



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 8 октября 2013 г.

**ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРИВЛЕЧЕНИИ НОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ НА РАЗВИТИЕ
ТЕХНОЛОГИИ, ИЗОБРЕТЕННОЙ В КОЛЛЕДЖЕ НАНОНАУКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ
УНИВЕРСИТЕТЕ SUNY**

***Дальнейшей разработкой диагностических методов выявления рака и других заболеваний
займется компания Hocus Locus, LLC***

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о том, что благодаря недавним инвестициям, предоставленным фирмой Eastern New York Angels, изобретенная в CNSE технология изучения РНК будет разрабатываться находящейся в Олбани компанией Hocus Locus, LLC. По завершении технических разработок данная технология предоставит ученым-медикам и поставщикам медицинских услуг новый диагностический метод, призванный помочь в выявлении рака и других заболеваний. По словам авторов технологии, она также может привести к разработке новых методов лечения этих заболеваний.

«Раннее выявление заболеваний, особенно раковых, может означать разницу между жизнью и смертью», — отметил Губернатор Куомо (Governor Cuomo). «Мы создали в Нью-Йорке технологию, которая может помочь в этом; и сейчас, более чем когда-либо раньше, важно подчеркнуть значение регулярных осмотров и раннего лечения. Наш штат становится центром передовых технологий, а компании, подобные Eastern New York Angels, осознают полное значение нашего потенциала и производят инвестиции в наши местные предприятия. Это еще одно свидетельство силы и изобретательности первоклассных ученых-исследователей Нью-Йорка, которые неустанно работают над повышением уровня жизни в нашем штате».

«Ученые университетской системы SUNY во всех регионах Нью-Йорка продолжают каждый день делать изобретения и создавать инновации, которые помогают людям жить более здоровой жизнью и бороться с серьезными заболеваниями», — отметила Ректор (Chancellor) университетской системы SUNY Нэнси Л. Зимфер (SUNY Chancellor Nancy L. Zimpher). «Мы глубоко гордимся их работой и стремимся к тому, чтобы проводимые в SUNY новаторские исследования

получали поддержку, необходимую для их развития, с момента начала проведения исследований на территории кампуса до коммерциализации их результатов в условиях современного рынка».

«Это результат эффективности инновационной экосистемы Нью-Йорка», — отметил президент Исследовательского фонда и проректор по научно-исследовательской работе SUNY д-р Тим Киллин (Tim Killeen). «Мы благодарны Eastern New York Angels за обязательства по поддержке этих исследований и стимулирование процесса коммерциализации новаторской технологии».

«Эта инвестиция в новую нанобиологическую технологию является свидетельством эффективности стратегии Губернатора Эндрю Куомо (Governor Andrew Cuomo) в сферах инноваций и образования и выдвинутой ректором университетской системы Нэнси Зимфер инициативы «Сила SUNY» (SUNY Chancellor Nancy Zimpher's 'Power of SUNY' initiative)», — сказал д-р Алэн Э. Калойэрос (Alain E. Kaloyeros), старший вице-президент и главный исполнительный директор Колледжа нанонауки и нанотехнологий (CNSE) «Это еще раз подчеркивает значение Нью-Йорка в качестве центра передовых технологий и роль сотрудничества между научными учреждениями и предприятиями бизнеса в работе Колледжа нанонауки и нанотехнологий (NanoCollege)».

«Проводимые в Колледже нанонауки и нанотехнологий (CNSE) исследования мирового уровня в сфере нанотехнологий продолжают приводить к открытиям, имеющим огромное значение для решения важнейших социальных проблем, включая выявление, лечение и профилактику заболеваний», — отметил исполнительный вице-президент по инновациям и технологиям и вице-президент по научным исследованиям колледжа CNSE Майкл Лир (Michael Liehr). «Кроме того эти исследования предоставляет уникальные условия для обучения наших студентов и открывают новые возможности для частных инвестиций и расширения трудоустройства в области высоких технологий в штате Нью-Йорк».

Разрабатываемая в настоящее время технология sxRNA позволяет установить присутствие в клетке определенной молекулы РНК, что служит индикатором производства того или иного белка. Эта технология является результатом исследований, проведенных доцентом нанобиологии колледжа CNSE Скоттом Тененбаумом (Scott Tenenbaum, associate professor of nanobioscience at CNSE) и Тедом Ивлетом (Ted Eveleth), генеральными директором Hocus Locus, который создал эту новую биотехнологическую компанию на базе Университета в Олбани.

«Новая технологическая платформа имеет широкий спектр применений», — сказал д-р Тененбаум (Tenenbaum). «Когда мы выступили с нашей идеей, это произвело большое впечатление на потенциальных инвесторов. У них была точная интуиция по поводу нее. Они смогли увидеть потенциальную пользу нашей идеи в контексте многих проблем здравоохранения».

«Мы благодарны за это новое финансирование, которое позволит Hocus Locus переводить новые технологии в товарную продукцию», — добавил Ивлит (Eveleth).

Финансирование изначальной разработки экспериментальной концепции этой технологии было предоставлено фондом [Technology Accelerator Fund](#) (TAF) университетской системы SUNY и за счет нескольких грантов из федеральных агентств. Благодаря положительным результатам, полученным на стадии начальной разработки, компания Nocus Locus смогла привлечь инвестиции фирмы Eastern New York Angels, которая обеспечивает стартовое финансирование для компаний восточного региона Нью-Йорка, находящихся на ранних этапах своего развития.

###

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