



Для немедленной публикации: 27.09.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА ПОБЕДИТЕЛЕЙ ШЕСТОГО РАУНДА
КОНКУРСА БИЗНЕС-АКСЕЛЕРАТОРА LUMINATE NY**

Компания Oculi заняла первое место и получила 1 миллион долларов инвестиций; также получили финансирование пять других компаний, занявших призовые места

До 8 января 2024 года принимаются заявки на 7-й раунд этого конкурса в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений

Инвестиции штата Нью-Йорк дополняют программу «Фингер-Лейкс — вперед!» — комплексную региональную стратегию восстановления населенных пунктов и развития экономики

Фото и видео участников конкурса Luminare NY доступны [здесь](#)

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила компанию Oculi победителем шестого раунда проводимого Luminare NY конкурса-акселератора в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений. Компания Oculi из Балтимора (штат Мэриленд) стада лауреатом премии «Компания года» в финале конкурса Luminare 2023 года, который проходил на площади Инноваций (Innovation Square) в центре Рочестера и в режиме онлайн. Компания получит инвестиции в размере 1 млн долларов от администрации штата Нью-Йорк в рамках [Инициативы экономического восстановления северной части штата «Фингер-Лейкс — вперед!» \(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative\)](#). Компания Oculi использует дополнительное финансирование для перевода штаб-квартиры в Рочестер, а также для масштабирования производства, расширения продаж и разработки усовершенствованных версий своей продукции. Конкурс Luminare NY, который проводится организацией NextCorps, является крупнейшим в мире бизнес-акселератором для начинающих компаний, разрабатывающих технологии в сфере оптики, фотозлектроники и визуализации изображений (ОПИ). Финал конкурса знаменует собой завершение шестого года работы программы, в портфеле которой уже более 50 компаний. В соответствии с условиями предоставления грантов, все победители конкурса обязуются осуществлять производственную деятельность в регионе, как минимум, в течение следующих 18 месяцев.

«Благодаря программе Luminare NY наш штат будет и дальше лидировать в стране в сфере передовых технологических исследований, — **сказала губернатор Хокул**. — Победители шестого раунда конкурса представляют одни из самых инновационных компаний в мире, которые выводят на рынок революционные продукты в цепочке поставок отраслей оптики, фотоники и визуализации изображений. Я поздравляю победителей этого года и продолжаю поддерживать быстрорастущие высокотехнологичные предприятия и отрасли, которые будут двигать Нью-Йорк вперед».

Компания Oculi переосмыслила компьютерное и машинное зрение, создав первый в мире интеллектуальный программируемый датчик зрения Oculi SPU™ [устройство приема и обработки данных (Sensing and Processing Unit, SPU™)]. Он сочетает в себе эффективность биологии — в частности, человеческого глаза — и скорость машин, чтобы сделать компьютерное зрение более быстрым и эффективным. Благодаря встроенному в датчик интеллекту на уровне пикселя инновационный чип способен преобразить интеллектуальные устройства в домах, офисах и автомобилях. SPU от Oculi идеально подходит для современных интеллектуальных систем визуализации, например для отслеживания жестов, распознавания лиц и отслеживания движения глаз с низкой задержкой.

Генеральный директор компании Oculi Шарбель Риск (Charbel Risk):

«Программа конкурса Luminare, команда и регион превзошли все мои ожидания. Я узнал так много нового о прекрасном регионе Фингер Лейкс и о замечательной экосистеме, которая здесь существует. Если бы я знал об этом раньше, то сразу бы выбрал его местом размещения моей компании».

Компания Digiteyez из Вашингтона получила награду «Выдающийся выпускник» (Outstanding Graduate) и 400 000 долларов в качестве последующих инвестиций. Компания оцифровывает индустрию зрения, предоставляя услуги охраны зрения по запросу с помощью Clear — быстрой и простой онлайн проверки зрения, которую клиенты могут пройти в любом месте и с любого устройства.

Три компании заняли призовые места в номинации «Выдающийся выпускник», получив по 200 000 долл. в качестве последующего финансирования. Это компания NanoPattern Technologies из Чикаго (штат Иллинойс), которая меняет производство дисплеев благодаря запатентованной химии и чернилам на основе квантовых точек; Quantune Technologies из Берлина (Германия), которая занимается коммерциализацией первого в мире лазерного спектрометра размером с чип; и Swave Photonics из Левена (Бельгия), которая меняет представление о дополненной и виртуальной реальности благодаря своей технологии Holographic eXtended Reality (HXR).

Награду «Почетное достижение» (Honorable Achievement) и 50 000 долларов получила компания Photonect Interconnect Solutions, стартап из Рочестера, которая меняет будущее соединений оптического волокна с фотонными чипами, используя лазерную технологию вместо традиционного клея.

Сегодняшние инвестиции были представлены после того, как жюри, в состав которого входили представители отрасли оптики, фотоники и визуализации изображений (optics, photonics, and imaging, OPI) и сообщества венчурных инвесторов, оценило участвующие компании на основе их бизнес-презентаций и комплексной проверки, проведенной в ходе шестимесячной программы акселератора.

С момента создания конкурса Luminate NY в его рамках было инвестировано 18 миллионов долларов в 63 стартапа. Чистая стоимость активов компаний, входящих в портфель, составляет более 650 млн долларов. Многие из этих компаний не только обеспечивают коэффициент рентабельности инвестиций на уровне от 1,5 до 2, но и размещают операционные центры для США или часть мощностей исследований и производства в регионе Рочестера, что привело к созданию 164 рабочих мест. Компания-победитель прошлого года Lidrotec Technologies открыла офис в Нью-Йорке и работает над созданием прототипа системы в Нью-Йорке.

Управляющий директор Luminate NY Суджата Рамануджан (Sujatha Ramanijan): «Компаниям, находящимся на ранних этапах развития и разрабатывающим наукоемкие технологии, необходима поддержка, соответствующая их потребностям. Благодаря богатым ресурсам OPI, имеющимся в регионе Фингер Лейкс, мы можем подобрать для них специалистов, партнеров и инвесторов, которые помогут им ускорить развитие своих технологий и бизнеса. Мы выражаем благодарность губернатору Хокул за продолжение программы, благодаря которой в наш регион приходят лучшие развивающиеся компании».

Бизнес-акселератор Luminate NY базируется в Рочестере и ежегодно отбирает от 10 до 12 перспективных компаний для участия в гибридной шестимесячной программе. За это время компании получают более 200 часов обучения, а также ресурсы для развития своих технологий и бизнеса. До 8 января 2024 года [принимаются заявки на участие](#) в 7-м раунде. После начала программы в апреле 2024 года команды получают финансирование в размере 100 000 долларов, при этом предполагается, что 50 000 долларов будут использованы для привлечения ресурсов в регионе Фингер-Лейкс. Предполагается, что команды приедут в Рочестер на несколько недель, а также участвовать в работе акселератора виртуально.

Регион Фингер Лейкс является домом для невероятно богатой экосистемы прогрессивных предпринимателей, которые стремятся развивать свой бизнес. В Рочестере представлены предприятие по тестированию, сборке и упаковке Американского института по производству интегрированной фотоники (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics), которое размещается на территории кампуса в бизнес-парке Eastman Business Park, [Институт оптики \(Institute of Optics\) при Университете г. Рочестера \(University of](#)

[Rochester](#)) и [Рочестерский технологический институт \(Rochester Institute of Technology\)](#), а также в нем работают более 150 местных компаний, занимающихся оптикой, фотоникой и технологиями обработки изображений (ОПИ), которые насчитывают более 17 000 сотрудников.

Президент, генеральный директор и руководитель корпорации Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Поздравляем компанию Oculi и всех финалистов, принявших участие в шестом раунде конкурса инноваций Luminare NY. Лазерный прицел конкурса Luminare на ускорение инноваций и инвестиций во всемирно известных отраслях оптики, фотоники и визуализации штата Нью-Йорк еще больше утвердил Фингер Лейкс в качестве центра ОПИ, и мы рады тому росту и влиянию, которое эти перспективные компании окажут на регион».

Сенатор штата Джереми Куни (Jeremy Cooney): «Наш регион на протяжении многих поколений является новатором и лидером в области развивающихся технологий. Поздравляем компанию Oculi и всех финалистов, принявших участие в шестом раунде конкурса инноваций Luminare NY. Я с нетерпением жду будущего роста и влияния этих компаний на регион Фингер-Лейкс, по мере того как мы продолжаем развивать наши всемирно известные отрасли оптики, фотоники и визуализации».

Член Ассамблеи Гарри Бронсон (Harry Bronson): «Поздравляю компанию Oculi и всех победителей шестого раунда конкурса инноваций Luminare NY! Компания Oculi и все финалисты конкурса представляют тот тип динамичных инноваций, которые ускорят развитие наших технологических секторов сейчас и подготовят нас к будущему. Их проницательность и находчивость будет и впредь приносить возможности для трудоустройства и инвестиции в наш регион. Мы должны соответствовать их видению и успехам с помощью справедливых программ развития рабочей силы, которые не только поддерживают развивающиеся и расширяющиеся отрасли, но и обеспечивают карьерный рост для всех членов нашего сообщества».

Глава исполнительной власти округа Монро (Monroe) Адам Белло (Adam Bello): «Программа акселератора Luminare NY продолжает стимулировать предпринимательство, инновации и экономический рост в округе Монро. Поздравляем компанию Oculi и всех финалистов 6-го раунда, которые, несомненно, будут продвигать передовые технологии в нашем регионе и продолжать создавать высокотехнологичные рабочие места и инвестиции в области оптики, фотоники и визуализации в округе Монро. Выражаю благодарность корпорации Empire State Development, программе "Фингер-Лейкс — вперед!" и губернатору Кэти Хокул за то, что они сделали эти важные инвестиции и помогли сформировать будущее технологического ландшафта нашего региона».

Мэр города Рочестера Малик Д. Эванс (Mailk D. Evans): «История Рочестера полна творческих мыслителей, рискующих и решающих проблемы, чья работа изменила мир, и эта традиция с гордостью поддерживается нашими

дальновидными лидерами штата и местных органов власти. Они неустанно работают над тем, чтобы поддерживать и развивать превосходство нашего города в области фотоники, оптики и визуализации. Поздравляю компанию Oculi и всех финалистов и желаю вам дальнейших успехов, потому что ваш успех — это наш успех».

Подробная информация о Luminate NY приведена на сайте <https://luminate.org/>.

Подробная информация об организации NextCorps приведена на сайте <https://nextcorps.org/>.

Ускорение реализации программы «Фингер-Лейк — вперед!»

Сегодняшнее объявление служит дополнением к комплексной региональной стратегии «Фингер-Лейк — вперед!» (Finger Lakes Forward), направленной на стимулирование мощного роста экономики и развитие общества. Этот региональный план направлен на инвестирование в передовое производство и ключевые отрасли, среди которых фотоника, сельское хозяйство и пищевая промышленность. Более подробная информация [здесь](#).

Об Empire State Development

Empire State Development (ESD) — это основное агентство в штате Нью-Йорк, занимающееся экономическим развитием (www.esd.ny.gov). Миссия ESD состоит в обеспечении мощной, растущей экономики, стимулировании создания новых рабочих мест и экономических возможностей, повышении доходов штата и его муниципалитетов, а также создании стабильной и многообразной экономики на местах. Путем использования займов, грантов, налоговых кредитов и других форм финансовой помощи ESD стремится расширить инвестиции и обеспечить рост частного бизнеса, чтобы поощрять создание рабочих мест и поддерживать преуспевающие сообщества по всему штату Нью-Йорк. ESD также является основным административным агентством, осуществляющим надзор за Региональными советами экономического развития (Regional Economic Development Councils) и продвижение знакового туристического бренда штата «Я люблю Нью-Йорк» (I LOVE NY). Более полную информацию о Региональных советах (Regional Councils) и корпорации Empire State Development смотрите на веб-сайтах www.regionalcouncils.ny.gov и www.esd.ny.gov.

###

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

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)