



Для немедленной публикации:
20/08/2015 г.

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО
(ANDREW M. CUOMO)

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О НАЧАЛЕ СЛЕДУЮЩЕЙ ФАЗЫ ИНИЦИАТИВЫ НАНО ЮТИКА (NANO UTICA), ОЖИДАЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОКОЛО 2000 НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ И ПРИТОК СВЫШЕ \$2 МЛРД В ВИДЕ ИНВЕСТИЦИЙ

*Компания **ams** — мировой лидер в области перспективных сенсорных технологий — создаст свыше 1000 новых рабочих мест и совершит первоначальные инвестиции на сумму \$2 млрд на поддержку нового современного производственного объекта*

GE Global Research и Политехнический институт SUNY займутся строительством фабрики по производству корпусов микросхем в сфере силовой электроники, ожидается создание 500 рабочих мест в первой фазе проекта, а через десять лет количество созданных рабочих мест достигнет 920

Инициатива Нано Ютика (Nano Utica) планирует создать свыше 4000 рабочих мест на протяжении следующих десяти лет

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о том, что компания-лидер в сфере технологий **ams AG**, мультинациональная компания, создающая высокопроизводительные сенсоры и аналоговые интегральные микросхемы (IC), планирует создать свыше 1000 новых рабочих мест и совершить первоначальные инвестиции на сумму свыше \$2 млрд, с целью поддержать строительство современного производственного объекта площадью 360 000 кв. футов для изготовления пластин для IC на территории Нано Ютика в Мэрси (Nano Utica site in Marcy).

Кроме того, губернатор Куомо (Cuomo) объявил о том, что GE Global Research расширит свои производственные мощности и откроет новые объекты в долине реки Мохок (Mohawk Valley), выступив в качестве ключевого арендатора Центра коммерциализации компьютерных чипов (Computer Chip Commercialization Center, QUAD C), расположенного на территории Колледжа наноинженерии и наноинженерии при Политехническом институте SUNY в Ютике (SUNY Polytechnic Institute's Colleges of Nanoscale Science and Engineering in Utica). Ожидается появление

около 500 новых рабочих мест в долине реки Мохок (Mohawk Valley) в течение следующих пяти лет, по результатам проектов Политехнического института SUNY (SUNY Poly), компании GE и ее дочерних корпораций, а также создание 350 рабочих мест в последующие за этим пять лет.

Данные проекты в сфере частно-государственного партнерства представляют собой вторую фазу инициативы губернатора Нано Ютика (Nano Utica), которая позволит создать свыше 4000 запланированных рабочих мест на протяжении следующих десяти лет. Инициатива Нано Ютика (Nano Utica), разработанная с целью повторить невероятный успех программы Nanotech Megaplex, созданной Политехническим институтом SUNY в Олбани (Albany), позволяет еще сильнее укрепить роль Нью-Йорка в качестве выдающегося центра инноваций в области нанотехнологий 21-го века, а также в области образования и развития экономики.

«Это переходный момент, который коренным образом изменит жизнь множества поколений жителей Долины Мохок (Mohawk Valley), — **заявил губернатор Куомо (Cuomo)**. — В течение нескольких лет мы работаем над обращением вспять негативного развития и совершаем инвестиции в Северные районы Нью-Йорка, сегодня мы предприняли очередной огромный шаг вперед. После присоединения компаний ams и GE к инициативе Нано Ютика (Nano Utica), экономика этого региона приобрела невиданный до этих пор импульс. В Долине Мохок (Mohawk Valley) начинается революция в сфере нанотехнологий, я необычайно рад тому, что регион начнет усиленно развиваться и процветать, как сегодня, так и на протяжении многих последующих лет».

Д-р Алэн Калоерос (Dr. Alain Kaloyeros), президент и генеральный исполнительный директор Политехнического института SUNY (SUNY Polytechnic Institute), заявил: «Сегодня губернатор Куомо (Cuomo) объявил о расширении инициативы Нано Ютика (Nano Utica) и Quad-C, это стало грандиозной победой для Долины Мохок (Mohawk Valley) и всего штата Нью-Йорк. Партнеры с мировым именем, такие как GE Global Research и AMS, поднимут престиж всего региона и ускорят развитие этого международного центра технологии и инноваций. Созданная при участии губернатора Куомо (Cuomo) первая в своем роде модель развития, совместно со знаниями мирового уровня от колледжа CNSE Политехнического института SUNY, продолжает привлекать небывалые инвестиции и создавать рабочие места по всему штату. Мы приветствуем GE и AMS и их команды лидирующих специалистов и надеемся на дальнейшее сотрудничество с ними, развивая Нано Ютика (Nano Utica)».

ams | Современный производственный объект

Совместно с властями штата Нью-Йорк, колледжем CNSE Политехнического института SUNY, Fort Schuyler Management (FSMC) и Mohawk Valley Edge, компания ams построит, наберет персонал и запустит в эксплуатацию современнейший завод по изготовлению пластин для интегральных микросхем размером 200/300 мм, с целью поддержать производство компанией

высокопроизводительных аналоговых полупроводников.

Строительство завода ams планируется начать весной 2016 года, на участке Наноцентра Мерси (Marcy Nanocenter) площадью 450 акров. Сумма средств, необходимых для покупки земельного участка, расходов на производство и других капиталовложений в завод на протяжении последующих 20 лет обещает превысить \$2 млрд. ams создаст и сохранит более 700 рабочих мест с полной занятостью и ожидает создание по меньшей мере 500 дополнительных вспомогательных рабочих мест от подрядчиков, субподрядчиков, поставщиков и партнеров, эти рабочие места будут необходимы для создания полной экосистемы, необходимой для этой перспективной технологии производства.

Директор компании ams по производственным вопросам д-р. Томас Стокмеер (Dr. Thomas Stockmeier) заявил в связи с этим: «Строительство новой фабрики по производству пластин для микросхем позволит нам выполнить свои планы по расширению производства и ответить на повышение спроса на продукцию наших производственных центров в сфере перспективных технологий. Мы приняли решение основать новый завод в Нью-Йорке, учитывая высококлассные трудовые ресурсы штата, близость к признанным образовательным и исследовательским учреждениям, а также благоприятную среду для ведения бизнеса, что стало возможным благодаря губернатору Куомо (Cuomo) и всем партнерам из государственного и частного секторов, с которыми мы сотрудничаем при выполнении это важного проекта».

Компания ams, имеющая производственные объекты более чем в 20 странах по всему миру, выбрала штат Нью-Йорк в качестве места для расширения своих производственных возможностей, учитывая непрерывное лидерство Нью-Йорка в сфере технологических инноваций, а также благодаря возможности воспользоваться экспертным потенциалом и инфраструктурой колледжа CNSE Политехнического института SUNY мирового класса, наравне с успешно выполняемой губернатором Куомо (Cuomo) моделью государственно-частного сотрудничества и активных поощрительных инициатив, способствующих развитию бизнеса.

Кроме того, компания ams начнет сотрудничество с FSMC и Политехническим институтом SUNY и займется совместным развитием программы поддержки проведения дополняющих исследований, коммерциализации и подготовки трудовых ресурсов в учреждениях Политехнического института SUNY во всех регионах штата Нью-Йорк, расширяя и улучшая постоянно развивающийся научно-технический парк, сформированный в Олбани (Albany) на базе колледжа CNSE Политехнического института SUNY.

GE Global Research | Завод по производству корпусов для электронных схем в области силовой электроники

GE Global Research и Политехнический институт SUNY займутся строительством

завода по производству корпусов электронных схем области силовой электроники, что поможет укрепить лидерство Нью-Йорка в сфере исследования полупроводников, проектирования и коммерческого производства, с целью отвечать на возникший на мировом рынке спрос на все более компактные, быстрые и эффективные устройства. Эти действия позволят расширить охват инициативы Нано Ютика (Nano Utica), добавив к принятой изначально программе содействия коммерциализации компьютерных чипов развитие решений для промышленных продуктов в области силовой электроники, таких, как ветрогенераторы, преобразователи солнечной энергии, поставляющие электроэнергию в центральную сеть, центры обработки и хранения данных и гибридные автомобили. Карбидокремниевая технология компании GE представляет собой платформу для производства электрических приборов следующего поколения, она позволит использовать более высокую мощность в компактных и эффективных корпусах.

Марк Литтл, старший вице-президент и директор по вопросам технологии компании GE, отметил: «Совместно со штатом Нью-Йорк и Политехническим институтом SUNY в Олбани (Albany), а теперь и в Ютике (Utica), мы создадим производственный карбидокремниевый коридор (Silicon Carbide Corridor), который станет центром следующей революции в области использования энергии. В Ютике мы расширим фокус с коммерциализации компьютерных чипов и создадим первый расположенный в США Центр производства продуктов силовой электроники (Power Electronics Manufacturing Center) с использованием карбидокремниевой технологии компании GE. Мы хотим поблагодарить губернатора Куомо (Cuomo) и д-ра Калоероса (Dr. Kaloyeros) за то, что они создали возможность, которая привлечет множество других отличных компаний и создаст новые рабочие места в Долине Мохок (Mohawk Valley)».

Перспективные технологии производства корпусов для микросхем являются важнейшим компонентом создания более быстрых и мощных компьютерных чипов, а также карбидокремниевых чипов для применения в силовой электронике. Они относятся к проводникам, которые соединяют электросхемы, поставляют электричество и отводят тепло, благодаря чему чипы могут работать надлежащим образом. Завод по производству корпусов для микросхем в QUAD C приведет к бурному созданию коммерческих продуктов для широкого применения, начиная от оборонной отрасли и суперкомпьютеров и заканчивая планшетными ПК, мобильными телефонами и множеством применений в силовой электронике.

Этот завод по производству корпусов станет важнейшим компонентом Нью-Йоркского Консорциума производства в области силовой электроники (New York Power Electronics Manufacturing Consortium) — созданного при посредничестве губернатора частно-государственного партнерства в сфере исследования полупроводников, в состав этого проекта с бюджетом в \$500 млн входят свыше 100 компаний. Консорциум и его лидеры, включая GE и IBM, расположенный в Megarplex Политехнического института SUNY в Олбани (Albany), проводят координированные исследования материалов и создают рабочие места во всем

производственном коридоре Северных регионов штата.

Глава исполнительной власти округа Онейда Энтони Дж. Писенте, мл. (Oneida County Executive Anthony J. Picente, Jr) заявил в связи с этим:

«Благодаря поддержке со стороны губернатора Куомо (Cuomo) и с помощью проекта Нано Ютика (Nano Utica), округ Онейда находится на пути к более здоровой и крепкой экономике. Этот особенный проект показывает, что мы можем сделать, когда частный сектор замечает все то, что Долина Мохок (Mohawk Valley) может предложить. Я горжусь тем, что могу развивать партнерство с властями штата, вместе мы продолжим концентрировать свое внимание на проблемах, которые имеют решающее значение для округа Онейда и региона Долины Мохок (Oneida County and the Mohawk Valley region)».

Мэр г. Ютики Роберт Пальмиери (Utica Mayor Robert Palmieri) отметил:

«Инициатива Нано Ютика (Nano Utica) создает революцию в местной экономике, привлекая компании со всего мира, миллионы долларов виде инвестиций в регион и создавая тысячи рабочих мест. Я не мог представить себе такого еще десять лет назад, благодаря губернатору Куомо (Cuomo) у нас в регионе появился такой грандиозный проект. Я необычайно рад развитию инициативы Нано Ютика и с радостью продолжу сотрудничать с губернатором и нашими партнерами из различных ведомств штата, чтобы поддержать развитие экономики Ютики (Utica)».

Сенатор Джозеф А. Гриффо заявил: «Сегодня Долина Мохок (Mohawk Valley) делает очередной шаг в будущее 21-го века. Мы приветствуем новое партнерство компаний G.E. и ams Technologies с Политехническим институтом SUNY в Мэрсси (Marcy), а также с нетерпением ждем небывалого преобразования экономики — благодаря подобной возможности наш штат станет лидером в отрасли нанотехнологии. Сегодняшнее объявление обещает нам качественные рабочие места, постоянные инвестиции и экономический рост и позволит улучшить наш регион в целом, мы благодарим губернатора за его стратегическую дальновидность и за признание тех ресурсов, которые наш регион может предоставить. Мы также благодарим всех лидеров ведомств штата, округа и региона, которые никогда не теряли общую веру в то, что такой знаменательный день рано или поздно настанет — спасибо вам за упорство и настойчивость».

Член законодательного собрания Энтони Дж. Бриндиси (Anthony J. Brindisi) отметил:

«Я необычайно рад приветствовать следующую фазу инициативы Нано Ютика (Nano Utica). Это еще один важный шаг вперед для нашего региона, мы развиваем достигнутый нами ранее успех и позволим создать тысячи новых рабочих мест для жителей региона. Губернатор Куомо (Cuomo) на протяжении пяти лет фокусирует внимание на нуждах отдельных регионов, таких как Ютика (Utica), сегодняшнее объявление стало еще одним грандиозным примером того, что мы можем достигнуть благодаря его поддержке и нашему коллективному потенциалу».

Президент Mohawk Valley EDGE Стив Димео (Steve DiMeo) заявил: «Проект Нано Ютика (Nano Utica) позволил объединить самые светлые головы и самые современные и конкурентоспособные компании мирового уровня. Сегодня нужды нашего региона были признаны в качестве приоритетных направлений политики, губернатор и его команда подтвердили нам это. Мы уже стали свидетелями преобразования Долины Мохок (Mohawk Valley). После принятия участия в сегодняшнем обсуждении я уверен, что прогресс не остановится на достигнутом».

Нано Ютика (Nano Utica)

Нано Ютика — созданный губернатором Куомо (Cuomo) план экономического развития с бюджетом в \$1,5 млрд, целью которого является экономическое оздоровление региона Долины реки Мохок (Mohawk Valley) путем создания динамичной экосистемы на основе нанотехнологий, что должно повторить грандиозный успех Колледжа наноауки и наноинженерии при Политехническом институте SUNY в Олбани (SUNY Poly's College of Nanoscale Science and Engineering in Albany) и включает в себя сотрудничество с QUAD C и Наноцентром Мэрси (Marcy Nanocenter). Расширение QUAD C предусматривает оборудование новейших стерильных цехов, лабораторий, помещений для практических занятий и подготовки служащих, а также интегрированную офисную систему общей площадью 253 000 кв. футов. Стерильный цех станет первым в своем роде во всей стране: стерильный цех площадью 56 000 кв. футов, расположенный на двух этажах, станет в пять раз более просторным, чем было запланировано.

В соответствии с созданной губернатором моделью экономического развития на базе инноваций, частные компании не будут получать средства из государственных фондов. Нью-Йорк инвестирует \$250 млн в QUAD C и Наноцентр Мэрси (Marcy Nanocenter) с целью поддержать необходимые работы по улучшению оборудования и инфраструктуры в обоих учреждениях. Эти два учреждения будут находиться в собственности и под управлением властей штата в виде Политехнического института SUNY, подобные инвестиции служат катализатором развития высокотехнологичной экономической экосистемы Долины Мохок (Mohawk Valley), способствуют созданию новых рабочих мест в сфере нанотехнологий и возникновению сети компаний, которые участвуют в инициативе Нано Ютика (Nano Utica) и оказывают ей поддержку.

###

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