STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 15 июля 2014 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВЛЯЕТ О ПАРТНЕРСТВЕ 100 ПРЕДПРИЯТИЙ БИЗНЕСА, ВОЗГЛАВЛЯЕМЫХ GE, СО ШТАТОМ В РАМКАХ $500 МЛН. ПРОЕКТА ПО РАЗРАБОТКЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОНИКИ БОЛЬШИХ МОЩНОСТЕЙ, КОТОРЫЙ ПРИВЕДЕТ К СОЗДАНИЮ ТЫСЯЧ НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ В СТОЛИЧНОМ РАЙОНЕ И СЕВЕРНОМ РЕГИОНЕ ШТАТА

«Дженерал Электрик» (GE) возглавит Консорциум производителей, работающих в области электроники больших мощностей (Power Electronics Manufacturing Consortium), который займется разработкой нового поколения материалов и процессов, используемых в широкозонных полупроводниках (wide band gap semiconductors), в партнерстве с Колледжем нанонауки и нанотехнологий при Университете SUNY (SUNY College of Nanoscale Science and Engineering)

В течение следующих пяти лет Консорциум создаст в Северном регионе Нью-Йорка (Upstate New York) тысячи новых рабочих мест, в том числе 500 рабочих мест в Столичном районе (Capital District)

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня, что в сотрудничестве с более 100 частными компаниями, возглавляемыми «Дженерал Электрик» (GE), штат создаст Ньюйоркский консорциум производителей, работающих в области электроники больших мощностей (New York Power Electronics Manufacturing Consortium). Консорциум инвестирует свыше $500 млн. и создаст тысячи высококвалифицированных высокооплачиваемых рабочих мест в Северном регионе штата Нью-Йорк в течение следующих пяти лет — в том числе, по крайней мере 500 в Столичном районе — и сфокусирует свои усилия на разработке и производстве нового поколения материалов, используемых в полупроводниках.

«Это партнерство создаст тысячи новых рабочих мест в Северном регионе Нью-Йорка за счет использования наших высококвалифицированных трудовых ресурсов и имеющихся центров исследований и разработок в сфере высоких технологий, — подчеркнул Губернатор Куомо (Governor Cuomo). — При поддержке наших партнеров мы повышаем конкурентоспособность Нью-Йорка на мировом рынке и привлекательность нашего штата для компаний, занимающихся

разработкой и производством высокотехнологичных материалов. Эти инвестиции и партнерство будут опираться на трудовые ресурсы завтрашнего дня, приведут к созданию новых рабочих мест и увеличению объема долгосрочных инвестиций в штат Нью-Йорк».

Ньюйоркский консорциум производителей, работающих в области электроники больших мощностей (New York Power Electronics Manufacturing Consortium, NY-PEMC), базирующийся на партнерстве ведомств штата с частными предприятиями, будет способствовать разработке нового поколения материалов, используемых в полупроводниках, в принадлежащем штату инженерно-технологическом центре в Олбани (Albany). Разработка и производство этого нового поколения полупроводников под руководством Колледжа нанонауки и нанотехнологий при Университете SUNY (SUNY College of Nanoscale Science and Engineering, CNSE), недавно объединившегося с Технологическим институтом SUNY (SUNY Institute of Technology (SUNYIT), позволит уменьшить размеры и повысить скорость и эффективность работы полупроводниковых силовых приборов в условиях, когда ныне используемый в полупроводниках материал, кремний, практически исчерпал свой потенциал.

Председатель правления и главный исполнительный директор «Дженерал Электрик» (GE) Джефф Иммельт (Jeff Immelt) сказал: «GE гордится возможностью поддержать создание Ньюйоркского консорциума производителей в области электроники больших мощностей (New York Power Electronics Manufacturing Consortium), благодаря которому Нью-Йорк выйдет в авангард следующей революции в электронике больших мощностей. Благодаря этому сотрудничеству мы выведем передовую и надежную технологию на рынок быстрее и с меньшими затратами, что позволит нашим клиентам и мировой индустрии существенно повысить свою производительность и работать с максимальной эффективностью. Нью-Йорк воистину открыт для бизнеса, я выражаю Губернатору Куомо признательность за его успешные усилия по превращению штата в место, где компании, подобные GE, желают продолжать производить инвестиции и расширять свою деятельность».

Новый объект станет глобальным центром «открытых инноваций» совместного пользования, призванным обеспечить расширение и рост крупных корпоративных партнеров, а также малых и средних предприятий (МСП), с особым акцентом на предприятия бизнеса, принадлежащие представителям меньшинств и женщинам (MWBE).

Генеральный директор и ответственный руководитель (Officer in Charge) SUNY CNSE/SUNYIT д-р Алэн Калойэрос (Alain Kaloyeros) отметил: «С момента вступления в должность Губернатор Куомо уделяет огромное внимание инвестициям в достояния нашего штата, которые призваны увеличить привлекательность Нью-Йорка для компаний, занимающихся исследованиями и разработками в сфере высоких технологий, а также для частных инвестиций, повысить эффективность индустрии передовых технологий и создать более благоприятные условия для роста занятости. Электроника больших мощностей является одной из наиболее быстро растущих отраслей на мировом рынке, и Нью-Йорке сейчас готов выйти в лидеры усилий по ее модернизации. Объединение имеющихся в CNSE научно-исследовательских ресурсов мирового

класса с комбинированным опытом наших корпоративных и университетских партнеров обеспечит колоссальный прогресс нашего бизнеса, сферы высоких технологий и научных разработок. Мы признательный Губернатору и рассчитываем на огромный успех консорциума NY-PEMC».

GE станет ведущим партнером нового предприятия, размещенного в нанотехнологическом комплексе CNSE, которое займется разработкой и производством высокоэффективных 6-дюймовых полупроводниковых пластин из карбида кремния. Эти мощные электронные устройства на основе карбида кремния (SiC) обладают значительными преимуществами по сравнению с аналогичными изделиями из кремния (Si), в том числе способностью работать на гораздо более высоких частотах и при более высоких температурах, что снижает размер и стоимость систем фильтрации и охлаждения. Кроме того размер новых устройств может быть вдвое меньше размера аналогичных устройств на основе кремния, что приводит к повышению удельной мощности и надежности. В своем нынешнем состоянии технология на основе карбида кремния может оказаться для малых и средних предприятий непомерно дорогой. Все компании-партнеры, работающие в рамках консорциума NY-PEMC, будут иметь доступ к самой современной технологии производства 6-дюймовых пластин из карбида кремния и базовому технологическому процессу, обеспечиваемому GE, на основе которых они смогут разрабатывать свои собственные усовершенствования в рамках подготовки к крупномасштабному, экономически эффективному производству.

Как отметил лидер сенатского большинства Дин Скелос (Dean Skelos), «новый консорциум и новая крупная инвестиция окажут положительное влияние на экономику Северного региона штата Нью-Йорк. В глобальном масштабе, объявление об этом означает начало новой эры новаторских исследований, разработок и производства, призванных коренным образом модернизировать материалы, используемые в полупроводниках. Для наших районов это означает тысячи новых рабочих мест для трудолюбивых семей. Я рад присоединиться к Губернатору, генеральному директору «Дженерал Электрик» Джеффу Иммельту и лидерам сотен других предприятий, сотрудничающих в реализации этого захватывающего проекта».

Спикер Законодательного собрания Шелдон Сильвер (Sheldon Silver) подчеркнул: «Почти два десятилетия назад мы пошли на риск и вложили средства в развитие нанотехнологий. Эти инвестиции окупились, Нью-Йорк в настоящее время является мировым центром исследований, разработок, производства и коммерциализации в сфере нанотехнологий. Сегодня мы делаем еще один шаг вперед, объявив о налаживании партнерства между колледжем CNSE и группой инвесторов во главе с «Дженерал Электрик» — легендарным американским новатором и давним мировом лидером в сфере технологий и производства. Данное партнерство нацелено на создание нового поколения полупроводниковых материалов и сотен новых рабочих мест. Это демонстрирует работоспособность нашей стратегии экономического развития. Я и мои коллеги из группы большинства Законодательного собрания остаемся приверженными сотрудничеству с Губернатором Куомо, д-ром Калойеросом (Kaloyeros) и нашими коллегами в Сенате в углублении этого партнерства и создании новых возможностей во всех уголках нашего штата».

Russian

Сенатор Хью Т. Фарли (Hugh T. Farley) сказал: «Здесь, в Столичном регионе (Capital Region), мы видим, что вложение средств в нанотехнологии приносят свои плоды, привлекая новые инвестиции и значительно стимулируя рост занятости. Сочетание технологических инноваций и производства, при одновременном сотрудничестве с рядом ведущих корпораций страны, будет способствовать дальнейшему укреплению позиции Нью-Йорка в авангарде данной индустрии. Я рад сотрудничать с Губернатором Куомо, Университетом штата Нью-Йорк (State University of New York, SUNY) и местными производителями в поддержке партнерства, нацеленного на неуклонное улучшение экономических перспектив в Нью-Йорке».

Как подчеркнула сенатор Сесилия Ткачик (Cecilia Tkaczyk), «разработка и внедрение новой передовой технологии имеет жизненно важное значение для успешного развития нашей экономики и в контексте создания рабочих мест. Это сотрудничество государственного и частного секторов станет катализатором развития высоких технологий и создаст сотни рабочих мест для жителей Северного региона Нью-Йорка. Я признательна Губернатору Куомо за его постоянное особое внимание к этой растущей индустрии и к нашей экономике, и благодарю всех наших партнеров из частного сектора за их напряженную работу по налаживанию этого партнерства».

Сенатор Нил Бреслин (Neil Breslin) сказал: «Сегодняшнее объявление ясно свидетельствует о понимании Губернатором огромной важности партнерства такого рода в обеспечении конкурентоспособности нашего штата на национальном и международном уровне в сфере технологических инноваций. Это партнерство позволит не только создать сотни рабочих мест, но также привлечет дополнительные инвестиции и внимание к Столичному региону (Capital Region). Я благодарю Губернатора, д-ра Калойэроса и наших партнеров из «Дженерал Электрик» за их неустанную работу по наращиванию экономики — на местном уровне и в масштабе штата — и по созданию новых рабочих мест для жителей данного региона».

Как отметил член Законодательного собрания Фил Стек (Phil Steck), «по мере неуклонного роста и развития технологических инноваций важно, чтобы мы производили целевые инвестиции и налаживали сотрудничество с ведущими компаниями; это позволит штату Нью-Йорк идти в ногу с техническим прогрессом. Я очень рад, что Губернатор Куомо придает этому большое значение и помог наладить эффективное сотрудничество государственного и частного секторов, которое будет эффективно использовать эти инновации и приведет к значительному росту занятости».

Член Законодательного собрания Анджело Сантабарбара (Angelo Santabarbara) сказал: «Это партнерство сочетает в себе самые мощные ресурсы Столичного региона — формирующийся и успешно развивающийся комплекс нанотехнологий и крупнейшие компании, которые своими совместным усилиями создадут около 500 рабочих мест. Это большая победа для людей, которые живут и работают в этом районе; я признателен Губернатору Куомо за реализацию этого потенциала и воплощение данного проекта в жизнь».

Член Законодательного собрания Патриция Фаи (Patricia Fahy) сказала: «Это государственно-частное партнерство не только создаст сотни рабочих мест здесь, в Столичном регионе, но будет

способствовать наращиванию огромного потенциала, который уже продемонстрировал колледж CNSE. Одним из факторов, позволяющих нашему региону и штату Нью-Йорк обогнать других в этой отрасли, является наша способность выявлять возможности для роста и развития непосредственно на местах, подтверждением чего является сегодняшнее объявление. Я выражаю признательность Губернатору Куомо за его стратегическое видение и лидерство и благодарю сотрудников CNSE и «Дженерал Электрик» за их напряженную работу по налаживанию этого партнерства».

Член Законодательного собрания Джон Т. Макдональд III (John T. McDonald III) сказал: «Я приветствую усилия Губернатора по объединению потенциала государственного и частного секторов в деле внедрения наилучших методов стимулирования нашей экономики. Данное партнерство явится полезной инвестицией в жизнь всех жителей Нью-Йорка, поскольку оно играет ключевую роль в создании рабочих мест в рамках успешного инновационного подхода. Я благодарю Губернатора Куомо, сотрудников колледжа CNSE и наших частных партнеров за сотрудничество в интересах нашей экономики и в создании новых рабочих мест».

Председатель Законодательного собрания округа Скенектади (Schenectady County Legislature Chairman) Энтони Джасенски (Anthony Jasenski) сказал: «Я признателен Губернатору за его постоянные усилия по развитию в Нью-Йорке передовых технологий и неослабевающее внимание к росту числа рабочих мест. Округ Скенектади был родиной инноваций, и мы рады услышать о росте числа высококвалифицированных рабочих мест прямо здесь, в нашем округе, и во всем Столичном регионе».

Глава муниципалитета г. Нискаюна (Niskayuna Town Supervisor) Джо Лэндри (Joe Landry) отметил следующее: «NY-PEMC является прекрасным примером сотрудничества частного и государственного секторов в целях удовлетворения растущего спроса на высококвалифицированные рабочие места. Это партнерство способствует частным инвестициям и создает благоприятную среду для роста занятости. Я благодарю Губернатора Куомо за осознание важности и потенциала технологии в развитии нашей экономики и обеспечение лучшего будущего для Столичного региона».

Мэр Скенектади Гэри Маккарти (Gary McCarthy) сказал: «Исключительно важное значение для повышения привлекательности Скенектади для бизнеса на общегосударственном и международном уровне имеет культивирование атмосферы, благоприятной для этой передовой, стремительно развивающейся технологии, которая в настоящее время разрабатывается прямо здесь, в Столичном регионе. Я очень рад, что Губернатор Куомо продолжает уделять большое внимание созданию новых рабочих мест в этой отрасли и развитию партнерства с GE, которое призвано закрепить этот рост и успех».

Глава исполнительной власти округа Олбани Даниэль Маккой (Daniel McCoy) сказал: «Округ Олбани гордится своим колледжем CNSE, сегодняшнее объявление является еще одним свидетельством успеха, который он приносит нашему региону. Инвестирование свыше $500 млн.

и создание более 500 рабочих мест является чрезвычайно важным вкладом в нашу местную экономику. Я благодарю Губернатора, сотрудников CNSE и всех наших частных партнеров за их сотрудничество в наращивании этого успеха».

Мэр Олбани Кэти Шихан (Kathy Sheehan) отметила: «Сегодняшнее объявление является еще одним важным событием в технологическом секторе Столичного региона. Я уверена, что усилия консорциума NY-PEMC по неуклонному расширению индустрии высоких технологий и внедрению инновационных идей, нацеленных на рост занятости, увенчаются успехом. Я горжусь, что у нас есть партнер в лице Губернатора, его решение о реализации данного проекта в конечном итоге придаст региону еще больший экономический импульс, чем тот, который связан с предыдущим ростом, обусловленным деятельностью колледжа CNSE».

Основы для данного партнерства заложены инициативой «Нью-Йорк без налогов» (START-UP NY), в дополнение к средствам на сумму $135 млн., предоставленным штатом Нью-Йорк колледжу CNSE на создание объектов NY-PEMC, которые привлекут $365 млн. в виде частных инвестиций и ноу-хау для найма вспомогательного персонала, закупки оборудования и внедрения технологического процесса, установки инструментов, оснащения помещений и приобретения материалов. Общая сумма инвестиций в предстоящие 5 лет составит $500 млн. Сотрудничество с колледжем CNSE послужит фундаментом для расширения и роста крупных корпоративных партнеров, а также малых и средних предприятий, входящих в оживленную комплексную экосистему по разработке и производству изделий электроники больших мощностей.

###

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

****
WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE