



Для немедленной публикации:
27/07/2015 г.

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО
(ANDREW M. CUOMO)

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) И ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ БАЙДЕН (BIDEN) ОБЪЯВЛЯЮТ О ВЫБОРЕ НЬЮ-ЙОРКА ШТАТОМ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ УПРАВЛЕНИЕ ПРЕСТИЖНЫМ ОБЪЕДИНЕННЫМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ИНСТИТУТОМ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННОГО ФОТОЭЛЕКТРОННОГО ПРОИЗВОДСТВА (PRESTIGIOUS NATIONAL INTEGRATED PHOTONICS MANUFACTURING INSTITUTE)

Федеральный грант в размере 110 миллионов долларов – один из крупнейших грантов, когда-либо выделяемых государственному университету – в поддержку Консорциума в сфере высокотехнологичного бизнеса и образования (High-Tech Business and Academic Consortium) со штаб-квартирой в Рочестере (Rochester), использующего ресурсы Кампуса школы нанотехнологии при Политехническом отделении Университета SUNY в Олбани (SUNY Polytechnic Albany Nanotech Campus)

Общая сумма инвестиций превысит 600 миллионов долларов – в том числе 250 миллионов долларов, выделяемых штатом Нью-Йорк – с целью создания и поддержки тысяч рабочих мест в сфере передовых исследований и производства по всей территории штата и страны

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня, вместе с Вице-президентом страны Джо-Байденом (Joe Biden), объявил о том, что штат Нью-Йорк выбран Министерством обороны (Department of Defense) для осуществления управления престижным Объединенным институтом в области инновационного фотоэлектронного производства (Integrated Photonics Institute for Manufacturing Innovation), функционирующим при участии нескольких штатов. Выбор штата был сделан в рамках инициативы Белого дома (White House), целью которой является сохранение за Соединенными Штатами репутации глобального лидера в новой области технологических исследований, разработок и производства. Фотоэлектроника использует свойства света для передачи данных на высокой скорости; исследовательская деятельность, которая будет проводиться в новом Институте, будет направлена на интегрирование фотоэлектронных компонентов в компьютерные микропроцессоры с целью создания принципиально новых компьютерных чипов, которые будут работать быстрее, будут меньшего размера и

обеспечат повышенную надежность в рамках применения в целом ряде отраслей, в частности в области медицинских технологий, в оборонной промышленности, в сфере телекоммуникаций и Интернета, а также в области информационных технологий.

Федеральный грант в размере 110 миллионов долларов, выделенный управляемому Политехническим отделением SUNY Американскому институту интегрированных фотоэлектронных решений (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics), обеспечит поддержку деятельности высокотехнологического консорциума в таких направлениях как коммерческие операции, поддержка инкубатора и стимулятора развития компаний, обучение и квалификационный тренинг кадровых ресурсов, а также поддержку деятельности совета директоров консорциума, заседающего в его штаб-квартире в Рочестере (Rochester). Общая сумма государственных и частных инвестиций в Институт фотоэлектроники (Photonic Institute) превысит 600 миллионов долларов, 250 миллионов из которых будет выделено штатом Нью-Йорк; средства инвестиций будут направлены на создание, установку и наладку новейшего оборудования для разработки прототипных образцов фотоэлектронных элементов. Деятельность Института будет способствовать созданию и поддержке тысяч рабочих мест в сфере исследований и производства на всей территории Верхнего Нью-Йорка и Соединенных Штатов, а также обеспечит достижение значительных результатов, материалы которых подлежат практическому применению в рамках широкого диапазона отраслей.

«Штат Нью-Йорк всегда находился на лидерских позициях в вопросах стратегического планирования на ближайшее будущее – и сегодня в Рочестере (Rochester) будущее раскрывается перед нами в более реальном, осязаемом и ярком свете, — **сказал Губернатор Куомо (Cuomo)**, — Сделанное сегодня объявление является свидетельством того, что высокотехнологической отрасли штата Нью-Йорк еще стоит ожидать своих лучших времен. Мы вносим революционный вклад в развитие нашей экономики, мы инвестируем в ее дальнейшее развитие, и этот новый Институт является еще одним примером, что Рочестер (Rochester) является ориентиром для экономики будущего. Я благодарю Президента Барака Обаму, Вице-президента Джо Байдена и Министра обороны Эша Картера за то, что они отдали должное потенциалу штата Нью-Йорк и внесли свой неоценимый вклад в то, чтобы сегодняшнее объявление стало реальностью».

Основание этого первого в истории фотоэлектронного консорциума создаст национальную инфраструктуру со штатом Нью-Йорк во главе, которая будет широкодоступной и финансово самостоятельной. Проект предполагает собственное масштабное развитие в будущем, он будет контролировать создание инновационных решений на базе новых технологий на территории Соединенных Штатов. Дополнительные ресурсы в рамках проекта, помимо штаб-квартиры в Рочестере (Rochester), будут размещены на территории Кампуса школы нанотехнологий при Политехническом отделении Университета SUNY в Облани

(SUNY Polytechnic Albany Nanotech Campus), что будет способствовать процессу создания в районе Рочестера (Rochester) и во всем Верхнем Нью-Йорке тысяч рабочих мест в сфере высоких технологий.

Президент и Генеральный директор Политехнического отделения при университете SUNY (SUNY Polytechnic Institute) доктор Ален Е. Калойерос (Alain E. Kaloyeros) сказал: «Благодаря стратегическому видению Губернатора Эндрю Куомо (Andrew Cuomo) и при поддержке целевых инвестиций в высокотехнологическую сферу, которые направляются в целевые проекты по всей территории Верхнего Нью-Йорка, можно сказать о том, что когда компании в партнерстве с властью стремятся к лидерству в инновационной сфере – они заботятся о Нью-Йорке. Ведь только в Рочестере (Rochester) и Олбани (Albany) есть интеллектуальные ресурсы и опыт, необходимые для эффективного руководства таким сложным и перспективным исследовательским консорциумом национального масштаба. Опираясь на поддержку партнеров по всей стране, а также при руководящем участии и поддержке Губернатора Куомо (Cuomo) и Министерства обороны (Department of Defense), Политехническое отделение Университета SUNY (SUNY Poly) ускорит приход новой эры Американского лидерства в сфере научных исследований, разработок и производства передовых технологий».

В состав Института фотоэлектроники (Photonics Institute) входит более 50 компаний, 20 университетов, 33 общественных колледжей и 16 неприбыльных организаций из 20 штатов, в том числе из Калифорнии и Массачусетса. Передовые исследования в области фотоэлектроники будут проводиться, главным образом, на базе нанотехнологического мегакомплекса при Политехническом отделении Университета SUNY в городе Олбани (Albany), на площадке Политехнического отделения Университета SUNY Canal Ponds, в Центре интеллектуальных технологий и коммерциализации (Smart Technology and Commercialization) в городах Рочестер (Rochester) и Канандейга (Canandaigua), в Университете Рочестера (University of Rochester) и в Рочестерском технологическом институте (Rochester Institute of Technology). Помимо Министерства обороны (Department of Defense) институт будет тесно сотрудничать с партнерами в органах власти, в том числе с Департаментом энергетики и торговли (Departments of Energy and Commerce), Национальным аэрокосмическим агентством (NASA) и Национальным научным фондом (National Science Foundation).

Для того, чтобы обеспечить максимальный эффект от процесса создания рабочих мест и экономического роста особое пристальное внимание будет уделяться привлечению в проект малых и средних коммерческих предприятий и начинающих перспективных компаний. Также будут приняты меры в отношении повышения квалификации кадров при участии партнеров консорциума, представляющих общественные колледжи и прочие программы, в частности программу K-12, которая поможет удовлетворить растущий спрос на специалистов в области фотоэлектроники и STEM (наука, технологии, инженерное дело, математика).

Доктор Майкл Лиер (Michael Liehr), генеральный директор организации AIM, вице-президент Политехнического отделения Университета SUNY (SUNY Poly) по вопросам инноваций и технологий и вице-президент по вопросам исследований, сказал: «Сегодняшнее объявление является доказательством эффективности работы замечательной команды отраслевых и научных лидеров, которые собрались под эгидой AIM Photonics, а также доказательством перспективности плана этой команды по укреплению роли США как глобального лидера в направлении развития этой новой технологической сферы. Принятие решения о руководстве Объединенным институтом в области инновационного фотоэлектронного производства (Integrated Photonics Institute for Manufacturing Innovation) было бы невозможным без столь необходимой поддержки Губернатора Эндрю Куомо (Andrew Cuomo), чья роль стратегического лидера в вопросе создания в Нью-Йорке признанной на международном уровне научно-исследовательской экосистемы развития высоких технологий обеспечила исторические масштабы экономического роста. От имени Политехнического отделения Университета SUNY (SUNY Poly) я выражаю удовлетворение тем, что мы имеем возможность работать с нашими партнерами в рамках реализации этой инициативы, которая станет революционной в контексте развития как отрасли, так и всей страны».

Ректор Университета штата Нью-Йорк (State University of New York) Нэнси Л. Зимфер (Nancy L. Zimpher) сказала: «Размещение фотоэлектронного центра, участие в котором принимают представители различных штатов, в городе Рочестер (Rochester) является победой штата Нью-Йорк, случающейся один раз в поколение, а также доказательством потенциала Университета SUNY в направлении развития современных технологий и стимулирования инновационной деятельности. Мы с нетерпением ждем начала работы в рамках этой инициативы с нашими партнерами в сфере высшего образования, в правительстве и частном секторе, реализация которой даст нам уверенность в том, что наши студенты и профессорско-преподавательский состав сохраняют лидерские позиции в инновационной сфере как в штате Нью-Йорк, так и по всей стране».

Сенатор Чарльз Е. Скумер (Charles E. Schumer) сказал: «Новая эра сегодня официально начинается в Рочестере (Rochester). Объединяя научный и исследовательский потенциал Университета Рочестера (University of Rochester), Рочестерского технологического института (Rochester Institute of Technology) и Политехнического отделения университета SUNY (SUNY Polytechnic Institute) с сотнями ньюйоркских компаний, специализирующихся в сфере фотоэлектроники на своей территории, Рочестер (Rochester) может смело заявить о своей лидерской позиции в этой передовой отрасли».

Сенатор Кирстен Джиллибранд (Kirsten Gillibrand), член комитета по вооруженным силам США в Сенате (Senate Armed Services Committee), сказал: «Эта инвестиция подчеркивает уникальный потенциал Рочестера (Rochester) и всего региона в сфере научных исследований – который сможет

удержать всю страну на позиции лидера в направлении развития новых технологий и передового производства. Я выступал сторонником данного предложения, поскольку я знаю, что регион Рочестера (Rochester) богат талантливыми студентами, исследователями, преподавателями и профессорами, а также уникальными кадровыми ресурсами, которые стали основным аргументом в пользу этой инвестиции и которые выведут нашу страну в авангард развития этой перспективной отрасли. Этот новый институт, функционирующий в Нью-Йорке, обеспечит нам возможность создать больше рабочих мест в сфере высоких технологий в Верхнем Нью-Йорке и по всей территории страны».

Член Конгресса Луиз Слотер (Louise Slaughter) сказала: «Никогда ранее я не отстаивала инвестиции столь упорно, и теперь я испытываю огромную гордость за то, что благодаря этим усилиям в Рочестере (Rochester) появится новый производственный институт. Инновации и рабочие места, которые создаст этот институт, поменяют правила игры для Рочестера (Rochester) и всего штата. Я хотела бы поблагодарить Университет Рочестера (University of Rochester), Рочестерский технологический институт (RIT), лидера парламентского большинства Джо Моррелла (Joe Morelle), Губернатора Куомо (Cuomo) и лидеров отраслей, которые являлись моими партнерами на протяжении более трех лет, и благодаря которым этот день стал возможным. Это знаковая победа, которая очертит контуры экономической конъюнктуры нашего региона на десятилетия вперед».

Член Конгресса Том Рид (Tom Reed) сказал: «Эта инвестиция, которая случается раз в поколение, создаст рабочие места для поддержки семей трудящихся, прямо здесь, дома. Эта первая инвестиция с момента принятия моего поддержанного обеими партиями Закона о возрождении производства и инновационной деятельности в Америке (Revitalizing American Manufacturing and Innovation, RAMI), призванного обеспечить лидерство американских производителей на мировой арене. Мне не безразлична судьба людей, населяющих наш регион, и это справедливо, что мы предоставим им наилучший шанс добиться успеха в масштабе нескольких поколений. Я хотел бы поблагодарить группу, состоящую из выбранных представителей обеих партий, за поддержку этого грандиозного проекта, который продемонстрирует нам, что наши совместные усилия дают нам возможность добиваться позитивных результатов, идущих на пользу населению нашего региона и Соединенных Штатов».

Лидер большинства в нижней палате Законодательного собрания Джозеф Моррелл (Joseph Morelle) сказал: «Регион Фингер-Лейкс (Finger Lakes) прямо у нас на глазах превращается в подкрепленную фундаментальными знаниями инновационную экономическую систему, которая заслуживает признание как на национальном, так и на международном уровне. Эта критически важная инвестиция позволит Рочестеру (Rochester) укрепить свою позицию национального лидера в сфере высокотехнологичных исследований и развития фотоэлектроники, создать новые партнерские связи с инвесторами в контексте инновационных проектов и, в конечном итоге, ускорить процесс увеличения

количества рабочих мест по всему региону. Я благодарю Президента Обаму, Вице-президента Байдена, Губернатора Куомо (Cuomo) и наших многочисленных государственных и частных партнеров за объединение усилий в поддержку яркого экономического будущего для Рочестера (Rochester) и всего локального региона».

Сенатор Джо Робак (Joe Robach) сказал: «Благодаря стратегическому видению и лидерской позиции Губернатора Куомо (Cuomo), верхний Нью-Йорк становится мировым лидером в области создания новых технологий, и сегодняшнее объявление о создании первого в истории федерального исследовательского центра является доказательством выполнения взятых в этой связи обязательств. Мы имеем честь принять эту инвестицию, и я с нетерпением жду того момента, когда новое учреждение откроет свои двери и начнет свой путь к достижению больших целей. Спасибо вам, Президент Обама (Obama), Вице-президент Байден (Biden) за то, что вы выбрали Рочестер (Rochester) и Нью-Йорк на роль лидеров в разработке новых технологий».

Мэр города Рочестер Лавли Уоррен (Lovely Warren) сказала: «Год назад я сидела в офисе Вице-президента Байдена, когда он сказал мне, что приложит все усилия для того, чтобы, совместно с Президентом, помочь Рочестеру (Rochester). С того времени он в полном объеме выполнил свое обещание, свидетельством чему является сегодняшнее объявление по проекту в области фотоэлектроники. Это объявление было бы невозможным без существенной поддержки со стороны Губернатора Куомо (Cuomo), который строго придерживается курса на достижение Рочестером (Rochester) успеха. Я действительно благодарна за возможность работать с людьми, которые преданы идее сделать Рочестер (Rochester) городом множества перспективных возможностей, с безопасными для жизни районами и качественными школами на благо всех его жителей».

Джоэл Селигман (Joel Seligman), президент и генеральный директор университета Рочестера (University of Rochester) сказал: «Я хочу поблагодарить Губернатора Куомо (Cuomo) за занятую им позицию эффективного лидера и поддержку, а также за помощь в формировании этого перспективного консорциума. Сегодняшнее объявление является кульминационным моментом в контексте предпринимаемых несколько лет подряд мер, в том числе в части отстаивания локальных интересов, которые не принесли бы результата без стратегической целеустремленности Губернатора. Организовав штаб-квартиру в Рочестере (Rochester), мы превратимся в глобальный эпицентр фотоэлектронной мысли, обеспечим конкурентоспособность и устойчивое положение США на глобальной арене и поможем восстановить локальную экономику через наращивание нашего традиционного потенциала в области оптики и формирования изображений»."

Президент Рочестерского технологического института (Rochester Institute of Technology) Билл Дестлер (Bill Destler) сказал: «Мы аплодируем Президенту Обаме и Вице-президенту Байдену за признание стратегического значения этой отрасли, за выбор предложения штата Нью-Йорк и за направленность на его

дальнейшее развитие. Регион Рочестера (Rochester), на территории которого расположен один из крупнейших фотоэлектронных производственных центров в стране, а также научные центры, традиционно направленные на изучение микросистем, развитие технологий формирования изображений и пакетирования, может использовать уникальные преимущества своего расположения, внося масштабный вклад в развитие этой передовой отрасли. Мы благодарим Сенаторов Скумера (Schumer) и Джиллибранд (Gillibrand), а также члена Конгресса Слотер (Slaughter) за поддержку и активную позицию по продвижению нашей заявки; мы также благодарим Губернатора Куомо () за его поддержку, выраженную масштабным финансированием на уровне штата, которое, безо всякого сомнения, стало одним из ключевых факторов, благодаря которому предпочтение было отдано именно нашей заявке».

###

Дополнительная информация доступна на сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418