очередь РУП «Белоруснефть» представило интеллектуальную систему видеоаналитики для мониторинга соблюдения техники безопасности на промышленных объектах в реальном времени. ОАО «Минский НИИ радиоматериалов» демонстрирует автоматическую метеостанцию для точного земледелия, а НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов — гиростабилизированную оптико-электронную систему для БПЛА. Свои разработки представили и резиденты Парка

высоких технологий.

Кроме того, во время открытия форума наградили победителей открытого конкурса «Лидеры искусственного интеллекта Беларуси — 2025» в трех номинациях: «Компания — лидер ИИ», «Проект — лидер ИИ», «Продукт — лидер ИИ». В их числе — Объединенный институт проблем информатики НАН, БГТУ, Центр системного анализа и стратегических исследований НАН, БГУ и БГУИР. Победа в конкурсе является признанием вклада участников в развитие национальных технологий искусственного интеллекта и открывает новые возможности для сотрудничества и продвижения инноваций.



Также было подписано соглашение о сотрудничестве и взаимодействии между Центральным научно-исследовательским и проектно-технологическим институтом организации и техники управления (ЦНИИТУ) и Объединенным институтом проблем информатики НАН.



Илья КРЫЖЕВИЧ

Фото: Кристина ФАНЧЕНКО