



Для немедленной публикации: 28.06.2018      ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (СУОМО) ОБЪЯВИЛ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПЕРВОГО ЭТАПА  
КОНКУРСА ПРОГРАММЫ-УСКОРИТЕЛЯ LUMINATE NY В РОЧЕСТЕРЕ  
(ROCHESTER)**

***Компания Double Helix Optics выиграла первый приз в размере 1 млн долларов; три других компаний, работающих в области оптометрии, фотоники и технологии обработки изображений, выиграли гарантии финансирования своей работы в виде инвестиций***

***Эта инвестиция дополняет программу «Фингер-Лейк — вперед!» (Finger Lakes Forward) — полномасштабный стратегический план возрождения местных сообществ и развития экономики региона***

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о том, что компания Double Helix Optics стала победителем первого раунда нового конкурса Luminate NY. Компания The Boulder из Колорадо (Colorado) получила высшую награду на конкурсе Luminate NY во время однодневного демонстрационного мероприятия «Пролей свет сегодняшнего дня в будущее» ("Light Tomorrow with Today" Demo Day) который проводился в главном шатре на международном джазовом фестивале, (International Jazz Festival), организованном компанией Хегох в центре Рочестера (Downtown Rochester). По итогам конкурса компания получит 1 млн долларов финансирования от штата Нью-Йорк в рамках инициативы по возрождению северных регионов штата Нью-Йорк под названием «Фингер-Лейк — вперед!» (Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative) и, как требуется по условиям получения этой награды, компания Double Helix обязуется осуществлять свою деятельность в Рочестере (Rochester) еще как минимум в течение следующих 18 месяцев.

«Стратегические инвестиции в производство на основе технологий в области оптики, фотоники и обработки изображений (optics, photonics, and imaging, OPI) и дальше поддерживают репутацию Фингер-Лейк (Finger Lakes) как мировую столицу в области технологий обработки изображений, — **сказал губернатор Куомо (Суомо)**. — Инновации и обязательства, продемонстрированные в ходе конкурса Luminate NY, продолжают доказывать огромный потенциал этой отрасли и ее способность поддержать региональную экономику еще на долгие годы вперед».

«Мы обязуемся инвестировать в растущие компании, работающие с высокими технологиями, которые продвигаются в отрасли фотоники, — **сказала вице-губернатор Кэти Хоук (Kathy Hochul)**. — Конкурс Luminare NY предоставляет финансирование перспективным компаниям, которые являются частью нашей растущей инновационной экономики, помогают создать высокооплачиваемые рабочие места в регионе Фингер-Лейкс (Finger Lakes) и по всему штату Нью-Йорк».

Компания [Double Helix Optics](#) завоевала гран-при за технологию производства в области светотехники. Так как 3D-информация все чаще встраивается в практические приложения, самой трудной задачей было добиться большего разрешения при получении информации из глубины. Технология компании позволяет преодолеть эти ограничения, обеспечивая глубину резкости там, где не справляются современные технологии. Ее 3D-модуль нано-визуализации под названием SPINDLE отлично совмещается с существующими микроскопами, камерами и другими оптическими приборами, позволяя превратить полученное 2D-изображение в 3D-информацию.

Компания [Intelon Optics Inc.](#) завоевала второе место и получит приз 500 000 долларов за Брилюэновский оптический сканер (Brillouin Optical Scanner System, BOSS), который использует свет лазера для измерения биомеханических свойств или степени омертвения тканей внутри тела. Компания [Positive Science](#) завоевала третье место и получит приз 250 000 долларов за систему отслеживания движения глаз, которая крепится на голову, и систему анализа поведения. Четвертое место было присуждено компании [Think Biosolution](#), которая получила 250 000 за электронные устройства, которые носятся на теле, и за платформы программного обеспечения с использованием технологии QuasaR для измерения частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, степени насыщения крови кислородом, вариабельности сердечного ритма, температуры, движения и местоположения.

Сегодняшние инвестиции были представлены после того, как жюри, в состав которого входили представители отрасли оптики, фотоники и обработки изображений (optics, photonics, and imaging, OPI) и компаний, специализирующихся на венчурных инвестициях, проставило баллы компаниям-участникам конкурса Luminare NY на основе их бизнес-планов. Более 600 посетителей этого мероприятия тоже имели возможность проголосовать за любимую компанию. Приз зрительских симпатий (Audience Choice) на сумму 10 000 долларов достался компании [Molecular Glasses, Inc.](#) за создание нового класса материалов, способных уменьшить энергопотребление в мобильных приложениях, обеспечивающих высокое разрешение экрана и уменьшающих затраты с помощью технологий, удешевляющих производство.

Luminare NY, который проводился организацией NextCorps, является крупнейшим в мире ускорителем бизнеса для начинающих компаний в отраслях оптики, фотоники и обработки изображений (optics, photonics, and imaging, OPI). Ускоритель бизнеса, расположенный в Рочестере (Rochester), каждый год отбирает 10 перспективных компаний и предоставляет им комплексное обучение и ресурсы на продвижение их технологий и бизнеса. Заявки на участие во [2-м раунде \(Round II\)](#) этого конкурса, ориентированного на перспективу, принимаются

до 24 сентября 2018 года. Компании, которые получают одно из десяти мест в следующей группе, получают инвестиции в размере не менее 100 000 долларов и крупные инвестиции в сумме до 1 млн долларов.

**Президент, генеральный директор и полномочный представитель корпорации Empire State Development Говард Земски (Howard Zemsky):** «Конкурс Luminare NY ускоряет компании на раннем этапе и помогает им превратиться в процветающий бизнес, который направлен на развитие и трансформацию потенциальных возможностей в области оптики, фотоники и обработки изображений. Успех этих фирм будет способствовать активизации быстро растущего промышленного кластера в Фингер Лейкс (Finger Lakes), в то время, как он приведет к созданию новых рабочих мест и укреплению экономики Верхнего Нью-Йорка (Upstate New York)».

**Управляющий директор Luminare NY д-р Суджата Рамануджан (Sujatha Ramanujan):** «Конкурс Luminare NY находится в авангарде деятельности по развитию предпринимательства, и способствует дальнейшему росту технологической и финансовой экосистемы региона Фингер-Лейкс (Finger Lakes). Сегодняшние стартапы и те, что за ними последуют, изменят методы применения инновационных технологий в области оптики, фотоники и обработки изображений (ОПИ) для решения значительных задач».

**Лесли Кимерлинг (Leslie Kimerling), соучредитель и генеральный директор компании Double Helix:** «Для нас большая честь победить в этом конкурсе и пройти отбор среди такой замечательной группы компаний. Спасибо конкурсу Luminare, штату Нью-Йорк и программе "Фингер-Лейкс — вперед!" (Finger Lakes Forward) за поддержку и предоставление возможности компании Double Helix Optics расширить наше присутствие на рынке и создать свой коллектив».

**Сенатор Джо Робак (Joe Robach):** «Конкурс Luminare NY и финансирование, которое будет выделено сегодняшним победителям, наверняка будет способствовать укреплению репутации Рочестера (Rochester) как региона, являющегося лидером в области оптики, фотоники и обработки изображений. Инвестиции в нашу местную экономику будут способствовать росту рабочих мест для наших высококвалифицированных кадров и укрепят наши позиции в области передовых технологий и передового производства».

**Лидер большинства в Ассамблее Джозеф Д. Морелл (Joseph D. Morelle):** «Конкурс Luminare NY инвестирует в безграничный потенциал и многообещающее будущее предпринимателей в области высоких технологий, которые и дальше будут укреплять и активизировать растущую экономику нашего региона. Эти инвестиции будут способствовать постоянному созданию гарантированных хорошо оплачиваемых рабочих мест в каждом уголке нашего региона, дальнейшему укреплению семей и переводу нашего сообщества на более стабильную основу».

**Мэр г. Рочестера (Rochester) Лавли Э. Уоррен (Lovely A. Warren), которая объявила 28 июня 2018 года днем под девизом «Пролей свет сегодняшнего дня в будущее» (Light Tomorrow with Today), сказала:** «Решение губернатора Куомо (Cuomo) разместить бизнес-ускоритель Luminare в Рочестере (Rochester),

станет дополнением к тем решениям в области оптики, фотоники и обработки изображений, которые здесь разрабатываются. Это ускорит рост экономики Рочестера (Rochester), основанной на знаниях, и наша цель — создание более динамичного региона, где существует больше рабочих мест и образовательных возможностей, для тех, кто здесь живет и работает».

**Сопредседатели Совета регионального экономического развития Фингер-Лейкс (Finger Lakes Regional Economic Development Council) — президент муниципального колледжа округа Монро (Monroe Community College) Энн Кресс (Anne Kress) и президент и генеральный директор Торговой палаты большого Рочестера (Greater Rochester Chamber of Commerce) Боб Даффи (Bob Duffy):** «Наши поздравления всем инновационным командам, которые были отобраны для участия в первом туре этой революционной программы-акселератора Luminare NY в Рочестере (Rochester). Этот уникальный конкурс поможет региону еще больше закрепить свое положение в качестве глобального лидера в развивающейся отрасли светотехнических продуктов и услуг, что будет способствовать продвижению региона Фингер-Лейкс (Finger Lakes) вперед еще долгие годы».

Программа Luminare NY будет развивать успех исторически сильной отрасли оптики, фотоники и технологии обработки изображений, в том числе работу Американского института по производству интегрированной фотоники (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics) при Министерстве обороны США (U.S. Department of Defense), которому было выделено 250 млн долларов от штата Нью-Йорк. Она будет базироваться в Рочестере (Rochester), в современном производственном помещении AIM, которое находится в Eastman Business Park. Предприятие будет использоваться для тестирования, сборки и упаковки чипов, использующих фотоны вместо электронов, обеспечивая повышенную эффективность полупроводниковых схем. Впервые представленный губернатором Куомо (Cuomo) совместно с вице-президентом Джо Байденом (Joe Biden) в июле 2015 года Институт AIM Photonics поможет обеспечить стране и региону Фингер-Лейкс (Finger Lakes) лидирующие позиции в области технических исследований, разработок и производства с применением новых технологий.

Более подробная информация о конкурсе Luminare NY [здесь](#).

### **Ускорение реализации программы «Фингер-Лейкс — вперед!» (Finger Lakes Forward)**

Сегодняшнее объявление служит дополнением к всеобъемлющему региональному плану «Фингер-Лейкс — вперед!» (Finger Lakes Forward), призванному стимулировать мощный рост экономики и развитие сообщества. Начиная с 2012 года правительство штата уже успело выделить на развитие этого региона сумму, превышающую 5,2 млрд долларов, которая послужит основой для плановых инвестиций в ключевые отрасли, включая фотонику, сельское хозяйство, производство продуктов питания и создание перспективных технологий. Сегодня уровень безработицы снижается до самой низкой отметки с периода до начала Великой рецессии (Great Recession); идет процесс сокращения индивидуальных и корпоративных налогов на прибыль; а центрами роста активности предприятий и вложения инвестиций становятся такие города как Рочестер (Rochester), Батавия (Batavia) и Канандаиуга (Canandaigua).

Сейчас в регионе ускоренным темпом реализуется программа «Фингер-Лейкс — вперед!» (Finger Lakes Forward), на которую в рамках инициативы по развитию Северных регионов (Upstate Revitalization Initiative), объявленной губернатором Куомо (Cuomo) в декабре 2015 года, получено 500 млн долларов инвестиций. Вложенные штатом 500 млн долларов побудят частный бизнес инвестировать значительно больше 2,5 млрд долларов; план регионального развития также предполагает создание до 8200 новых рабочих мест. Более подробная информация [здесь](#).

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ОТПИСАТЬСЯ](#)