Для немедленной публикации: 14.09.2020 **ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО**

ГУБЕРНАТОР КУОМООБЪЯВИЛ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ТРЕТЬЕГО ЭТАПА КОНКУРСА БИЗНЕС-АКСЕЛЕРАТОРА В РОЧЕСТЕРЕ

Компания SunDensity получила наивысшую награду и 1 млн долларов инвестиций

Еще три компании, работающие в сфере оптики зрения, фотоники и обработки изображений получат дополнительные инвестиции

Заявки теперь принимаются для 4 раунда до 7 января 2021 г

Инвестиции штата Нью-Йорк дополняют программу «Фингер-Лейкс — вперед!» — полномасштабный стратегический план возрождения местных сообществ и развития экономики региона

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о том, что компания SunDensity стала победителем второго раунда нового конкурса Luminate NY. Компания SunDensity получила награду «Компания года» в конкурсе Finals 2020 от Luminate, проводимого на международной конференции Оптического сообщества (The Optical Society) Frontiers in Optics + Laser Science APS/DLS. 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 SunDensity, которая была основана в Массачусетском технологическом институте (MIT), будет осуществлять свою деятельность и размещать свое производство в Рочестере. Luminate NY, который проводился организацией NextCorps, является крупнейшим в мире бизнес-акселератором для начинающих компаний в отраслях оптики, фотоники и обработки изображений.

«Стратегические инвестиции Luminate NY в эти развивающиеся компании укрепили позицию Нью-Йорка, как мирового лидера в области оптики, фотоники и обработки изображений, — **сказал губернатор Куомо.** — Я поздравляю SunDensity с победой в 3 раунде инновационного конкурса Luminate NY и с

нетерпением ожидаю, что компания внесет свой вклад в рост индустрии оптики, фотоники и обработки изображений в нашем регионе, что будет и в дальнейшем способствовать продвижению экономики Фингер-Лейкс (Finger Lakes)».

Вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul) выступила с речью во время виртуального мероприятия, признав достижения группы компаний, а также влияние компании Luminate NY на развитие новых технологий и региона Фингер-Лейкс.

«Конкурс Luminate NY способствует реализации технологических инноваций и освещает путь региону Фингер-Лейкс (Finger Lakes) вперед, — **заявила вице-губернатор Кэти Хокул.** — В третьем раунде конкурса продолжается поддержка компаний и роста высокотехнологичной отрасли, способствуя созданию рабочих мест и развитию экономики в регионе Рочестера (Rochester). Я поздравляю победителей конкурса Luminate NY этого года. Наши инвестиции в инновационные компании в области фотоники и дальше будут двигать Фингер-Лейкс (Finger Lakes) вперед».

Финал 2020 года ознаменовал собой половину пятилетней программы бизнес-акселератора Luminate стоимостью 25 млн долларов. С момента создания в рамках программы было инвестировано 7 миллионов долларов в 30 стартапов. Чистая стоимость акций компаний, входящих в портфель, составляет 160 млн. долл. В дополнение к тому, что многие компании, по оценкам, обеспечивают от 1,5 до 2 раз большую окупаемость инвестиций, многие из них создают в Рочестере американские предприятия или некоторые аспекты исследований и производства, которые продолжают оставаться эпицентром индустрии оптики, фотоники и обработки изображений в Северной Америке.

С помощью своего Интеллектуального Фотонного Покрытия (Photonic Smart Coating, PSC) SunDensity может увеличить выходную мощность солнечных батарей на 20 %. PSC повышает эффективность оптоэлектронных устройств, таких как солнечные батареи, за счет расширения и формирования спектра фотонов, преобразуя поглощенный видимый свет в инфракрасное излучение, которое многие устройства могут использовать более эффективно. Для производителей солнечной энергии/компаний-производителей стекла, которые хотят снизить свою нормированную стоимость энергии (levelized cost of energy, LCOE) для выигрыша в тендерах на электроэнергию, PSC обеспечивает увеличение производительности панели при одновременном значительном снижении LCOE, в отличие от противоотражающего покрытия.

Компания Simulated Inanimate Models в Рочестере получила награду Outstanding Graduate Award и 400 000 долларов. Ее технология, SIM ARTS, предлагает иммерсивный «симулятор хирургии», который позволяет хирургам отрабатывать процедуры на реалистичных анатомических моделях в условиях дополненной реальности, не требующих присутствия квалифицированного инструктора-хирурга. Компания Rubitection, расположенная в Питтсбурге, получила награду

Distinguished Graduate Award и 300 000 долларов за свою систему оценки Rubitect Assessment System (RAS), которая обеспечивает раннее обнаружение пролежней и их лечение. Награды за Заслуженные достижения (Honorable Achievements) и финансирование в размере 250 000 получии две компании: AkknaTek - немецкая компания, предлагающая Lens Reviewer, оптическую систему визуализации, снижающую послеоперационные рефракционные последствия операции по удалению катаракты, и Nodetect - датская компания, предлагающая портативный, быстрый нанодатчик для анализа биохимических веществ в сельском хозяйстве и фермерских хозяйствах.

Управляющий директор Luminate NY д-р Суджата Рамануджан (Sujatha Ramanujan): «Luminate NY продолжает предоставлять компаниям со всего мира богатое ресурсами место для создания предприятий на территории США и повышения уровня их технологий и бизнеса. Именно такая экосистема изобретений и поддержка на уровне штата делает район Фингер-лейкс (Finger Lakes) подходящим местом для компаний, работающих в сфере оптики, фотоники и обработки изображений».

Доктор Нишикант Сонвалькар (Nishikant Sonwalkar), генеральный директор SunDensity: «Мы очень рады получить эту награду. При такой поддержке SunDensity находится на пути к большому успеху в штате Нью-Йорк и за его пределами».

Сегодняшние инвестиции были представлены после того, как жюри, в состав которого входили представители отрасли оптики, фотоники и обработки изображений и компаний, специализирующихся на венчурных инвестициях, оценивало компании Группы 3 на основе их бизнес-планов. Более 800 посетителей этого мероприятия тоже имели возможность проголосовать за любимую компанию. Награда «Выбор зрителей» в размере 10 000 долларов США была присуждена компании Kilo Medical Solutions, медицинскому стартапу, который разработал продукт, который может быть подключен к инкубаторам для младенцев в отделении интенсивной терапии новорожденных для управления освещением.

Генеральный директор OSA Элизабет Роган (Elizabeth Rogan): «Соревнование Luminate Finals добавило некоторого интереса к комбинированным конференциям FiO + LS и Quantum 2.0, которые заинтересовали участников со всего мира. Эта программа-акселератор продолжит вдохновлять на инновации и побуждать сообщество оптики, фотоники и визуализации объединиться с компаниями, находящимися на ранней стадии развития и обладающими новаторскими технологиями».

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. В настоящее время принимаются заявки на участие в 4-м

раунде до 7 января 2021 года. В связи с трудностями, вызванными пандемией, компания Luminate скорректировала свои требования к участию. Команды, которые смогут физически добраться до Рочестера в рамках шестимесячной программы, получат финансирование в размере 100 000 долларов после начала программы в апреле 2021 года. Команды, которые не смогут добраться до Рочестера 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 акселераторе.

Победитель прошлого года, Ovitz в настоящее время в Рочестере находится штаб-квартира компании, в которой работают четыре сотрудника, занятых полный рабочий день, и три сотрудника, занятых неполный рабочий день.

Исполняющий обязанности руководителя корпорации Empire State Development, президент и назначенный генеральный директор Эрик Гертлер (Eric Gertler): «Хочу поздравить победителей третьего тура конкурса Luminate NY. Инновационные идеи этих предпринимателей стимулируют экономический рост в области оптики, фотоники и визуализации, которые процветают в регионе Фингер-Лейкс. Эти инвестиции создают рабочие места и способствуют росту экономики региона, и я с нетерпением жду прогресса этих компаний, по мере того, как они будут продолжать сотрудничество с партнерами наставниками по всему региону».

Конгрессмен Джо Морелли (Joe Morelle): «Объявленные сегодня победители являются еще одним доказательством того, что у нас нет недостатка в инновациях и идеях, когда речь идет о секторе высокотехнологичной оптики и фотоники. Я хочу поздравить сегодняшних победителей и все предприятия, которые подали заявки на участие в инициативе Luminate NY, чей упорный труд и преданность делу помогают нашему обществу двигаться вперед. Используя их уникальные активы, мы можем полностью раскрыть потенциал нашего сообщества и способствовать дальнейшему экономическому росту во всем районе Фингер-Лейкс».

Сенатор штата Джо Робак (Joe Robach): «Поздравляем всех финалистов 3-го раунда, и в частности SunDensity с тем, что они были выбраны победителями этого раунда конкурса Luminate NY. Рочестер имеет долгую и богатую историю в области оптики, фотоники, визуализации и передовых технологий и является устойчивым лидером в этих областях на протяжении многих поколений. Я призываю все развивающиеся технологические компании и стартапы взглянуть на успех всех конкурсантов Luminate NY и подать заявку на участие в 4 раунде этой увлекательной программы».

Член Ассамблеи штата Гарри Бронсон (Harry Bronson): «Я поздравляю сегодняшних победителей третьего раунда конкурса Luminate New York Lighting

Awards. Я знаю, что сегодняшние победители и их предпринимательских 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».

Секретарь округа Монро Адам Белло (Adam Bello): «Конкурс Luminate NY стал прекрасным дополнением округа Монро за последние несколько лет и действительно проникся предпринимательским духом нашего региона и сохранил лидерство в инновациях, фотонике и передовых технологиях. Начальные средства, которые Luminate NY предоставляет для этих стартапов, крайне важны и могут помочь росту рабочих мест и идей прямо здесь, в округе Монро. Поздравляю всех победителей в этом году».

Мэр г. Рочестера Лавли Э. Уоррен (Lovely A. Warren): «Я хочу поздравить SunDensity с успехом в 3 раунде конкурса Luminate NY и пожелать им удачи на следующем, захватывающем этапе их развития в роли высокотехнологичного генератора рабочих мест в Рочестере. Luminate NY предоставляет лидерам бизнеса платформу для вывода своих инновационных идей на рынок, что еще больше позиционирует наш регион как мировую столицу фотоники и оптики. Я по-прежнему благодарна губернатору Куомо (Cuomo) и корпорации Empire State Development за то, что они привлекли этих компаний XXI века в Рочестер в рамках программы "Фингер-Лейкс, вперед!" (Finger Lakes Forward) и помогают нам в достижении наших целей по созданию новых рабочих мест, более безопасных и динамичных городских кварталов и более широких образовательных возможностей для наших граждан».

Для получения информации о Программе Luminate NY посетите Luminate.org.

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

Сегодняшнее объявление служит дополнением программы «Фингер-Лейкс — вперед!», которая представляет собой всеобъемлющий план, способствующий надежному экономическому росту и развитию местных сообществ. Начиная с 2012 года правительство штата уже успело выделить на развитие этого региона сумму свыше 8,07 млрд долларов, которая послужит основой для плановых инвестиций в ключевые отрасли, включая фотонику, сельское хозяйство, производство продуктов питания и создание высокотехнологичного производства. 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 подробную информацию можно найти здесь.

###

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