



Для немедленной публикации: 29.11.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВЫДЕЛЕНИИ ИЗ ИНВЕСТИЦИОННОГО
ФОНДА ЛОНГ-АЙЛЕНДА 46,5 МЛН ДОЛЛАРОВ НА ПОДДЕРЖКУ ТРЕХ
ПРЕОБРАЗУЮЩИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ**

*На сегодняшний день через инвестиционный фонд Лонг-Айленда
выделено 56,5 млн долларов*

*Инвестиции штата позволили привлечь 122 миллиона долларов на
обучение персонала и развитие технологий*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила, что [Инвестиционный фонд Лонг-Айленда\(Long Island Investment Fund\)](#) с бюджетом 350 млн долларов выделил три следующих гранта на общую сумму 46,5 млн долларов: 30 млн. долларов для Колледжа штата в Фармингдейле (Farmingdale State College) на строительство Центра компьютерных наук и информационных технологий (Center for Computer Science and Information Technology), 10 млн. долларов для Университета Лонг-Айленда (Long Island University) на строительство объекта Колледжа научных прикладных исследований и инноваций и 6,5 млн. долларов для Университета Стоуни Брук (Stony Brook University) на строительство нового испытательного стенда квантового интернета (Quantum Internet Test Bed). Губернатор также объявила, что новый Центр компьютерных наук и информационных технологий колледжа штата в Фармингдейле будет полностью финансироваться штатом и для реализации проекта в дополнение к 30 млн долларов из Инвестиционного фонда Лонг-Айленда будет использовано 45 млн долларов из Фонда строительства университета штата Нью-Йорк (State University of New York Construction Fund). Благодаря этим проектам Инвестиционный фонд Лонг-Айленда инвестировал 56,5 млн долларов, что позволило привлечь еще 122 млн долларов из государственных и частных источников, которые помогут стимулировать экономический рост на Лонг-Айленде, создать сотни новых рабочих мест на Лонг-Айленде и обеспечить обучение и подготовку тысяч человек. Сегодняшнее объявление еще раз демонстрирует приверженность губернатора Хокул будущему региона путем создания базовой инфраструктуры, необходимой для поддержки талантливых специалистов Лонг-Айленда и сохранения его статуса центра технологий и инноваций.

«С помощью Инвестиционного фонда Лонг-Айленда моя администрация стремится сделать Лонг-Айленд важнейшим в стране центром инноваций в области медико-биологических наук и научных исследований, — **сказала губернатор Хокул**. Объявленные сегодня гранты помогут создать рабочие места в передовых отраслях, повысить уровень подготовки специалистов и обеспечить поддержку передовых национальных инноваций прямо здесь, в Нью-Йорке. Благодаря тому, что мы привлекаем и удерживаем лучшие кадры, инвестируя в современные исследовательские центры и инфраструктуру, Лонг-Айленд стал местом, где создается будущее».

Инвестиционный фонд Лонг-Айленда, включенный в принятый губернатором Хокул бюджет на 2023 финансовый год, сосредоточен на проектах, которые будут поддерживать и развивать региональную экономику, укреплять сообщества и оказывать долгосрочное экономическое воздействие по всему Лонг-Айленду. [Инвестиционный фонд Лонг-Айленда \(Long Island Investment Fund\)](#) выдал свою первую субсидию в [10 млн долларов Институту медицинских исследований им. Файнштейна \(The Feinstein Institutes for Medical Research\)](#) на строительство новых высокотехнологичных лабораторий для проведения исследований в области медицины и инфекционных заболеваний. На сегодняшний день Фонд выделил 56,5 млн долларов на проекты, которые обеспечат поддержку преобразующих проектов, направленных на укрепление экономики Лонг-Айленда.

Руководитель, президент и генеральный директор корпорации Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Последние проекты Инвестиционного фонда Лонг-Айленда демонстрируют потенциал для преобразований в направлении развития рабочих мест, высшего образования и промышленности во всем регионе. Инвестиции в подготовку трудовых ресурсов и партнерство с ведущими учебными заведениями Лонг-Айленда помогут создать поток технических специалистов, которые будут приносить пользу промышленности в одном из главных центров медико-биологических наук штата Нью-Йорк».

Председатель Совета Empire State Development Кевин Лоу (Kevin Law): «Лонг-Айленд стал настоящим домом для новаторских институтов, которые стимулируют развитие инновационных технологий и трудовых ресурсов в регионе. Сегодняшнее объявление призвано поддержать инициативы по совершенствованию коммуникационных технологий и помочь лучшим школам региона подготовить специалистов для карьеры в растущих технологических отраслях, что в конечном итоге позволит создать хорошо оплачиваемые рабочие места и удовлетворить спрос бизнеса».

Сопредседатель Регионального совета по экономическому развитию Лонг-Айленда (Long Island Regional Economic Development Council) Линда Армин (Linda Armin), директор по стратегии и маркетингу Bethpage Federal Credit Union: «С помощью этих грантов Инвестиционный фонд Лонг-Айленда стимулирует инновационную экономику региона, развивая и укрепляя наши и без

того исключительные образовательные и технологические активы. Эти стратегические партнерства, поддерживаемые фондом LIIF, направлены на создание рабочих мест и возможностей, как сегодня, так и в интересах будущего Лонг-Айленда».

Президент и генеральный директор Ассоциации Лонг-Айленда (Long Island Association) Мэтт Коэн (Matt Cohen): «Инновации двигают нашу экономику вперед, и эти инвестиции в высокотехнологичные объекты позволят еще больше укрепить регион Лонг-Айленда в роли центра научных открытий и создания рабочих мест. Я высоко ценю внимание губернатора к исследовательским активам нашего региона».

Колледж штата в Фармингдейле - Центр компьютерных наук и информационных технологий

Колледж штата в Фармингдейле, получивший 30 млн долларов от фонда LIIF, построит на территории своего кампуса Центр компьютерных наук и информационных технологий площадью 3716 кв.м стоимостью 75 млн долларов, 45 млн долларов из которых будет выделено Строительным фондом университета SUNY. В новом здании будут размещены семь программ, составляющих академический отдел вычислительной техники, а также модернизированные классы, пространство для вовлечения студентов и инновационные лаборатории. Он также будет включать помещения для регионального взаимодействия с бизнесом, для обучения ИТ-специалистов для некоммерческих организаций Лонг-Айленда, чтобы обучать безработных и недостаточно трудоустроенных людей. Каждое помещение будет оборудовано новейшими цифровыми технологиями для совместной работы, призванными стимулировать творчество и предоставить студентам и владельцам местного бизнеса возможность собраться вместе для внедрения инноваций и обмена идеями.

Эти действия, направленные на обучение и профессиональную подготовку, приведут к появлению нового поколения специалистов, готовых к стабильной, хорошо оплачиваемой работе, что будет способствовать развитию трудовых ресурсов региона и штата в будущем.

Университет Лонг-Айленда - Колледж научных прикладных исследований и инноваций

Университет Лонг-Айленда, получивший 10 млн долларов от фонда LIIF, построит на территории кампуса LIU Post в Бруквилле (Brookville) новое здание Колледжа прикладных исследований и инноваций стоимостью 40 млн долларов. Научный колледж площадью 3716 кв.м откроет двери для новых специальностей в передовых областях, включая искусственный интеллект, цифровую инженерию, а также разработку и производство лекарств. Новое здание также будет обеспечивать поддержку революционных исследований в области медико-биологических наук и будет включать в себя помещения инкубатора и акселератора для размещения начинающих технологических

компаний, которые будут коммерциализировать инновации и открытия, созданные в здании, а также использовать результаты исследований Школы фармакологии и ветеринарной медицины университета LIU (LIU's School of Pharmacy and Veterinary medicine).

Индустрия медико-биологических наук стала мощным двигателем роста для штата Нью-Йорк, превратив ключевые регионы штата в динамичные центры медико-биологических наук, включающие в себя организации и учреждения, занимающиеся различными этапами исследований, разработок, передачи технологий и коммерциализации. Новый объект университета будет способствовать экономическому росту в регионе, созданию рабочих мест, внесет вклад в исследования и разработку новых научных и медицинских вмешательств, а также ускорит рост экономики медико-биологических наук Лонг-Айленда и привлечет частные инвестиции в передовые отрасли биотехнологий.

Университет Стоуни Брук - испытательный стенд квантового интернета на Лонг-Айленде

Университет Стоуни Брук, получивший 6,5 млн от фонда LIIF, в сотрудничестве с Брукхейвенской национальной лабораторией построит новый испытательный стенд квантового интернета стоимостью 13 млн долларов. Испытательный стенд квантового интернета на Лонг-Айленде будет представлять собой сеть из пяти узлов, физически соединенных с помощью коммерчески доступного оптического волокна. Испытательный стенд квантового интернета на Лонг-Айленде будет находиться под контролем Центра квантового интернета Лонг-Айленда, расположенного в Университете Стоуни Брук при партнерстве с Брукхейвенской национальной лабораторией (Brookhaven National Laboratory). Центр станет катализатором новых технологий для ускорения работы современного Интернета, повышения безопасности наших коммуникаций и обеспечения значительных достижений в области вычислительной техники.

Центр будет расширяться и охватывать другие университеты штата Нью-Йорк, лаборатории и промышленных партнеров с исследовательскими группами, занимающимися изучением и реализацией новых применений квантовых технологий в контексте телекоммуникаций и интернета. Проект позволит Лонг-Айленду стать мировым центром развития технологий квантового интернета и объединить исследователей, преподавателей и инвесторов в совместных усилиях по ускорению коммерциализации технологий квантового интернета.

Сенатор штата Анна М. Каплан (Anna M. Kaplan): «Благодаря дальновидным инвестициям властей штата Нью-Йорк в партнерстве с частным сектором индустрия научных исследований Лонг-Айленда развивается и процветает, давая новые рабочие места людям и стимулируя инновации, делающие наш мир лучше. Я боролась за включение Инвестиционного фонда Лонг-Айленда в бюджет штата на этот год, потому что мы должны продолжить разумное инвестирование в наших людей, которое основано на наших многочисленных преимуществах и делает наш регион привлекательнее для частных инвесторов и

создателей рабочих мест, которые создают здесь производства и расширяют свои операции на местах. Я очень рад, что благодаря этому фонду наши высшие учебные заведения мирового класса смогут инвестировать в новые объекты, которые расширят границы научных открытий и обеспечат конкурентоспособность нашего региона для будущих поколений».

Глава исполнительной власти округа Нассау Брюс Блейкмен (Bruce Blakeman): «Я рад присоединиться к губернатору Хокул в этой программе, которая принесет пользу экономике округа Нассау и всего Лонг-Айленда. Партнерство с нашими университетами - это партнерство, которое мы должны продолжать развивать и поддерживать, и я благодарю губернатора за ее заинтересованность в этом вопросе».

Глава исполнительной власти округа Саффолк (Suffolk County) Стив Беллоун (Steve Bellone): «Губернатор Кэти Хокул помогла заложить основу для колоссального роста медико-биологических наук на Лонг-Айленде благодаря своему видению и стремлению инвестировать в регион. Благодаря инвестиционному фонду Лонг-Айленда при губернаторе преобразующие проекты, имеющие решающее значение для нашего дальнейшего экономического успеха, продвигаются вперед и укрепляют инновационную экосистему, созданную нашими научно-исследовательскими институтами и университетами».

Президент Университета Лонг-Айленда Кимберли Р. Клайн (Kimberly R. Cline): «Эти преобразующие инвестиции продолжают укреплять позицию университета LIU как ведущего национального исследовательского института и поддерживают усилия губернатора Хокул по созданию центра исследований Лонг-Айленда. Благодаря поддержке штата Нью-Йорк, университет LIU недавно был признан классификацией Карнеги университетом с высокой исследовательской активностью, чего достигли всего 7 процентов университетов по всей стране. Наш новый Центр колледжа прикладных исследований и инноваций будет использовать сильные стороны университета LIU в области медико-биологических наук и глобальное партнерство для создания новых научных и медицинских прорывов».

Президент Университета штата Нью-Йорк в Фармингдейле (State University of New York Farmingdale) Джон Нейдер (John Nader): «Благодаря губернатору Хокул, Empire State Development Corporation, LIREDC и Университету штата Нью-Йорк, давнее представление Фармингдейла о преобразующих инвестициях в цифровое будущее Лонг-Айленда станет реальностью. Это гораздо больше, чем просто строительный проект. Центр компьютерных наук и систем информационных технологий будет обеспечивать потребности Лонг-Айленда в трудовых ресурсах в сфере высоких технологий на протяжении многих лет».

Президент Университета Стоуни Брук Мори Макиннис (Maurie McInnis): «Как ведущий институт, мы признаем, что создание Квантового Интернета является одним из самых важных технологических рубежей нашего времени. Университет

Стоуни Брук и Брукхейвенская национальная лаборатория - международно признанные лидеры в этой области, обладающие видением и научными знаниями для того, чтобы обеспечить штату Нью-Йорк передовые позиции в этом направлении. Мы благодарны губернатору Хокул и штату Нью-Йорк за эти преобразующие инвестиции, которые позволят Лонг-Айленду стать будущим центром квантовых сетей, в конечном итоге стимулируя экономику и создавая рабочие места».

Директор Брукхейвенской национальной лаборатории Дун Гиббс (Doon Gibbs): «Создание всеобъемлющей глобальной коммуникационной сети на основе квантовых технологий - Квантового Интернета - может стать одним из самых важных и преобразующих технологических достижений 21-го века. Это финансирование, предоставленное Инвестиционным фондом Лонг-Айленда штата Нью-Йорк, поможет Брукхейвенской лаборатории и Университету Стоуни-Брук предоставить инструменты и возможности, необходимые исследователям для создания крупномасштабных сетей распределения квантовой запутанности».

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418