Для немедленной публикации: 05.08.2026 **ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ**

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ЗАПУСКЕ БЕТА-СИСТЕМЫ EMPIRE AI И УСИЛИЯХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА ПО СОЗДАНИЮ ШТАТНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ИИ-ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ХАБОВ ПО ПРИМЕРУ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК

Новый суперкомпьютер штата Нью-Йорк стоимостью 40 миллионов долларов предоставляет исследователям доступ к первоклассным вычислительным ресурсам ИИ

Национальный научный фонд США взял за образец систему Empire AI в штате Нью-Йорк при создании региональной исследовательской ИИ-инфраструктуры

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила, что официально начала работать бета-система Empire AI, которая дает исследователям из ведущих государственных и частных университетов штата Нью-Йорк доступ к самому мощному в стране компьютеру для научных исследований и является важным этапом усилий штата по обеспечению лидерства в сфере ответственного использования искусственного интеллекта на благо общества. Инициатива Empire AI, созданная губернатором Хокул и партнерами по консорциуму, уже служит образцом использования ИИ на благо общества в масштабе всей страны. В условиях, когда федеральный Национальный научный фонд (National Science Foundation) объявил о выделении больших ассигнований на развитие региональной ИИ-инфраструктуры и создание общих исследовательских ресурсов в рамках новой программы «Штатные и региональные ИИ-инфраструктурные хабы» (State and Regional AI Infrastructure Hubs), проект Empire AI уже обеспечивает проведение исследований мирового уровня и обслуживает ученых, студентов и сообщества во всем штате.

«Штат Нью-Йорк создал центр Empire AI, чтобы показать, что искусственный интеллект может использоваться на благо общества, а после запуска бета-системы Empire AI наши исследователи получили самый мощный в стране компьютер для научных ИИ-исследований, — **сказала губернатор Хокул.** — В новых центрах Национального научного фонда используется тот же основной принцип, что и в Empire AI: когда государство, университеты, благотворительные организации и представители отрасли объединяют усилия, они могут добиться выдающихся результатов».

Председатель совета директоров Empire AI Том Секунда (Tom Secunda): «Empire AI показывает всей стране, что в результате совместных усилий партнеров из государственных учреждений, исследовательских организаций и благотворительного сектора можно создать научный центр, который было бы не под силу создать отдельному учреждению, и тем самым внести вклад в общественное благо. Благодаря инициативе и дальновидности губернатора Хокул штат Нью-Йорк задает стандарт того, как в США нужно создавать и поддерживать ИИ-инфраструктуру силами исследователей и для исследователей».

Ректор SUNY Джон Б. Кинг-младший (John B. King Jr.): «Бета-система Empire AI доказывает лидерство губернатора Хокул и показывает, как высшие учебные заведения штата Нью-Йорк первыми начинают использовать ИИ для ускорения научных исследований, которые спасают жизни людей и укрепляют наши сообщества. Благодаря Empire AI исследователи SUNY ежедневно добиваются успехов в таких сферах, как здравоохранение, общественная безопасность и современные технологии, одновременно демонстрируя ответственное отношение к окружающей среде».

Ректор CUNY Феликс В. Матос Родригес (Félix V. Matos Rodríguez): «Бета-система Empire AI — это огромный шаг вперед для системы государственного высшего образования. Этот проект показывает, что первоклассные вычислительные ресурсы доступны не только ИТ-гигантам, но и нашим студентам, преподавателям и исследователям. Демократизация доступа к современной ИИ-инфраструктуре в системе CUNY и наших партнерских организациях означает, что штат Нью-Йорк задает национальный стандарт исследований, способствующих социальной мобильности, этическому внедрению инноваций и поиску реальных решений для наших сообществ».

Директор по вычислительным исследованиям Empire AI Киран Кешав (Kiran Keshav): «Запуск бета-системы — это огромный шаг вперед для Empire AI и для научных исследований во всем штате Нью-Йорк. Исследователи, имевшие ранее ограниченные вычислительные ресурсы, теперь смогут ставить более масштабные задачи, тестировать смелые идеи и быстрее переходить от теории к открытиям. Эта система позволит исследователям в штате Нью-Йорк выполнять работу, которая раньше была невозможна, — от медицинской диагностики и моделирования климата до создания более безопасной инфраструктуры и надежных ИИ-систем».

Сенатор штата Эйприл Н. М. Баскин (April N.M.Baskin): «Размещение в Университете в Буффало самого мощного в стране суперкомпьютера для научных исследований — это огромное достижение для Западного Нью-Йорка. Проект Empire AI дает студентам и исследователям новые возможности работы и при этом обеспечивает ответственное развитие искусственного интеллекта на благо общества. Я горжусь, что Университет в Буффало стал центром этой работы, помогая определять перспективы использования ИИ на благо всех жителей штата по мере развития проекта Empire AI».

Сенатор штата Джереми Зеллнер (Jeremy Zellner): «Инновации и ответственность неразрывно связаны. Проект Empire AI показывает, что штат Нью-Йорк может добиться мирового лидерства в сфере ИИ благодаря инвестициям в государственные исследования, поддержке университетов и выбору таких способов разработки технологий, которые приносят пользу всем. Я благодарю губернатора Хокул за ее инициативу при создании этого проекта и за обеспечение передовых позиций штата Нью-Йорк в сфере ИИ-инноваций».

Лидер большинства в Ассамблее Кристал Пиплс-Стоукс (Crystal Peoples-Stokes): «Я приветствую запуск бета-системы Empire AI. В штате Нью-Йорк есть много проблем, для которых Empire AI может предложить научно обоснованные решения. Очередь насчитывает уже более 300 проектов, и я надеюсь в скором времени увидеть, как система Empire AI работает с нашими партнерскими исследовательскими организациями и университетами. Я уверена, что Empire AI поможет губернатору Хокул, ее администрации и Легислатуре штата укрепить лидерские позиции штата Нью-Йорк для общего блага».

Бета-система Empire AI, размещенная в Университете штата Нью-Йорк в Буффало, представляет собой суперкомпьютер на базе технологий NVIDIA стоимостью 40 млн долларов, который значительно расширяет вычислительные мощности, доступные научным сотрудникам в штате Нью-Йорк. По сравнению с альфа-системой Empire AI, первой системой консорциума, запущенной в 2024 году, новая система обеспечивает 11-кратное увеличение ресурсов обучения ИИ, 40-кратный рост производительности инференса ИИ и 8-кратное увеличение объема хранилища данных. Учитывая, что очередь на использование системы уже включает более 300 исследовательских проектов, запуск бета-системы ускорит работу в таких сферах, как здравоохранение, климатология, высокотехнологичное производство, образование, кибербезопасность, общественная безопасность и других областях, приносящих непосредственную пользу жителям штата Нью-Йорк.

Запуск бета-системы стал еще одним важным этапом поэтапного создания инфраструктуры Empire AI. Альфа-система — первая система консорциума, созданная при благотворительной поддержке Фонда Саймонса (Simons Foundation), — уже помогла реализовать более 130 исследовательских проектов и поддержала сотни ученых во всем штате Нью-Йорк. Бета-система сейчас обеспечивает резкий прирост вычислительной мощности, а в это время продолжается строительство постоянного полномасштабного центра «Гамма» для Empire AI на базе Университета в Буффало, который планируется завершить к концу 2027 года.

После ввода в эксплуатацию центр «Гамма» станет самым энергоэффективным центром высокопроизводительных вычислений в стране. Благодаря интеграции в замкнутую систему с рекуперацией тепла, создаваемую в Университете Буффало, тепло, выделяемое в процессе работы оборудования Empire AI, будет

использоваться для обогрева зданий комплекса, что существенно поможет университету в достижении целей по обеспечению нулевого уровня выбросов.

число участников консорциума Empire AI входят Университет штата Нью-Йорк (SUNY), Городской университет Нью-Йорка (CUNY), Колумбийский университет (Columbia University), Корнеллский университет (Cornell University), Нью-Йоркский университет (New York University), Политехнический институт Ренсселера (Rensselaer Polytechnic Institute), Университет Рочестера (University of Rochester), Технологический институт Рочестера (Rochester Institute of Technology), Медицинская школа Икана при центре Маунт-Синай (Icahn School of Medicine at Mount Sinai) и Институт Флэтайрон (Flatiron Institute) при Фонде Саймонса (Simons Foundation).

Губернатор объявила о создании консорциума Empire AI в своем обращении о положении штата (State of the State) в 2024 году. Проект предусматривает создание на базе Университета штата Нью-Йорк в Буффало современного центра искусственного интеллекта, которым будут пользоваться ведущие научные и образовательные учреждения штата для проведения ответственных исследований и разработок, создания рабочих мест и использования потенциала ИИ на благо общества. Полноценный запуск бета-системы Empire AI продемонстрировал достижения штата Нью-Йорк в отношении вычислительной мощности, взаимодействия партнерских организаций и исследовательского потенциала, которые NSF стремится воспроизвести.

На консорциум Empire AI было выделено более 500 млн долларов государственного и частного финансирования, и в него входят из 10 университетов и исследовательских институтов. В мае 2025 года губернатор Хокул добилась выделения средств, чтобы расширить доступ для исследователей SUNY из Университета штата Нью-Йорк в Олбани, Университета штата Нью-Йорк в Бингемтоне, Университета штата Нью-Йорк в Буффало и Университета штата Нью-Йорк в Стоуни-Брук, а также на поддержку добавления новых участников, включая Университет Рочестера, Технологический институт Рочестера и Медицинскую школу Икана при центре Маунт-Синай. Они присоединились к семи учредителям консорциума Empire AI: SUNY, CUNY, Колумбийскому университету, Корнеллскому университету, Нью-Йоркскому университету, Политехническому институту Ренсселера и Институту Флэтайрон.

В своем обращении «О положении дел в штате» на 2026 год губернатор Хокул предложила запустить Empire AI Beta, который ускорит работу Empire AI в 11 раз по сравнению с прежними показателями, сделав его самым передовым академическим суперкомпьютером в мире. Губернатор Хокул также объявила о крупнейшем пожертвовании в истории Университета штата Нью-Йорк в Бингемтоне на создание Центра ответственности и исследований в области искусственного интеллекта (Center for AI Responsibility and Research) — первого независимого исследовательского центра искусственного интеллекта в США. Этот благотворительный дар в размере 30 млн долларов, ставший самым крупным

пожертвованием на академические цели в истории университета, дополняется капитальными инвестициями SUNY в исследования в размере 25 млн долларов.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте ny.gov/signup | Отправьте сообщение «NEW YORK» на номер 81336

ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ
Чтобы отменить подписку и перестать получать электронные письма от этой группы, отправьте электронное письмо на адрес press.release+unsubscribe@exec.ny.gov.