Для немедленной публикации:
06/04/2016 г.

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО (ANDREW M. CUOMO)

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ УНИВЕРСИТЕТУ БИНГЕМТОНА 20 МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА НЬЮ-ЙОРКА, ОРИЕНТИРОВАННОГО НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНИЦИАТИВ В СФЕРЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАСШТАБАХ ШТАТА

Университет Бингемтона (Binghamton) и промышленные партнеры штата Нью-Йорк, в частности научно-исследовательский центр GE Global Research, компании Corning, Inc., Lockheed Martin и i3 Electronics, Inc. — возглавят специализированный центр Нью-Йорка на базе национальной пятилетней инициативы Министерства обороны «NextFlex» с бюджетом 75 млн. долларов, стимулирующей производство гибкой гибридной электроники

Консорциум организован в рамках успешной инициативы возрождения Верхнего Нью-Йорка — «Развитие Южной группы» («Southern Tier Soaring») — и сегодня, в рамках финансирования штата, будет выделен первый транш финансирования

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня сообщил о выделении 20 млн. долларов в поддержку закрепившегося за Бингемтонским университетом (Binghamton University) имиджа базы производственного центра Нью-Йорка, созданного на площадке Инновационного института по производству гибкой гибридной электроники в рамках инициативы «NextFlex» (NextFlex Flexible Hybrid Electronics Manufacturing Innovation Institute). Институт является частью инновационной программы «Национальная сеть для производства» (National Network for Manufacturing Innovation program), которая является инициативой Администрации Обамы, направленной на развитие современного производства в США.

Финансирование, осуществляемое штатом на сумму 20 млн. долларов, является первым траншем из направляемого Южной группе округов финансирования в размере 500 млн. долларов в рамках инициативы возрождения Верхнего Нью-Йорка и соответствующее размеру федерального финансирования Инновационного института национального производства (National Manufacturing Innovation Institute), объявленного в прошлом году Министерством обороны США; финансирование обеспечит поддержку модернизации площадей на территории

бывшего центра IBM в пос. Эндикотт (Endicott), а также специальные проекты и новые предприятия, которые будут развернуты на этой площади. В первый год реализации данной программы ожидается создание до 200 рабочих мест в академическом и частном секторе труда с потенциалом создания до 1000 новых рабочих мест за пятилетний период реализации программы «Flex Tech Alliance».

«Инициатива «Развитие Южной группы» (Southern Tier Soaring) является дорожной картой для укрепления экономики, и грант штата в размере 500 млн. долларов является доказательством того, что мы верим в будущее наших регионов**, — сказал Губернатор Куомо (Cuomo), —** Возглавив специализированный центр Нью-Йорка в рамках данной инициативы национального масштаба, Бингемтонский университет (Binghamton University) и его партнеры в частном секторе привлекают свои коллективные ресурсы и содействуют укреплению статуса Нью-Йорка как мирового лидера в сфере инноваций и технологий. Это блестящий пример того, как экономика Верхнего Нью-Йорка разворачивается в сторону роста, и я имею большое желание увидеть результаты в последующие годы».

С учетом 20-ти миллионов долларов, направленных в прошлом году Министерством обороны (Department of Defense), общий объем федерального финансирования составил 75 млн. долларов, которые будут предоставлены в течении пяти лет, и которые на настоящий момент содействовали привлечению 100 млн. долларов соответствующих средств в качестве дополнительной поддержки из не федеральных источников, от частных компаний, научно-исследовательских организаций, некоммерческих организаций и нескольких штатов. Для производства гибкой электроники используют как традиционные чипы, так и печатную электронику на пластике, тонком стекле, бумаге и ткани — материалах, которые могут гнуться. Данная технология имеет широкий спектр применения, включая медицинскую пленку для контроля за состоянием здоровья, медицинское оборудование, сенсоры, томографы, протезы, устройства для хранения и накопления энергии.

Министерство обороны (Department of Defense) остановило свой выбор на компании FlexTech Alliance, для которой Бингемтонский университет (Binghamton University) является основным партнером по тендеру, с целью создания NextFlex в качестве первого американского инновационного института производства гибкой гибридной электроники (Flexible Hybrid Electronics Manufacturing Innovation Institute). Штат Нью-Йорк сыграл важную роль для реализации этой успешной инициативы, взяв на себя обязательства по выделению суммы в размере 20 млн. долларов соответствующих средств на поддержку и укрепление инициативы FlexTech. Финансирование обеспечит возможность Бингемтонскому университету (Binghamton University) модернизировать площади комплекса компании Huron в пос. Эндикотт (Endicott), позволив Университету привлечь такие компании, как GE Global Research, Corning, Lockheed Martin и i3 ElectronicsCorning для проведения исследований и разработок, а также создания рабочих мест не за пределами штата Нью-Йорк, а именно на территории Южной группы округов (Southern Tier).

20 млн. долларов будут выплачиваться частями на протяжении пятилетнего периода реализации инициативы NextFlex, а также обеспечат поддержку проектам инновационного института производства гибкой гибридной электроники (Flexible Hybrid Electronics Manufacturing Innovation Institute) по мере их реализации.

Президент Бингемтонского университета (Binghamton University) Харви Стенджер (Harvey Stenger), который также является сопредседателем Регионального совета экономического развития Южной группы округов (Southern Tier Regional Economic Development Council) сказал: «Компания Flex Tech Alliance и Бингемтонский университет (Binghamton University) уже на протяжении почти десятилетия являются лидерами в сфере продвижения производства гибкой электроники. Последние новости служат неординарным подтверждением проделанной работы, выполненной Альянсом, а также работы, выполненной нашими собственными исследователями здесь, на территории кампуса. Мы хотим поблагодарить наших федеральных представителей, Сенатора Скумера (Schumer), сенатора Джиллибрэнда (Gillibrand) и Конгрессмена Ханну (Hanna) за их поддержку этой федеральной инициативы. Мы также хотим поблагодарить Губернатора Куомо (Cuomo) и должностных лиц нашего штата за предоставление финансирования в размере 20 млн. долларов из соответствующих фондов, для создания крайне необходимого, более стабильного и конкурентоспособного проекта FlexTech».

Президент, Генеральный директор и руководитель корпорации Empire State Development Говард Земски (Howard Zemsky) сказал: «Действующая администрация признает необходимость поддержки развития отрасли перспективных технологий в производстве на территории нашего штата, в частности в Верхнем Нью-Йорке. Предоставляя федеральное финансирование для реализации данной инициативы, мы поддерживаем креативные технологические проекты и увеличиваем количество хорошо оплачиваемых рабочих мест в сфере инновационной экономики на территории Южной группы округов и штата Нью-Йорк».

Бингемтонский университет (Binghamton University) и его отраслевые партнеры, в том числе General Electric Global Research, Corning Incorporated, Lockheed Martin и i3 Electronics Incorporated, уникальным образом позиционируют себя как лидеры в рамках деятельности Национального института инновационного производства (National Manufacturing Innovation Institute) и сопряженного с ним производственного центра Нью-Йорка, поскольку каждый партнер имеет убедительную историю разработки экономически релевантных технологий. Кроме того, научные партнеры, включая исследовательские кампусы Корнельского университета (Cornell University) и Университет штата Нью-Йорк (SUNY), также должны принять участие в проекте.

Все вместе, Бингемптонский университет (Binghamton University) и партнеры, в рамках консорциума будут сотрудничать по вопросам разработки и дальнейшего усовершенствования механизмов перемещения отрасли гибкой электроники из

лабораторий на коммерческий рынок Бингемтон (Binghamton) и его отраслевая группа уже имели производственный успех и рассчитывают на достойные результаты, полученные благодаря данному важному инвестированию. На настоящий момент список достижений включает в себя следующие решения:

- упаковку электронных схем и надежность;
- термальные межфазные материалы;
- тонкие гибкие электронные чипы по технологии «система в корпусе»;
- упаковка электронных схем с учетом преобразования мощности;
- биомедицинская и диагностическая электроника;
- мониторы для оценки работоспособности человека; сенсорные системы;
- тонкое гибкое стекло для использования в гибкой электронике и дисплеях;
- электронные интерпозеры 2.5D и функциональные стеклянные поверхности, такие как прозрачные антенные решетки;
- контактные сенсорные поверхности; а также
- энергохранилища и решения преобразования энергии.

В рамках инициативы Администрации Обамы по вопросу создания национальной сети инновационного производства институт гибкой гибридной электроники NextFlex является частью развивающейся системы, призванной обеспечивать поддержку лидерской позиции США в сфере новых технологий, необходимых для освоения технологий следующего поколения в современном производстве. В ближайшие месяцы производственный центр Нью-Йорка будет тесно сотрудничать с институтом NextFlex с целью разработки дорожной карты и планов реализации инициативы; консорциум планирует начать отбор проектов во втором квартале 2016 года.

Форсирование «Развития Южной группы»

Сегодняшнее сообщение будет способствовать реализации программы «Развитие Южной группы» (Southern Tier Soaring) — региональной программы действий по обеспечению стабильного экономического роста и развития региона. Начиная с 2012 года власти штата уже инвестировали свыше 3,1 миллиарда долларов в поддержку этого плана — выделенные средства пошли на привлечение в регион талантливых кадровых ресурсов, развитие коммерческого сектора и стимулирование инновационной деятельности. На сегодня показатели безработицы достигли самого низкого уровня с момента большой рецессии, ставки подоходного налога для физических и юридических лиц понижены, а предприятия выбирают Бингемтон (Binghamton), Джонсон-Сити (Johnson City) и Корнинг (Corning) в качестве городов для своего развития и вложения инвестиций.

Сейчас регион форсирует реализацию плана «Развитие Южной группы» (Southern Tier Soaring) благодаря $500 млн в виде финансирования со стороны властей штата в рамках Инициативы по возрождению Верхнего Нью-Йорка (Upstate Revitalization Initiative), о которой губернатор Куомо (Cuomo) объявил в 2015 году. Выделенное штатом финансирование в размере 500 млн. долларов послужит стимулом для вложения свыше 2,5 млрд. долларов представителями частного

бизнеса и послужит развитию регионального плана, который предусматривает создание более 10 200 новых рабочих мест. Дополнительная информация доступна здесь.

###

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