



Для немедленной публикации: 27.01.2026

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ПОЗДРАВИЛА КОМПАНИЮ RADICAL AI С СОЗДАНИЕМ ПЕРВОЙ ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНОЙ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПО РАЗРАБОТКЕ МАТЕРИАЛОВ НА БРУКЛИНСКОЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ ВЕРФИ

Компания, занимающаяся научными исследованиями и разработками в области материаловедения, отремонтирует помещения для новой штаб-квартиры и построит передовые лаборатории на базе искусственного интеллекта

Проект создаст 115 новых высокооплачиваемых рабочих мест и станет катализатором роста сектора глубоких технологий и искусственного интеллекта в Нью-Йорке

Проект поддерживается налоговыми льготами в размере до 2 млн долларов в форме налоговых кредитов по результатам деятельности в рамках программы ESD Excelsior Jobs

Сегодня губернатор Кэти Хокул поздравила компанию Radical AI, занимающуюся научными исследованиями и разработками в области открытия новых неорганических материалов, с созданием первой в Нью-Йорке полностью автономной лаборатории по материаловедению на Бруклинской военно-морской верфи (Brooklyn Navy Yard). Компания отремонтирует и переоборудует помещения в здании Building 20, чтобы создать современную штаб-квартиру и исследовательский центр, способный проводить около 100 экспериментов на базе ИИ в день. Проект стоимостью 4 млн долларов, поддерживаемый налоговыми льготами в размере до 2 млн долларов в рамках программы Excelsior Jobs корпорации Empire State Development (ESD), как ожидается, создаст 115 новых высокооплачиваемых рабочих мест в быстрорастущих областях материаловедения и искусственного интеллекта. Эти инвестиции основаны на стратегии штата Нью-Йорк по развитию отраслей нового поколения, расширению возможностей для получения высокооплачиваемой работы и укреплению инновационной экономики штата.

«Нью-Йорк лидирует в стране по преобразованию передовых научных исследований в реальные инновации и высокооплачиваемые рабочие места, — заявила губернатор Хокул. — Решение Radical AI создать первую в штате

полностью автономную лабораторию по материаловедению на Бруклинской военно-морской верфи укрепляет нашу позицию как глобального центра ИИ, передового производства и глубоких технологических исследований. Инвестируя в компании, которые раздвигают границы науки и технологий, мы обеспечиваем развитие, масштабирование и коммерциализацию открытий, которые стимулируют долгосрочный экономический рост в этом штате».

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Решение Radical AI построить первую в Нью-Йорке полностью автономную лабораторию по материаловедению на Бруклинской военно-морской верфи подчеркивает силу и разнообразие нашей инновационной экономики. Этот проект объединяет искусственный интеллект, передовые исследования и создание высококачественных рабочих мест в области, которая затрагивает практически все секторы мировой экономики. При поддержке Empire State Development Radical AI помогает обеспечить, чтобы следующая волна открытий в области материалов, их коммерциализации и роста стартапов произошла именно здесь, в Нью-Йорке».

Генеральный директор и соучредитель Radical AI Джозеф Краузе (Joseph Krause): «Наш новый объект будет проводить эксперименты с материалами с такой скоростью и в таких масштабах, которые недостижимы для традиционных методов исследований и разработок, собирая экспериментальные данные, которые со временем делают наш ИИ умнее в непрерывном цикле обратной связи данных. Наша миссия — сжать десятилетия открытий в области материалов до нескольких лет или месяцев, и мы благодарны ESD за поддержку этой идеи».

Сопредседатели NYCREDС Феликс В. Матос Родригес (Félix V. Matos Rodríguez), ректор Городского университета Нью-Йорка (CUNY), и Уильям Д. Рам (William D. Rahm), генеральный директор Everview Partners: «Экономическое будущее Нью-Йорка зависит от нашей способности привлекать и развивать компании, работающие на передовых рубежах науки и технологий. Расширение Radical AI на Бруклинской военно-морской верфи отражает непревзойденный кадровый потенциал, исследовательские возможности и благоприятную среду для совместных инноваций в этом регионе. Этот проект не только создаст высокооплачиваемые рабочие места, но и укрепит позиции Нью-Йорка как глобального центра исследований в области ИИ, передовых производственных технологий и развития стартапов нового поколения».

Старший вице-президент по партнерствам New York City Economic Development Corporation (NYCEDC) Джастин Криммер Justin Kremer: «Мы очень рады, что Radical AI создаст первую в Нью-Йорке полностью автономную лабораторию материаловедения на Бруклинской военно-морской верфи, воспользовавшись богатым кадровым потенциалом города и способствуя укреплению его статуса мировой столицы прикладного искусственного интеллекта. Новая ультрасовременная штаб-квартира Radical AI создаст более 100 перспективных рабочих мест, станет ключевым центром для экспериментов и

исследований в области ИИ и углубит приверженность администрации г. Нью-Йорка устойчивым инновациям в области материалов, присоединившись к уже реализуемым влиятельным инициативам, таким как Gotham Foundry».

Член Ассамблеи Стивен Отис (Steven Otis): «Поздравляю губернатора Хокул, корпорацию Empire State Development штата Нью-Йорк и инновационную компанию Radical AI с захватывающей новостью о создании передовой лаборатории по исследованию материалов на Бруклинской военно-морской верфи. Исследование, разработка и тестирование материалов имеют жизненно важное значение для нашего экономического, экологического и технологического будущего. Radical AI является лидером в использовании ИИ для изучения пригодности материалов для инноваций в области энергетики и технологий. Эти важные исследования дадут начало новым экономическим возможностям и возможностям для роста и еще раз подчеркнут лидерство Нью-Йорка в области технологических инноваций. Это объявление также является примером успеха губернатора Хокул в области расширения рабочих мест в технологических отраслях и синергии, которую предлагает Нью-Йорк, привлекая эти компании в наш штат».

Основанная в 2024 году, Radical AI превратилась из небольшой исследовательской группы в быстро растущую компанию, занимающуюся ускорением открытий материалов нового поколения. Сегодня в компании работает около 34 ученых, инженеров и технологов, занимающихся ИИ, робототехникой и химией материалов. Миссия компании заключается в разработке, тестировании и коммерциализации совершенно новых классов материалов, которые могут преобразовать широкий спектр отраслей — от аэрокосмической и энергетической до инфраструктурной, оборонной и производственной. Их автономная технология сочетает в себе ИИ и самоуправляемую лабораторию, что позволяет быстро открывать совершенно новые материалы, на разработку которых в противном случае ушло бы от 10 до 20 лет. Такой подход позволяет ускорить инновации в таких отраслях, как энергетика, транспорт и передовое производство, укрепляя роль города в разработке технологий следующего поколения.

Radical AI планирует преобразовать существующее офисное помещение в полностью оборудованную передовую лабораторию по материаловедению, оснащенную специализированными инструментами, газопроводами, робототехническими системами, обновленными системами безопасности и организационной планировкой, а также необходимыми инфраструктурными усовершенствованиями. Автономная лаборатория Radical AI будет заниматься исключительно открытием новых неорганических материалов посредством экспериментов, исследований и разработок на основе искусственного интеллекта. Высокопроизводительный подход компании ускорит традиционно медленный процесс открытия материалов в 370 раз, создавая новые материалы, которые найдут применение в различных отраслях.

Расширяя свою деятельность на Бруклинской военно-морской верфи, Radical AI еще больше укрепит свои позиции в г. Нью-Йорке и усилит растущее лидерство города в области искусственного интеллекта, передовых производственных технологий и глубоких технологических исследований. Эта инвестиция укрепляет инновационную экосистему города, объединяя передовые возможности искусственного интеллекта с научными талантами мирового уровня, создавая новый центр по открытию новых материалов, который будет поддерживать создание стартапов, коммерциализацию и долгосрочный экономический рост во многих отраслях. Поскольку материаловедение лежит в основе всего, от энергетики и транспорта до обороны и производства, присутствие Radical AI на Бруклинской военно-морской верфи ставит Нью-Йорк в авангард технологических прорывов следующего поколения.

Автономное материаловедение сочетает в себе ИИ, робототехнику и передовую химию для быстрого открытия совершенно новых материалов, на разработку которых в противном случае ушли бы годы. Такой подход позволяет ускорить инновации в таких отраслях, как экологически чистая энергетика, транспорт и передовое производство, укрепляя роль города в разработке технологий следующего поколения.

О корпорации Empire State Development

Empire State Development — это основное агентство, занимающееся экономическим развитием штата Нью-Йорк, которое способствует росту бизнеса, созданию рабочих мест и расширению экономических возможностей по всему штату. Имея представительства в каждом из 10 регионов штата, ESD курирует работу [региональных советов экономического развития \(Regional Economic Development Councils\)](#), способствует обеспечению справедливости при предоставлении услуг широкополосной связи через офис ConnectALL и занимается подготовкой рабочей силы будущего через Управление стратегического развития трудовых ресурсов (Office of Strategic Workforce Development). Агентство сотрудничает с новыми и перспективными отраслями, такими как чистая энергетика и производство полупроводников, которые расширяют свое присутствие в штате Нью-Йорк, управляет сетью центров помощи, способствующих росту и процветанию малого бизнеса, и осуществляет программу I LOVE NY для продвижения первоклассных туристических достопримечательностей штата. Для получения дополнительной информации посетите сайт esd.ny.gov и следите за новостями ESD в [LinkedIn](#), [Facebook](#) и [X](#).

О компании Radical AI

Radical AI — это компания, специализирующаяся на производстве материалов, которая с помощью сочетания искусственного интеллекта и роботизированной лаборатории с автономным управлением создает новые неорганические материалы для таких важных отраслей, как аэрокосмическая промышленность, инфраструктура, оборона, энергетика и производство. Компания использует технологии ИИ для скрининга миллиардов материалов и выявления наиболее подходящих кандидатов, синтезирует и тестирует этих кандидатов в автономной

лаборатории, а также собирает ценные экспериментальные данные для улучшения прогнозов на будущее в замкнутой системе. Radical привлекла 55 млн долларов стартового финансирования под руководством RTX Ventures с участием NVentures (NVIDIA), Noa, Eni, Infinite Capital и AlleyCorp. Компания сотрудничает с Министерством энергетики в реализации миссии White House Genesis Mission и имеет контракт с BBC AFWERX на разработку высокоэнтропийных сплавов для полетов на гиперзвуковых скоростях. Для получения подробной информации посетите веб-сайт radical-ai.com.

###

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](#)