



Для немедленной публикации: 16.10.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

## ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИЦИЯХ В РАЗМЕРЕ 20 МЛН ДОЛЛАРОВ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

*Совместные инвестиции Университета в Олбани и IBM в размере 20 млн долларов поддержат Центр новейших систем искусственного интеллекта*

*Ректор SUNY формирует исследовательскую группу по искусственному интеллекту, которая поможет наметить курс будущей стратегии в области исследований, образования, политики и развития трудовых ресурсов в сфере искусственного интеллекта*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о совместных инвестициях в размере 20 млн долларов и сотрудничестве между Университетом в Олбани и компанией IBM для достижения целей в области искусственного интеллекта, а также о создании исследовательской группы SUNY в области искусственного интеллекта (SUNY AI Research Group). Под руководством губернатора штат Нью-Йорк занимает лидирующие позиции в области исследований и разработок в области искусственного интеллекта. Значительные инвестиции помогают привлечь компании в современные исследовательские центры Нью-Йорка и создают рабочие места.

«Жители Нью-Йорка постоянно стремятся быть в авангарде тех, кто движет переменами, и предлагать возможности, которых нет ни у кого другого, — **сказала губернатор Хокул**. — ИИ коренным образом меняет мир, в котором мы живем, и Нью-Йорк не просто хочет занять достойное место — мы хотим установить стандарты в области развития ИИ. Благодаря этим инвестициям и созданию исследовательской группы SUNY в области искусственного интеллекта мы сосредоточиваем ИИ в сфере образования, что позволяет нам создавать и развивать блестящее будущее Нью-Йорка».

**Ректор SUNY Джон Б. Кинг — мл. (John B. King, Jr.):** «SUNY находится на переднем крае волны развития и применения искусственного интеллекта в высшем образовании и рабочей силе через исследования и стипендиальные программы, и мы гордимся своей ролью в поддержке концепции губернатора

Хокул, которая заключается в том, чтобы стать лидером в области искусственного интеллекта в стране. Исследовательская группа SUNY в области искусственного интеллекта объединяет ведущих экспертов и практиков, чтобы закрепить за SUNY статус мирового лидера в области образования, исследований и развития трудовых ресурсов, ориентированных на искусственный интеллект. Я хотел бы поблагодарить губернатора Хокул и Легислатуру штата Нью-Йорк за их постоянные инвестиции в ИИ и, в частности, за их инвестиции в первый в истории штата Нью-Йорк фонд целевого капитала на условиях софинансирования, который будет стимулировать значительные исследования, в том числе в области ИИ, в наших университетских центрах».

Совместный проект Университета в Олбани и IBM стоимостью 20 млн долларов позволит создать Центр новейших систем искусственного интеллекта (Center for Emerging Artificial Intelligence Systems, CEAIS), который будет обеспечивать новые исследовательские проекты в области ИИ с помощью передовых облачных вычислений и нового оборудования из Исследовательского центра аппаратного обеспечения с элементами искусственного интеллекта IBM (IBM Research AI Hardware Center). Об этом было объявлено на первом симпозиуме SUNY по искусственному интеллекту в Олбани.

Центр является следующим этапом развития инициативы «ИИ Плюс» (AI Plus) Университета в Олбани, в рамках которой преподавание и обучение искусственному интеллекту интегрируется в исследовательскую и академическую деятельность университета — от науки о данных и проектирования полупроводников до философии и искусства.

**Президент Университета в Олбани Авидан Родригес (Havidán Rodríguez):**  
«Исследователи из девяти школ и колледжей Университета в Олбани используют искусственный интеллект для новых открытий о нашем мире, и мы стремимся предоставить им лучшие инструменты для разработки новых критически важных знаний и технического развития в своих областях. Центр новейших систем искусственного интеллекта значительно расширит доступ исследователей Университета в Олбани к суперкомпьютерным ресурсам ИИ и сделает наш университет ведущим академическим полигоном для тестирования новейших вычислительных технологий, разработанных IBM».

Новый центр опирается на существующий глубокий союз между SUNY и IBM, который включает участие SUNY в деятельности основанного в 2019 году IBM Исследовательского центра аппаратного обеспечения с элементами искусственного интеллекта, где исследователи из академических и промышленных кругов сотрудничают в создании более быстрых, мощных и энергоэффективных чипов.

**Генеральный директор IBM Semiconductors и вице-президент по гибридным облачным технологиям IBM Research Мукеш В. Харе (Mukesh V. Khare):**  
«Сегодня IBM гордится тем, что вместе с Университетом в Олбани объявила о

нашем сотрудничестве по созданию CEAIS, который даст толчок новым исследовательским и образовательным возможностям для университета. Создание этого центра продолжает историю инноваций и лидерства IBM в Олбани, где уже расположены многие наши исследовательские центры по полупроводникам и искусственному интеллекту в комплексе NanoTech в Олбани. Работая вместе с Университетом в Олбани и другими партнерами по экосистеме, мы надеемся предоставить возможности, которые укрепят Столичный регион (Capital Region) и агломерацию Долины реки Гудзон (Hudson Valley) как центры технологических инноваций, а также поддержат трудящихся Нью-Йорка, формирующих будущее нашей страны».

Исследовательская группа SUNY по ИИ включает 60 членов, которые помогут определить курс будущей стратегии SUNY в сфере исследований, образования, политики и развития трудовых ресурсов в области ИИ, чтобы использовать возможности и проблемы, возникающие в связи с ИИ. Исследовательская группа также определит существующие возможности финансирования на всех уровнях, которые могут быть использованы для поддержки дальнейших исследований, а также изучит возможности стратегического партнерства с другими учреждениями.

Исследовательскую группу по ИИ возглавляет проректор SUNY по исследованиям, инновациям и экономическому развитию Ф. Шейди Шахедипур-Сандвик (F. Shadi Shahedipour-Sandvik), а сопредседателями являются вице-президент по исследованиям и экономическому развитию Университета в Буффало Вену Говиндараджу (Venu Govindaraju) и декан Колледжа инженерных и прикладных наук (College of Engineering and Applied Sciences) Университета Стони Брук (Stony Brook University) Эндрю Сингер (Andrew Singer).

Исследовательские группы по ИИ возглавляют следующие группы и направления:

**конфиденциальность и безопасность данных** — заслуженный профессор SUNY, заведующий кафедрой компьютерных наук Бингемтонского университета (Binghamton University) Вейи Менг (Weiyi Meng) и доцент кафедры информатики Университета Стони-Брук Михалис Полихронакис (Michalis Polychronakis);

**образование** — заместитель проректора по работе с факультетами и вопросам многообразия, равноправия и инклюзивности Университета Стони-Брук, профессор кафедры электротехники и вычислительной техники Моника Фернандес Бугалло (Mónica Fernández Bugallo) и заместитель декана по научной работе Бингемтонского университета Мира Сампатх (Meera Sampath);

**социальное воздействие, этика и надежность** — доцент кафедры философии Университета в Олбани Джейсон Д'Круз (Jason D'Cruz), а также профессор кафедры искусственного интеллекта Университета в Буффало Кэтрин Джонсон (Katherine Johnson) и профессор кафедры компьютерных наук и инженерии Атри Рудра (Atri Rudra);

**исследования и инфраструктура** — вице-президент по исследованиям и экономическому развитию Университета в Олбани Теткурусси (Кеш) Кесавадас (Thenkurussi (Kesh) Kesavadas) и профессор программы «Имперские инновации

SUNY» (SUNY Empire Innovation) Университета в Буффало, кафедра компьютерных наук и инженерии, Цзиньцзюнь Ксионг (Jinjun Xiong); **трудовые ресурсы и промышленность** — профессор программы «Имперские инновации SUNY» Университета в Буффало, кафедра компьютерных наук и инженерии, директор Института искусственного интеллекта (Artificial Intelligence Institute) Дэвид Доерманн (David Doermann) и заслуженный преподаватель Университета Стони-Брук, профессор вычислительной техники Стивен Скиена (Steven Skiena).

### **Об Университете штата Нью-Йорк (State University of New York)**

Университет штата Нью-Йорк, который в этом году отмечает свое 75-летие, является крупнейшей комплексной системой высшего образования в США, и более 95 процентов всех жителей Нью-Йорка живут в радиусе 30 миль (48 км) от любого из 64 колледжей и подразделений университета SUNY. В рамках всей системы университет SUNY располагает четырьмя академическими медицинскими центрами, пятью больницами, четырьмя медицинскими школами, двумя стоматологическими школами, школой права, старейшей в стране школой морского дела, единственным в штате колледжем оптометрии, а также руководит одной национальной лабораторией Министерства энергетики США (US Department of Energy). В целом в SUNY на всех курсах и программах с зачетными кредитами и без них, курсах повышения квалификации и местных программах обучается около 1,4 миллиона студентов. Университет SUNY осуществляет надзор за проведением почти четверти академических исследований в штате Нью-Йорк. Расходы на исследования, в которых активно участвуют студенты и преподаватели, в рамках всей системы в 2022 финансовом году составили почти 1,1 млрд долларов. Университет SUNY насчитывает три млн выпускников по всему миру. Каждый третий житель штата Нью-Йорк, имеющий высшее образование, является выпускником SUNY. Чтобы узнать больше о том, как SUNY создает новые возможности, посетите сайт [www.suny.edu](http://www.suny.edu).

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)