



Для немедленной публикации: 12.12.2017 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) НАЗВАЛ ШЕСТЕРЫХ ФИНАЛИСТОВ, КОТОРЫЕ ПРИМУТ УЧАСТИЕ ВО ВТОРОМ ТУРЕ КОНКУРСА GENIUS NY, ПРОХОДЯЩЕГО В ЦЕНТРАЛЬНОМ НЬЮ-ЙОРКЕ (CENTRAL NEW YORK)

Эта уникальная программа продолжает привлекать компании со всего мира в Центральный Нью-Йорк (Central New York)

Второй тур конкурса GENIUS NY закрепит успех инициативы «Восстановление центрального региона» (CNY Rising) — комплексной стратегии возрождения населенных пунктов и развития экономики региона

Сегодня Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил имена шестерых финалистов, прошедших во второй тур GENIUS NY — одного из крупнейших всемирных бизнес-конкурсов, посвященных разработке автоматизированных систем, кроссплатформ, а также другим технологическим отраслям. Организаторы этой программы интенсивного развития предприятий поддерживают предпринимателей и предприятия на начальной стадии развития, занятых разработкой автоматизированных систем, аппаратных средств, программных продуктов и аналитических методов. Организаторы программы намерены инвестировать около 3 млн долларов в шесть компаний-финалистов, включая три главных приза (grand prizes) в 1 млн, 600 тыс. и 400 тыс. долларов. Эта программа, организаторами которой являются компании Tech Garden и CenterState CEO из г. Сиракьюс (Syracuse), также предоставляет стипендии, жилье, ресурсы и возможности для разработки программ и укрепления деловых связей. К участникам предъявляется требование о ведении бизнеса в Центральном Нью-Йорке (Central New York) в течение не менее одного года.

«Конкурс GENIUS NY преобразует экономический ландшафт Центрального Нью-Йорка (Central New York), побуждая новое поколение предпринимателей, работающих в этом перспективном секторе промышленности 21-го века, приезжать в наш регион и обосновываться здесь, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Вкладывая средства в бизнес, занимающийся разработкой беспилотных авиационных систем (БАС (UAS)), мы сможем обеспечить лидерство штата Нью-Йорк в динамично развивающейся отрасли развития БАС (UAS), что и является целью плана "Восстановление центрального региона." (CNY Rising). Мои поздравления финалистам, вышедшим во второй тур».

«Губернатор Куомо (Cuomo) намерен вкладывать средства в будущее штата Нью-Йорк как лидера в экономике, основанной на применении технологий и инноваций, — **заявила вице-губернатор Хоукул (Hochul)**. — Сегодня, объявляя финалистов, отобранных для участия во втором туре конкурса интенсивного развития бизнеса GENIUS NY, мы позиционируем еще шесть компаний, которые будут расширяться и вносить вклад в местную экономику. Это один из крупнейших в мире бизнес-конкурсов, ориентированный на сектор развития автоматизированных систем и других технологий, и он проводится здесь, в Центральном Нью-Йорке (Central New York)».

Из шести финалистов, выбранных для участия во втором туре конкурса GENIUS NY, одна компания является международной, основателем одной из них является женщина, и одна – из Центрального Нью-Йорка (Central New York).

Компании-финалисты:

- **Dropcopter**, компания-стартап из Калифорнии (California), работающая в секторе сельскохозяйственных технологий. Она создала технологию (подана заявка на патент), которая позволит фермерам опылять сады при помощи беспилотников. В результате снижения численности популяций пчел в последнее время возникли значительные проблемы с опылением, что привело к необходимости создания рынка альтернативных технологий, таких как Dropcopter.
- **Fotokite**, компания из Швейцарии (Switzerland) сочетает воздушную и наземную робототехнику с запатентованными алгоритмами управления полетом для создания привязной беспилотной системы, напоминающей воздушного змея, в которой активно используется привязной трос для обеспечения полностью автономного полета в течение 24 часов.
- Компания **Precision Vision** из штата Нью-Мексико (New Mexico) создает технологию обработки изображений, которая превращает прецизионную визуализацию в реальном времени в доступную реальность. При прецизионной визуализации указывается местоположение каждого пикселя известной двумерной или трехмерной адресуемой области памяти в каждом изображении. Компания обладает уникальными программными средствами и знаниями, позволяющими обеспечивать прецизионную визуализацию в реальном времени с низкими затратами для открытия новых рынков.
- Компания **Quantify**, штат Мичиган (Michigan), предлагает решение на основе технологии «Интернет вещей», которое упрощает процесс и снижает стоимость парковки и анализа движения транспорта за счет объединения БАС (UAS), машинного зрения и аналитических данных. При этом устраняется фактор человеческой ошибки, снижаются риски безопасности и происходит централизация собранных данных. Компания является первой на рынке, и она намерена сделать свое решение основной прикладной программой

для градостроителей, ориентированных на создание приложений и устойчивость концепции «Умный город» (Smart City).

- Компания **TruWeather**, штат Вирджиния (Virginia), создает сервис для повышения точности и качества связи с метеорологическими службами специально для предприятий по производству беспилотных летательных аппаратов (БПЛА (UAV)). Компания занимается разработкой, выводом на рынок и коммерческой реализацией сервиса управления погодными рисками для БПЛА (UAV), используемых за пределами прямой видимости (BLOS), и предлагает его по модели «Программа как услуга» (SaaS).
- **UsPLM**, компания из г. Сиракьюс (Syracuse), обеспечивает среду взаимодействия для всех заинтересованных сторон, участвующих в разработке, тестировании, развертывании и безопасной эксплуатации как отдельной БАС (UAS), так и целого парка аппаратов. Компания UsPLM может объединять в своих БАС (UAS) технологии «Интернет вещей» (Internet-of-Things, IoT) и «Управление жизненным циклом продукта» (Product Lifecycle Management, PLM), чего недостает существующей инфраструктуре БАС (UAS).

В марте дебютный тур конкурса GENIUS NY определил шестерых финалистов, удостоив их премий на общую сумму в 2,75 млн долларов, включая главный приз в размере 1 млн долларов, присужденный команде AutoModality из Калифорнии, которая занимается разработкой автономных мобильных систем, способных ощущать, исследовать и анализировать окружающий мир. Компания сейчас занимается в основном инспекцией сельскохозяйственных и инфраструктурных объектов.

Сегодня состоялось финальное мероприятие для участников первого тура. «Праздник инноваций» (Innovation Celebration), который прошел в Центре интенсивного развития биотехнологий Центрального Нью-Йорка (CNY Biotech Accelerator) в г. Сиракьюс (Syracuse), объединил инвесторов, лидеров сообществ и партнеров программы. После завершения первого тура в конце этого месяца четыре из шести команд останутся в г. Сиракьюс (Syracuse), где они продолжат свою деятельность и профессиональный рост.

Роб Симпсон (Rob Simpson), президент компании CenterState CEO и сопредседатель совета экономического развития Центрального Нью-Йорка (Central New York Regional Economic Development Council): «На сегодняшний день эта программа достигла двух важных целей: предоставить необходимые ресурсы для обладающих хорошим потенциалом стартапов в секторе БАС (UAS), которые продемонстрируют рост в Центральном Нью-Йорке (Central New York) и захотят здесь остаться, и укрепить имидж региона как лидера отрасли. Мы знаем, что у нас есть возможность привлекать и стимулировать рост новых компаний в этом секторе, и рассчитываем повторить этот успех во втором туре программы».

Сопредседатель Регионального совета экономического развития Центрального региона штата Нью-Йорк (Central New York Regional Economic Development Council) д-р Даниэль Ларак-Арена (Danielle Laraqe-Arena),

президент Медицинского университета Северного региона (SUNY Upstate Medical University): «Конкурс развития бизнеса GENIUS NY предлагает беспрецедентную поддержку предпринимателям, лидирующим в растущей отрасли развития беспилотных летающих аппаратов. Программа привлекает первоклассные фирмы, которые, без сомнения, будут способствовать внедрению новейших промышленных инноваций и развитию экономики нашего региона в соответствии с разработанным на местном уровне планом "Восстановление центрального региона" (CNY Rising)».

Президент, генеральный директор и полномочный представитель корпорации Empire State Development Говард Земски (Howard Zemsky): «Конкурс GENIUS NY способствует тому, чтобы перспективные компании, работающие в сфере развития БАС (UAS), оставались в Центральном Нью-Йорке (Central New York), создавали здесь рабочие места и превращали регион в мировой центр новейших технологий».

Глава исполнительной власти округа Онондага (Onondaga) Джоани Махони (Joanie Mahoney): «Благодаря вниманию губернатора Куомо (Cuomo) к этому региону округ Онондага (Onondaga) по-прежнему утверждает свои позиции в мировой экономике в качестве центра развития отрасли БАС (UAS). Как и в первом туре конкурса GENIUS NY, мы готовы поддержать эту талантливую группу финалистов ресурсами, которые нужны им для обеспечения стабильного успеха в Центральном Нью-Йорке (Central New York)».

Глава исполнительной власти округа Онейда (Oneida) Энтони Дж. Писенте, младший (Anthony J. Picente, Jr.): «Конкурс GENIUS NY послужил катализатором роста на полигоне для испытаний БАС (UAS) при Международном аэропорте Гриффисс (Griffiss International Airport) в округе Онейда (Oneida) и способствовал развитию инноваций в коридоре БАС (UAS) в Центральном Нью-Йорке (Central New York). Я уверен, что финалисты этого тура продолжат эту традицию и принесут огромную пользу не только округу и нашим партнерам из компании CenterState CEO, но и всему штату Нью-Йорк, поскольку мы вместе работаем над продвижением этой отрасли».

Рик Клонан (Rick Clonan), вице-президент по инновациям и предпринимательству компании CenterState: «Мы извлечем уроки из первого раунда программы и используем их во втором туре конкурса, чтобы расширить возможности и поддержку, которые мы можем предложить этим компаниям. Я по-настоящему горд успехами каждой из команд первого тура. Я намерен и дальше помогать им, предоставлять инструменты, необходимые им для роста, не забывая при этом о втором туре конкурса. Сделав это, мы создадим еще более надежную экосистему адресной поддержки для этих компаний».

Генерал-майор Марк Гибсон (Marke Gibson), президент компании NUAIR Alliance: «Данная программа является важной частью нашей работы по продвижению исследовательской деятельности и поддержке компаний, которые желают расти в секторе БАС (UAS) в нашем регионе. Мы готовы начать совместную работу с шестью новыми командами и предоставить им доступ к некоторым из самых передовых в мире стендам для испытаний БАС (UAS). Точно

так же мы будем поддерживать рост компаний, участвовавших в первом туре, и помогать им достичь нового уровня успеха в этом регионе».

Программа GENIUS NY опирается на успех в реализации инициативы возрождения Северных регионов (Upstate Revitalization Initiative) «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (CNY Rising), которая предполагает крупные инвестиции в индустрию развития беспилотных авиационных систем в Центральном Нью-Йорке (Central New York). В ноябре 2016 года губернатор Куомо (Cuomo) [объявил о вложении 30 млн долларов](#) в рамках инициативы по возрождению Северных регионов (Upstate Revitalization Initiative, URI) в разработку системы управления воздушным транспортом длиной 50 миль (80 км) между г. Сиракьюс (Syracuse) и международным аэропортом Гриффис (Griffiss International Airport) в г. Ром (Rome) для продвижения активно развивающейся отрасли развития беспилотных авиационных систем в Центральном Нью-Йорке (Central New York). Стратегические инвестиции обеспечат развитие отрасли в пределах 50-мильного (80-километрового) коридора за счет поддержки использования беспилотных авиационных комплексов в ключевых отраслях Центрального Нью-Йорка (Central New York), включая сельское хозяйство и лесопромышленное хозяйство, транспорт и логистику, СМИ и производство фильмов, инженерные сети и инфраструктуру, а также общественную безопасность. Эти значительные инвестиции в рамках инициативы URI последовали за решением о выделении [5 млн долларов на 1 раунд](#) и в доказательство твердого намерения штата обеспечить рост отрасли по производству беспилотных авиационных аппаратов в Центральном Нью-Йорке (Central New York) и Северном Нью-Йорке (Upstate New York).

Для получения дополнительной информации о GENIUS NY зайдите на сайт www.geniusny.com.

Об инициативе «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising)

Сегодняшнее объявление также служит дополнением к инициативе «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising) — всеобъемлющему плану, призванному стимулировать мощный экономический рост и развитие сообщества. Главное внимание в рамках этой инициативы обращается на глобальные рыночные возможности, укрепление предпринимательства и создание инклюзивной экономики. С 2012 года штат уже инвестировал почти 3 млрд долларов в регион, чтобы заложить базу для реализации этого плана, который включает в себя развитие отрасли по производству беспилотных авиационных аппаратов. Сегодня уровень безработицы снизился до самой низкой отметки с периода до начала Великой рецессии, идет процесс сокращения подоходных налогов для физических лиц и компаний, а центрами роста активности предприятий и вложения инвестиций становятся такие города как Сиракьюс (Syracuse), Осуиго (Oswego) и Оберн (Auburn).

Инициатива экономического восстановления северных регионов (Upstate Revitalization Initiative) под названием «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising) стоимостью 500 млн долларов, которая объявлена губернатором Куомо (Cuomo) в декабре 2015 года, мотивирует частный бизнес к

вложению средств на сумму свыше 2,5 млрд долларов. По представленному региональному плану, в рамках этих проектов предполагается создание до 5900 рабочих мест. Более подробная информация [здесь](#).

###

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