STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 2 июля 2013 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (GOVERNOR CUOMO) ОБЪЯВИЛ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПАРТНЕРСТВА МЕЖДУ КОРПОРАЦИЕЙ NIKON И КОЛЛЕДЖЕМ НАНОТЕХНОЛОГИЙ SUNY, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОГО ПОЛУЧЕНЫ ИНВЕСТИЦИИ В СУММЕ 350 МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ И СОЗДАНО БОЛЕЕ 100 РАБОЧИХ МЕСТ В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Корпорация Nikon присоединяется к глобальному консорциуму компаний, участвующих в работе сотрудников Колледжа нанотехнологий (Nanocollege) для создания следующего поколения компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм с технологиями чипов

Губернатор Эндрю М. Куомо (Governor Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о том, что корпорация Nikon, занимающая лидирующее место в мире по созданию технологий с цифровым изображением и разработкам компьютерных чипов, заключила партнерство с Колледжем нанонауки и инженерии SUNY (SUNY's College of Nanoscale Science and Engineering, CNSE), что приведет к инвестициям на сумму 350 миллионов долларов с целью разработки литографической технологии для создания первого из представителей следующего поколения компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм, такое партнерство позволит предоставить 100 рабочих мест в сфере высоких технологий. Корпорация Nikon присоединяется к глобальному консорциуму компаний, участвующих в работе сотрудников Колледжа нанотехнологий, эта деятельность направлена на то, чтобы осуществить перевод международной индустрии, оперирующей заказами на многие миллиарды долларов, с теперешней платформы, в основе которой лежит компьютер из полупроводниковых пластин толщиной 300 мм, на платформу нового поколения - компьютер из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм.

«Мне очень приятно приветствовать всемирно известную корпорацию Nikon, которая присоединилась к глобальному консорциуму компаний, работающих совместно с Колледжем нанонауки и инженерии здесь, в Олбани»,- сказал губернатор Куомо (Governor Cuomo). «Это новое партнерство еще раз подтверждает то, что штат Нью Йорк является лидером в инновационных разработках и исследованиях в области нанотехнологий, поскольку эта важная сфера производства продолжает успешно развиваться. Технологии, созданные и разработанные в колледже CNSE совместно с этими корпорациями, в будущем позволят нашему штату выдержать конкуренцию при создании рабочих мест в сфере высоких технологий, привлекать новые инвестиции и наращивать темпы развития экономики во всем штате».

Russian

«Корпорация Nikon считает почетным вступление в ряды ассоциативных членов глобального 450 консорциума (Associate Member of G450C), который возглавляет перевод мировой индустрии на 450 мм устройство», - сказал Казуо Ишида (Kazuo Ushida), исполнительный вице-президент корпорации Nikon и президент компании точного оборудования (Nikon Corporation Executive Vice President and Precision Equipment Company President). «Консорциум G450C внедряет невиданные ранее и грандиозные программы с целью помочь необычайно важной отрасли промышленности в переходе на платформу 450 мм, поэтому этот переход должен проходить так гладко, насколько это возможно под руководством губернатора Куомо (Governor Cuomo). Заключение контракта с G450C подтверждает уверенность консорциума в программе разработки корпорации Nikon для систем 450 мм, и в связи с этим мы испытываем чувство гордости . Мы и далее будем прилагать все усилия, чтобы оправдать эти ожидания».

«То, что штат Нью-Йорк привлекает еще одну компанию мирового класса, работающую в сфере высоких технологий, является иллюстрацией успеха новаторского видения ситуации и стратегии, основанной на инновациях, которые присущи губернатору Эндрью Куомо (Governor Andrew Cuomo), поскольку очевидно, что ведущая роль такой политики в организации глобального 450 консорциума в области разработки компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм (Global 450 Wafer Consortium) в колледже CNSE создает условия для замечательных возможностей получения новых рабочих мест и способствует значительным инвестициям частных лиц и компаний в экономику штата», - сказал доктор Алэн Э. Калойэрос (Alain E. Kaloyeros), Старший вице-президент и Главный исполнительный директор Колледжа нанонауки и наноинженерии (CNSE) «Мы очень рады, что наш губернатор принимает участие в процедуре приветствий по поводу партнерства корпорации Nikon и Колледжа нанотехнологий, такое сотрудничество позволит расширить возможности консорциума G450C и ускорить развитие технологий следующего поколения, которое чрезвычайно важно для того, чтобы возглавить переход индустрии на платформу разработки компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм».

С помощью партнерства государственного и частного секторов, установленного между корпорацией Nikon и колледжем CNSE, корпорация Nikon станет ассоциативным членом G450C, главный офис которого расположен в CNSE. Финансирование в целом составит 350 миллионов долларов на протяжении 5 лет, это обеспечит оборудование, устройство, операционную деятельность, помощь и поддержание бесперебойной работы, эти средства обеспечены из многих частных источников, в том числе инвестированы корпорацией Nikon. Программу будут обеспечивать лица, занятые на более 100 рабочих местах в сфере высоких технологий, в том числе работники корпорации Nikon, CNSE, а также их партнеров по индустрии.

Эти усилия последовали за инициативой, объявленной губернатором Куомо (Governor Cuomo) 11 сентября 2011 г. и подхваченной колледжем CNSE, о необходимости установить партнерство с компаниями Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC и Samsung, которые являются частью глобального консорциума G450C, это партнерство дает возможность инвестировать 4,8 миллиарда долларов

для создания первой в мире лаборатории, оборудованной всем необходимым, что позволит осуществить экономичный и своевременный переход от технологии компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 300 мм к новой технологии компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм.

Корпорация Nikon предоставит поле деятельности ученым, исследователям и инженерам в офисах и лабораториях комплекса колледжа нанотехнологий в Олбани (CNSE's Albany NanoTech Complex), а также поставит оборудование с высокоточным литографическим сканнером и услуги лабораторий полупроводников, это необходимо для поддержки и ускорения разработки технологии компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм. В частности, корпорация Nikon имеет программу разработок с применением литографического сканнера для пластин толщиной 450 мм, это может способствовать тому, чтобы консорциум G450C выполнил предъявленные на раннем этапе требования.

С помощью партнерства с колледжем CNSE корпорация Nikon получит доступ к инструментам и технологии в сфере метрологии, что поддержит разработку и внедрение в практику комплексных технологий. Эти технологии чрезвычайно важны в процессе внедрения новой технологии компьютеров из полупроводниковых пластин толщиной 450 мм.во всей международной индустрии нанотехнологий.

К сегодняшнему дню в колледже CNSE и в лабораториях корпоративных партнеров уже заполнено более 150 рабочих мест в сфере высоких технологий, эти сотрудники будут поддерживать программу G450C. На таких рабочих местах трудятся более 75 сотрудников, нанятых только в этом году колледжем CNSE, причем две трети из их числа получили предложения работы во время двух ярмарок наноработ (Nano Job Fairs), совместно проведенных в ноябре 2012 г. и феврале 2013 г. Офисом губернатора, Департаментом труда штата Нью Йорк и колледжем CNSE.

###

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