



Для немедленной публикации: 19.10.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

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

*Компания Lidrotec заняла первое место и получила 1 миллион долларов инвестиций; также получили финансирование четыре других компании, занявших призовые места*

*До 9 января 2023 года принимаются заявки на 6-й раунд этого конкурса в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений*

*Инвестиции штата Нью-Йорк дополняют программу «Фингер-Лейкс — вперед!» (Finger Lakes Forward) — комплексную региональную стратегию восстановления населенных пунктов и развития экономики*

*Фотографии победителя конкурса Luminare NY доступны [здесь](#)*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила компанию Lidrotec победителем пятого раунда проводимого Luminare NY конкурса-акселератора в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений (ОПИ). Компания Vochum, филиал Lidrotec в Германии, получила награду «Компания года» в конкурсе Finals 2022 от Luminare, проводимого на международной совместной конференции Оптического сообщества (The Optical Society) «Границы оптики» (Frontiers in Optics) + «Лазерные науки» (Laser Science) в Рочестере. Компания получит инвестиции в размере 1 млн долларов от администрации штата Нью-Йорк в рамках [Инициативы экономического восстановления северных регионов «Фингер-Лейкс — вперед!» \(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative\)](#). В соответствии с условиями предоставления грантов, все победители конкурса обязуются осуществлять производственную деятельность в регионе, как минимум, в течение следующих 18 месяцев. Благодаря Luminare NY компания Lidrotec познакомилась с AIM Photonics. Это сотрудничество помогает Lidrotec создать инфраструктуру для разработки следующей итерации своей технологии и реализовать свои планы по организации деятельности в США. Конкурс Luminare NY, который проводится организацией NextCorps, является крупнейшим в мире бизнес-акселератором для начинающих компаний в отрасли оптики, фотоэлектроники и визуализации изображений. Финал конкурса знаменует собой завершение пятого года

программы, основанной на подходе с участием компаний из одной когорты. Ранее в этом году губернатор Хокул включила финансирование Luminate NY в бюджет штата Нью-Йорк еще на четыре года подряд.

«Штат Нью-Йорк находится на переднем крае технологических исследований, и мы продолжаем привлекать сюда талантливых специалистов и открывать новые возможности благодаря нашему конкурсу Luminate NY, — **сказала губернатор Хокул.** — «Мы добавляем еще одну главу к беспрецедентной истории региона Фингер Лейкс в области визуализации и оптики, привлекая сюда самые перспективные компании, чтобы ускорить коммерциализацию революционных технологий. Сегодняшние победители смогут воспользоваться преимуществами самой надежной, сложной и высокоинтегрированной в стране цепочки поставок оптики, фотоники и визуализации, которая существует здесь, чтобы расширить свой бизнес, что приведет к росту их самих и экономики штата Нью-Йорк».

Запатентованная компанией Lidrotec лазерная технология обработки пластин для полупроводниковой промышленности позволяет делать более тонкие срезы с практически 0 % повреждений, обеспечивая значительную экономию средств и повышение производительности. Инновация заключается в эффективном использовании жидкостей в зоне лазерной обработки, которые охлаждают и промывают пластины, пока лазер вырезает чипы. В результате достигаются такие преимущества, как более тонкие и высокоточные срезы, отсутствие повреждений материала, чистые поверхности без мусора и более высокая скорость обработки, и все это без необходимости адаптации производственного процесса.

**Генеральный директор Lidrotec Александр Игельманн:** «Акселератор Luminate предоставил нам новую сеть в Соединенных Штатах, а также контакты с поставщиками и клиентами. Эти жизненно важные связи помогут нам достичь основных этапов развития в течение следующих двух лет, которые включают рыночную валидацию для нашей новой лазерной технологии»

Компания Custom Surgical, расположенная в Мюнхене, Германия, получила награду «Выдающийся выпускник» (Outstanding Graduate) и 500 000 долларов в качестве последующих инвестиций. Она также была удостоена приза зрительских симпатий в размере 10 000 долларов. Компания модернизирует хирургическую отрасль, предоставляя эффективный способ записи, хранения и обмена медицинскими изображениями, а также их использования для диагностики и лечения пациентов. Компания Alertgy из Мельбурна (Melbourne), штат Флорида, получила награду «Выдающийся выпускник» и 250 000 долларов за свою технологию, которая дает диабетикам и 2 миллиардам людей в мире, страдающих преддиабетом, возможность неинвазивно контролировать уровень глюкозы в крови по необходимости.

В номинации «Почетное достижение» (Honorable Achievement) была признана ничья: компании MEETOPTICS из Барселоны, Испания, и SCOUT из Александрии, штат Вирджиния, получили по 125 000 долларов. MEETOPTICS создает

платформу на основе искусственного интеллекта (ИИ) (Artificial Intelligence, AI), которая помогает инженерам и исследователям в области оптики и фотоники быстро получить доступ и сравнить продукты и технологии от надежных производителей в режиме онлайн. SCOUT предлагает альтернативу наземному зондированию с помощью орбитальных систем визуализации и автономного программного обеспечения для автоматического обнаружения, отслеживания и определения характеристик космических объектов и орбитального мусора.

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 своего создания организация Luminate NY инвестировала 15 миллионов долларов в 54 стартапа. Чистая стоимость активов компаний, входящих в портфель, составляет более 400 млн долларов. Многие из этих компаний не только обеспечивают рентабельность инвестиций на уровне от 1,5:1 до 2:1, но и размещают операционные центры для США или часть мощностей исследований и производства в регионе Рочестера, что привело к созданию 150 рабочих мест (100 мест с полной занятостью и 20 позиций на контрактной основе), и еще дополнительно 120 рабочих мест будут созданы двумя компаниями. Победитель прошлого года компания PreAct Technologies занимается созданием пилотного проекта высокотехнологичного производства в Рочестере, который должен обеспечить создание 60 рабочих мест.

**Управляющий директор Luminate NY Суджата Рамануджан (Sujatha Ramanujan):** «Этот акселератор оказывает важнейшую поддержку компаниям на ранних стадиях развития, необходимую для вывода их технологий на рынок и расширения бизнеса как на американском, так и на мировом рынке. Мы выражаем благодарность губернатору Хокул за продолжение программы».

Бизнес-акселератор Luminate NY базируется в Рочестере и ежегодно отбирает десять перспективных компаний для участия в шестимесячной программе. За это время компании получают комплексную подготовку и ресурсы для развития своих технологий и бизнеса. До 9 января 2023 года принимаются заявки на участие в 6-м раунде. Команды, которые смогут переехать в Рочестер, получат финансирование в размере 100 000 долларов после начала программы в апреле 2023 года. Команды, которые не смогут приехать в Рочестер из-за ограничений на поездки и получение виз, получат финансирование в размере 50 000 долларов после начала осуществления программы и дополнительные 50 000 долларов, которые должны быть использованы для привлечения ресурсов в районе Фингер-Лейкс во время их пребывания в бизнес-акселераторе.

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 бизнес-парке Eastman, 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 (OPI), которые насчитывают более 17 000 сотрудников.

**Руководитель, президент и генеральный директор Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight):** «Лазерный прицел конкурса Luminare NY на ускорение инноваций и инвестиций во всемирно известных отраслях оптики, фотоники и визуализации штата Нью-Йорк еще больше утвердил Фингер Лейкс в качестве центра OPI. Поздравляем всех финалистов, и в особенности победителя пятого раунда компанию Lidrotec, чья технология дополняет сильные стороны Нью-Йорка в производстве полупроводников. Мы с нетерпением ждем роста и экономических результатов, которые эти прогрессивные компании принесут региону».

**Сенатор Джереми Куни (Jeremy Cooney):** «Luminare NY продолжает обеспечивать регион Большого Рочестера (Greater Rochester) высокооплачиваемыми рабочими местами через конкурс акселераторов, и победители этого раунда не являются исключением. Я благодарен за достижения в области технологий, здравоохранения, оздоровления и научных открытий, который эти компании обеспечат в нашем регионе. Выражаю благодарность губернатору Хокул, программе "Фингер-Лейкс — вперед!" и корпорации Empire State Development за поддержку этих инициатив».

**Член Ассамблеи Гарри Бронсон (Harry Bronson):** «Программа бизнес-акселератора Luminare NY привлекает самые креативные и динамичные стартапы в области световых технологий со всего мира. Победители этого конкурса будут способствовать развитию нашей оптики, фотоники и индустрии обработки изображений во всем штате Нью-Йорк. Поздравляем команду Lidrotec! Мы рады видеть развитие вашей компании здесь, в регионе Фингер Лейкс. Проницательность и находчивость Lidrotec 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 наши развивающиеся и расширяющиеся отрасли, но и обеспечивают карьерный рост для всех членов нашего сообщества».

**Глава исполнительной власти округа Монро Адам Белло (Adam Bello):** «Поздравляем компанию Lidrotec и всех победителей программы Luminare NY, которая продолжает вдохновлять новаторов и запускать завтрашние предприятия

в регионе Большого Рочестера. «Я благодарю губернатора Кэти Хокул и программу Luminate NY за то, что они продолжают способствовать экономическому росту в нашем регионе, обеспечивая качественные рабочие места для наших соседей и укрепляя нашу экономику».

**Мэр города Рочестера Малик Эванс (Malik Evans):** «Бизнес-акселератор Luminate NY дает нашему городу огромный экономический толчок и расширяет и без того развитую сеть инновационных компаний в области оптики, фотоники и визуализации. Мы очень рады принимать у себя финал Luminate и от всей души приветствуем компанию Lidrotec в нашем регионе. Поздравляем всех победителей и благодарим губернатора Хокул и инициативу "Фингер-Лейкс — вперед!" за эти важные инвестиции на благо наших граждан».

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-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. Региональный план направлен на инвестирование в ключевые отрасли, среди которых фотоника, сельское хозяйство и пищевая промышленность и передовое производство. Сейчас в регионе ускоренным темпом реализуется программа «Фингер-Лейкс — вперед!» на которую в рамках Инициативы экономического восстановления северных районов штата (Upstate Revitalization Initiative) выделено 500 млн долларов инвестиций. Вложенные штатом 500 млн долларов станут стимулом для инвестиций со стороны частного бизнеса на сумму более 2,5 млрд долларов. План регионального развития также предполагает создание до 8200 новых рабочих мест. Более подробную информацию можно найти [здесь](#).

### **О корпорации Empire State Development**

Корпорация Empire State Development (ESD) — это основное агентство, занимающееся экономическим развитием штата Нью-Йорк ([www.esd.ny.gov](http://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. Корпорация Empire State Development 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 NEW YORK). Более полную информацию о Региональных советах (Regional Councils) и корпорации Empire State Development смотрите на веб-сайтах [www.regionalcouncils.ny.gov](http://www.regionalcouncils.ny.gov) и [www.esd.ny.gov](http://www.esd.ny.gov).

###

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