



Для немедленной публикации: 30.09.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА ПОБЕДИТЕЛЕЙ ЧЕТВЕРТОГО РАУНДА КОНКУРСА БИЗНЕС-АКСЕЛЕРАТОРА LUMINATE NY

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

До 10 января 2022 года принимаются заявки на 5-й раунд этого конкурса в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений (OPI)

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

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила компанию PreAct Technologies победителем четвертого раунда проводимого Luminare NY конкурса-акселератора в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений. Компания PreAct Technologies из Портленда (штат Орегон) получила приз «Компания года» на церемонии подведения итогов конкурса Luminare 2021 года, которая проводилась в виртуальном формате при спонсорском участии Оптического общества (OSA), которое с недавнего времени называется обществом Optica. 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 Рочестере (Rochester), как минимум, в течение следующих 18 месяцев. Компания PreAct Technologies планирует начать производство в штате Нью-Йорк.

Конкурс [Luminare NY](#), который проводится организацией [NextCorps](#), является крупнейшим в мире бизнес-акселератором для начинающих компаний в отрасли оптики, фотоники и визуализации изображений (OPI).

«Инвестиции Luminare NY согласуются с нашим стремлением сохранить позиции штата Нью-Йорк как мирового лидера в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений, — **сказала губернатор Хокул.** — Наш штат занимает лидирующие позиции в стране по коммерциализации интеллектуальных разработок в сфере

OPI, и компании-победители будут способствовать расширению сегмента OPI в Фингер-Лейкс и развитию экономики региона».

[PreAct Technologies](#) работает над тем, чтобы ликвидировать разрыв между системами предотвращения столкновений и технологиями активной автомобильной безопасности. Разработанные компанией датчики TrueSense позволяют изменить угол наклона сидений, раньше включить подушки безопасности и поднять подвеску автомобиля за несколько мгновений до столкновения, что существенно снижает количество травм и смертельных случаев. Эта система в скором времени быстро придет на смену всем датчикам ближнего действия (таким как радары, ультразвуковые датчики и камеры), используемым в системах помощи водителю (ADAS), функциях автоматического вождения и обеспечения комфорта, рынок которых оценивается в 30 млрд долларов в год.

Генеральный директор компании PreAct Technologies Пол Дриш (Paul Drysch): «Организация Luminate рассказала нам о преимуществах открытия бизнеса в штате Нью-Йорк в дополнение к помощи в найме талантливых инженеров в сфере оптики и фотоники и поиске местных компаний, которые могут производить наши уникальные камеры, а также помогла нам усовершенствовать наши бизнес-операции во всех отношениях. Лучшую программу-акселератор для бизнеса трудно себе представить».

Компания [Andluca Technologies](#) из Принстона (Princeton) (штат Нью-Джерси) получила премию «Outstanding Graduate» и инвестиции в сумме 400 000 долларов. Разработанная компанией система «умного» стекла, которая использует прозрачные солнечные панели для селективного и эффективного преобразования ультрафиолетового излучения в электричество, может снизить энергопотребление зданий на 40%, при этом повышая комфорт и продуктивность жильцов. Две компании из штата Массачусетс — [Mesodyne](#) из Соммервилля (Somerville, MA) и [DynoCardia](#) из Кембриджа (Cambridge, MA) — получили премию «Distinguished Graduate» и инвестиции в сумме 250 000 долларов каждая. Компания Mesodyne разрабатывает электрогенератор нового типа, который будет преобразовывать топливо в электричество с помощью света. Генератор не создает шума и не имеет движущихся частей, работает на любом топливе и имеет энергоемкость, в 10 раз превосходящую литий-ионные аккумуляторы. Разработанный компанией DynoCardia монитор ViTrack представляет собой безманжетный надеваемый на запястье прибор, который обеспечивает прямое измерение частоты пульса и кровяного давления с точностью внутриартериального катетера. Премия «Honorable Achievement» и инвестиции в сумме 200 000 долларов были присуждены компании [Owl Autonomous Imaging](#) из Рочестера (Rochester), штат Нью-Йорк. Созданное компанией патентованное устройство 3D Thermal Ranger позволяет получить тепловые изображения высокого разрешения с точным измерением, обеспечивая улучшение разрешения и плотности точек в 200 раз по сравнению с технологией LiDAR.

Сегодняшние инвестиции были представлены после того, как жюри, в состав которого входили представители отрасли оптики, фотоники и визуализации изображений (ОПИ) и сообщества венчурных инвесторов, оценило участвующие компании на основе их бизнес-презентаций. Более 500 посетителей этого важного мероприятия также имели возможность проголосовать за любимую компанию. Приз аудитории «Audience Choice» в сумме 10 000 долларов получила компания Layer Metrics, Inc. Компания Layer Metrics разрабатывает систему для аддитивного производства металлов, которая послойно проверяет целостность детали во время производства.

Исполнительный директор компании Layer Metrics, Inc. Клэр Мерфи (Clare Murphy): «Организация Luminate помогла нам установить взаимодействие с местной экосистемой компаний, получить инженерную и проектировочную поддержку, подобрать ключевых сотрудников, определить стратегию, встроиться в рынок и повысить прибыль».

С момента создания организация Luminate NY инвестировала 12,4 миллионов долларов в 41 стартап. Чистая стоимость активов компаний, входящих в портфель, составляет более 350 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.

Суджатха Рамануджан (Dr. Sujatha Ramanujan), управляющий директор Luminate NY: «Luminate NY приглашает компании со всего мира в регион Фингер-Лейкс, чтобы они могли использовать наши богатые ресурсы для развития своего бизнеса и технологий. Эта экосистема помогает осуществить их желание обеспечить себе присутствие в США и стать глобальными игроками в отраслях, в которых они работают».

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 10 января 2022 года принимаются заявки на участие в 5-м раунде. В связи с трудностями, вызванными пандемией COVID-19, организация Luminate скорректировала свои требования к участию. Команды, которые смогут физически добраться до Рочестера для участия в шестимесячной программе, получают финансирование в размере 100 000 долларов после начала программы в апреле 2022 года. Команды, которые не смогут добраться до Рочестера из-за ограничений на поездки и получение виз, получают 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 акселераторе.

Прошлогодний победитель компания SunDensity занимается созданием пилотного проекта высокотехнологичного производства в Рочестере, который должен обеспечить создание 60 рабочих мест.

Операционный директор и исполнительный заместитель руководителя Empire State Development Кевин Юнис (Kevin Younis): «Конкурс инноваций и стратегические инвестиции Luminare NY укрепляют глобальное лидерство штата Нью-Йорк в сфере оптики, фотоники и визуализации изображений. В большой степени это достигается благодаря потрясающим возможностям, создаваемым в этом высокотехнологичном секторе для предпринимателей из числа женщин и представителей меньшинств. Мы поздравляем компанию PreAct Technologies с победой в четвертом раунде и надеемся увидеть эти инновационные компании среди участников развивающегося кластера OPI в регионе Фингер-Лейкс».

Сенатор штата Джереми Куни (Jeremy Cooney): «Рочестер сохраняет лидерство в секторе оптики, фотоники и визуализации изображений благодаря поддержке нашего региона со стороны губернатора Хокул и таким программам, как конкурс-акселератор для стартапов Luminare NY. Инвестиции в наш регион будут способствовать инновациям и стимулировать экономическое развитие. Мы рады приветствовать компанию PreAct Technologies как нового участника нашего сообщества и желаем ей продолжительного успеха».

Член Ассамблеи штата Гарри Бронсон (Harry Bronson): «Я поздравляю сегодняшних победителей четвертого раунда конкурса "Luminare New York Lighting Awards". Я уверен, что сегодняшние победители и их предпринимательский дух создадут проекты, которые лягут в основу будущих рабочих мест и экономического роста в нашем штате и в нашей стране. Этот грант поможет построить лучшее будущее для наших семей».

Глава исполнительной власти округа Монро Адам Белло (Adam Bello): «Инициатива Luminare NY стимулирует рост в важной высокотехнологичной области оптики, фотоники и визуализации изображений. Сегодняшнее объявление победителей четвертого раунда — это еще одно доказательство того, что округ Монро находится на пути к глобальному лидерству в секторе светооптических продуктов и услуг. Я хочу поблагодарить губернатора Хокул и корпорацию Empire State Development за инвестирование в потенциал нашего региона и поздравляю с победой компании PreAct Technologies, Andluca Technologies, Mesodyne, DynoCardia и Owl Autonomous Imaging».

Генеральный директор общества Optica Элизабет Роган (Elizabeth Rogan): «Мы рады участвовать в качестве спонсора в финальном этапе конкурса Luminare NY. Это очень важная программа для сообщества оптики и фотоники, а поддержка инноваций в отрасли OPI является одной из приоритетных задач для Optica».

Подробная информация об организации Luminate NY приведена на сайте Luminate.org.

Подробная информация об организации NextCorps приведена на сайте 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. Сейчас в регионе ускоренным темпом реализуется программа «Фингер-Лейкс — вперед!» на которую в рамках Инициативы экономического восстановления северных районов штата (Upstate Revitalization Initiative), объявленной губернатором Куомо в декабре 2015 года, 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 подробная информация [здесь](#).

О корпорации Empire State Development

Empire State Development (ESD) — это главное агентство, отвечающее за экономическое развитие в штате Нью-Йорк. 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 «Я люблю Нью-Йорк» (I LOVE NY). Подробная информация о региональных советах и корпорации Empire State Development приведена на сайте <https://regionalcouncils.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](#)