



Для немедленной публикации: 09.01.2017

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ПРЕДСТАВИЛ ОДИННАДЦАТОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ВКЛЮЧЕННОЕ В ОБРАЩЕНИЕ К ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМУ СОБРАНИЮ НА 2017 ГОД (2017 STATE OF THE STATE): ИНВЕСТИРОВАНИЕ 650 МЛН ДОЛЛАРОВ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ РОСТА КЛАСТЕРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК

В рамках данной революционной инициативы компаниям медико-биологической отрасли будут предоставлены финансовые средства, операционная поддержка и налоговые льготы для стимулирования роста исследований и разработок

В рамках проекта стоимостью 17 млн долларов будет организован бизнес-инкубатор JLABS @ NYC – результат сотрудничества между компанией Johnson & Johnson Innovation и Геномным центром штата Нью-Йорк (New York Genome Center, NYGC). Эта инициатива обеспечит поддержку решений в сфере здравоохранения и коммерческое применение медико-биологических исследований, способствуя росту экономики

Данная инициатива развивает роль штата Нью-Йорк в качестве глобального лидера по привлечению современных исследований и технологий

На территориях 62 колледжей и университетов по всему штату будет выделено 4,2 млн квадратных футов (390 тыс. 193 кв. м) инновационных площадок и 2038 акров (825 га) не облагаемых налогом земельных участков

Новые программы помогут в подготовке талантливых исследователей и предпринимателей, необходимых для развития медико-биологической отрасли в штате Нью-Йорк

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) анонсировал следующий шаг в его революционной инициативе на сумму 650 млн долларов по стимулированию роста нового исследовательского кластера медико-биологических наук мирового уровня в штате Нью-Йорк, увеличивая число партнерств между государственным и частным сектором.

Для содействия генерированию идей и прорывных инноваций в медико-биологической отрасли штат выделит 17 млн долларов капитального финансирования для организации JLABS @ NYC – проекта сотрудничества между компанией Johnson & Johnson Innovation и Геномного центра штата Нью-Йорк (New York Genome Center) по созданию инкубатора площадью 30 000 квадратных футов (2787 кв.м), который сможет вместить до 30 новых компаний в медико-

биологической отрасли.

В рамках масштабной инициативы губернатора по выделению 650 млн долларов на развитие медико-биологической отрасли штат также предоставит налоговые льготы в размере 250 млн долларов для новых и действующих медико-биологических компаний, гранты от штата на капитальные инвестиции на сумму 200 млн долларов для создания практических лабораторий и инновационного пространства, 100 млн долларов инвестиционного капитала для развития медико-биологических инициатив, находящихся на начальном этапе, а также дополнительное финансирование на сумму не менее 100 млн от партнеров из частного сектора на осуществление операционной поддержки.

«Постоянно развивающаяся медико-биологическая отрасль находит решения наиболее острых проблем нашего времени, помогая излечивать болезни и спасать жизни во всем мире, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Штат Нью-Йорк намерен стать мировым лидером в этой отрасли, и новый, жизненно важный инкубатор JLABS будет катализатором, который выдвинет его на передовые позиции этой захватывающей отрасли. Я с нетерпением жду совместной работы с Johnson & Johnson и Геномным центром штата Нью-Йорк (New York Genome Center) по созданию импульса в развитии медико-биологической отрасли и трансформации штата Нью-Йорк в колыбель открытий, которые будут стимулировать экономику и создадут лучшее будущее для всех».

Инициатива JLABS @ NYC стоимостью 17 млн долларов

Новый инкубатор площадью 30 000 футов (2787 кв. м) будет расположен в Геномном центре штата Нью-Йорк (New York Genome Center) в Сохо (SoHo) и будет открыт для компаний из таких отраслей, как биотехнологии, фармацевтика, медицинское оборудование и оказание медицинских услуг потребителям. В рамках этой инициативы будут предоставлены современные лаборатории, оборудование и технологии для осуществления исследований и инноваций в медико-биологической отрасли и расширения возможностей штата по коммерческому использованию этих исследований и развития экономики. В рамках этой инициативы компания Johnson & Johnson Innovation организует конкурс для привлечения компаний из таких отраслей, как биотехнологии, фармацевтика, медицинское оборудование и оказание медицинских услуг потребителям, и предоставит победителю один год работы в бизнес-инкубаторе JLABS @ NYC.

«Компания Johnson & Johnson рада возможности открыть JLABS в Нью-Йорке для поддержки развивающейся экосистемы инноваций в медико-биологической отрасли штата Нью-Йорк за счет совместных усилий штата Нью-Йорк и Геномного центра штата Нью-Йорк (New York Genome Center), — **сказал Алекс Горский (Alex Gorsky), председатель и главный исполнительный директор компании Johnson & Johnson**. — Вот уже более 130 лет инновации являются источником жизненной энергии, питающим усилия Johnson & Johnson по трансформации здравоохранения на глобальном уровне, и мы с нетерпением ждем работы с инновационными компаниями в регионе Нью-Йорка над созданием самого радужного будущего для пациентов по всему миру».

«Геномный центр штата Нью-Йорк (New York Genome Center) рад сотрудничеству с компанией Johnson & Johnson Innovation, губернатором Куомо (Cuomo) и штатом Нью-Йорк над созданием JLABS в Нью-Йорке, — **сказала президент и управляющий директор NYGC Черил А. Мур (Cheryl A. Moore)**. — Поддержка

при помощи JLABS талантливых ученых в штате Нью-Йорк в процессе вывода ими своих инновационных идей на рынок согласуется с нашей миссией развития интеллектуального сотрудничества, обеспечивающего создание новых препаратов и методов лечения заболеваний людей. Эта инициатива была бы невозможна без руководства со стороны организации Partnership for New York City и фонда Partnership Fund for New York City. Мы благодарны всем нашим партнерам из бизнеса и академических кругов за стремление развивать научную инфраструктуру штата Нью-Йорк».

Медико-биологические науки

Отрасль медико-биологических наук включает биотехнологии, фармацевтику, биомедицинские технологии, технологии систем жизнеобеспечения. В нее входят организации и учреждения, основной сферой деятельности которых являются исследования, находящиеся на разных этапах, разработки, передача технологий и промышленное внедрение. Ежедневно компании в данной отрасли совершают прорывные медицинские и фармацевтические открытия, которые потенциально могут спасти жизни, будь то посредством новых методов лечения или за счет ранней диагностики таких заболеваний, как аутизм и рак. Эти компании также обеспечивают значительный прогресс в сфере сельского хозяйства и экологических биотехнологий, помогая создать более чистую и устойчивую среду.

В частности, инициатива губернатора в области медико-биологических наук на сумму 650 млн долларов включает:

Налоговые льготы на 250 млн долларов новым и существующим компаниям медико-биологической отрасли, расширяющим исследования и разработки

Чтобы лучше конкурировать с другими штатами, активно переманивающими ведущих исследователей штата Нью-Йорк в сфере медико-биологических наук, штат должен привлекать большой объем капитала в эту отрасль от инвесторов, финансирующих проекты на ранних этапах реализации и инновационные проекты, а также сделать ее более привлекательной для существующих и новых компаний медико-биологического сектора, чтобы они стремились открывать офисы, осуществлять разработки, коммерциализацию и производство в штате Нью-Йорк.

В рамках программы губернатора:

- Существующие медико-биологические компании будут вправе ежегодно получать 10 млн долларов по программе налоговых вычетов Excelsior.
- Новые медико-биологические компании получают возмещаемый налоговый вычет в размере 15 % на все удовлетворяющие условиям расходы, связанные с новыми исследованиями и разработками. Предприятия малого бизнеса в медико-биологической отрасли смогут претендовать на 20-процентный вычет.
- Частные инвесторы, вкладывающие деньги в инновационные проекты, получают вычет в размере 25 % инвестиций на максимальную сумму в 250 000 долларов на каждого инвестора.

Гранты от штата на капитальные проекты на сумму 200 млн долларов и предоставление более 4,2 млн кв. футов (390 тыс. 193 кв. м) площадей и 2038 акров (825 га) не облагаемых налогом земельных участков для ускорения инноваций в сфере медико-биологических наук

Инновации в сфере медико-биологических наук требуют современных лабораторий, оборудования и технологий. В рамках инициативы губернатора в течение 10 лет будет инвестировано 200 млн долларов на реализацию капитальных проектов предприятий медико-биологической отрасли, в результате чего практические лаборатории и создаваемые инновационные площадки штате Нью-Йорк сделают его местом создания технологий будущего.

Кроме того, отсутствие доступных лабораторий необходимого уровня было указано в качестве барьера к реализации штатом Нью-Йорк своего потенциала в сфере медико-биологических технологий. Чтобы устранить это, штат выделит 4,2 млн квадратных футов (390 тыс. 193 кв. м) инновационных площадок и 2038 акров (825 га) не облагаемых налогом земельных участков на территориях 62 колледжей и университетов по всему штату. Предоставление грантов, участков и площадок создает беспрецедентную возможность расширения доступа к практическим лабораториям, инфраструктуре и другому оборудованию, необходимому для исследований, инноваций и разработок в области медико-биологических технологий.

Выделение инвестиционного капитала на сумму 100 млн долларов на инициативы в медико-биологической отрасли на ранних этапах разработки, который будет дополнен инвестициями в размере не менее 100 млн долларов от частного сектора

В рамках предпринимаемых штатом Нью-Йорк усилий по наращиванию данного сектора из бюджета штата будет выделено 100 млн долларов в качестве дополнительного инвестиционного капитала для компаний медико-биологической отрасли на ранних этапах развития. Кроме того, партнерские компании частного сектора также выделяют средства на инвестиционную и операционную поддержку, так что общая сумма дополнительного финансирования составит 200 млн долларов.

Часть инвестиций будет использована для проведения конкурса на новые проекты в медико-биологической отрасли, созданного на основании модели исключительно успешного конкурса инноваций 43North, таким образом дополнительно поддерживая развитие данного сектора. Штат Нью-Йорк станет местом проведения ежеквартального (анонсируемого раз в 13 недель) регионального конкурса в сфере медико-биологических наук, в рамках которого компании, осуществляющие реализацию прорывных исследований и разработку новых технологий, будут конкурировать за получение грантов на сумму 25 000 долларов. Все победители ежеквартальных конкурсов смогут претендовать на один из пяти главных призов на создание бизнеса в размере 100 000 долларов на ежегодном Саммите по медико-биологическим наукам (Life Sciences Summit) штата, на котором будут собираться ведущие исследователи, спонсоры венчурных проектов коммерческих фирм и политики для разработки стратегии дальнейших действий по непрерывному агрессивному росту медико-биологической отрасли.

Подготовку талантливых исследователей и предпринимателей, необходимых для запуска и развития компаний в медико-биологической отрасли

Чтобы новые компании медико-биологической отрасли преуспели, им необходимы талантливые специалисты и эксперты в области управления. С целью наращивания базы талантливых специалистов в штате Нью-Йорк губернатор Куомо (Cuomo) разрабатывает программы и партнерства, которые привлекут

ведущих исследователей к работе в наших академических центрах и медицинских школах над последними инновациями в медико-биологической отрасли. Сюда входят:

- Программа стажировки в медико-биологической отрасли (Life Sciences Internship Program), в рамках которой через сеть государственных/частных академических центров для студентов или недавних выпускников медико-биологических специальностей колледжей или университетов штата Нью-Йорк будет организована оплачиваемая стажировка в партнерской компании медико-биологической отрасли.
- Программа подбора исследователей в сфере медико-биологических наук, которые будут работать с медицинскими колледжами и в рамках других образовательных программ по привлечению ведущих исследователей в медико-биологической отрасли.
- Консультационные советы предпринимателей в медико-биологической отрасли (Entrepreneurial Advisory Panels in Life Sciences), объединяющие предпринимателей, разработчиков и группы экспертов, которые помогут им в принятии бизнес-решений, повышении процента успешной реализации проектов и увеличении числа новых компаний в штате Нью-Йорк.
- Партнерство с программой Empire Clinical Research Investigator Program, администрируемой Департаментом здравоохранения штата Нью-Йорк (New York State Department of Health), в рамках которой ежегодно выделяется 8,5 млн долларов на обучение больниц, осуществляющих подготовку терапевтов и специалистов по клиническим исследованиям, с целью стимулирования исследовательской деятельности в медико-биологической отрасли в штате Нью-Йорк для привлечения и удержания лучших специалистов.

О Геномном центре штата Нью-Йорк (New York Genome Center)

Геномный центр штата Нью-Йорк (New York Genome Center, NYGC) является независимой некоммерческой организацией, занимающей передовые позиции в сфере трансформации биомедицинских исследований и лечебной работы. Сотрудничая с известными научными, медицинскими и отраслевыми лидерами в городе и регионе, NYGC ориентирован на трансформацию геномных исследований в клинические решения для лечения серьезных заболеваний. Организации, являющиеся членами и партнерами центра, объединяются в этом беспрецедентном сотрудничестве технологии, науки и медицины, обуздывая мощь инноваций и открытий для улучшения жизни людей. Организации-члены включают: Медицинский колледж имени Альберта Эйнштейна (Albert Einstein College of Medicine), Американский музей естественной истории (American Museum of Natural History), Лабораторию в Колд-Спринг-Харбор (Cold Spring Harbor Laboratory), Колумбийский университет (Columbia University), Корнеллский университет (Cornell University)/ медицинский колледж Weill Cornell Medicine, больницу Hospital for Special Surgery, лабораторию The Jackson Laboratory, онкологический центр Memorial Sloan Kettering Cancer Center, медицинский колледж Icahn School of Medicine at Mount Sinai, Пресвитерианский госпиталь Нью-Йорка (New York Presbyterian Hospital), Фонд стволовых клеток штата Нью-Йорк (The New York Stem Cell Foundation), Нью-Йоркский университет (New York University), компанию Northwell Health (ранее — North Shore-LIJ), Принстонский университет (Princeton University), Рокфеллеровский университет (Rockefeller University), онкологический центр Roswell Park Cancer Institute, Университет Стоуни-Брук (Stony Brook University) и компанию IBM.

О компании Johnson & Johnson Innovation

Johnson & Johnson Innovation LLC ориентирована на ускорение реализации инноваций на всех этапах по всему миру, а также обеспечение сотрудничества между предпринимателями и глобальными компаниями корпорации Johnson & Johnson, выпускающими товары для здравоохранения. Johnson & Johnson Innovation обеспечивает ученым, предпринимателям и новым компаниям единую точку контакта с экспертами в сфере науки и технологий, которые могут содействовать сотрудничеству с принадлежащими корпорации Johnson & Johnson фармацевтическими компаниями, предприятиями по производству медицинских приборов и потребительских товаров. С помощью компаний, объединяемых Johnson & Johnson Innovation, мы привлекаем специалистов в области инноваций через наши региональные центры инноваций, Johnson & Johnson Innovation /JLABS, Johnson & Johnson Innovation – JJDC, Inc., JLINX, а также наши команды по развитию бизнеса для заключения специализированных сделок и создания партнерств, ускоряющих развитие инноваций, которые позволяют удовлетворить актуальные нужды пациентов. Инкубатор JLABS обеспечивает лаборатории, опыт, обучение, инструменты и ресурсы, необходимые недавно созданным научным компаниям для достижения успеха, не связывая их при этом никакими обязательствами. Центр инноваций в сфере медицинских приборов компании Johnson & Johnson Innovation (Johnson & Johnson Innovation Center for Device Innovation) в Техасском медицинском центре (Texas Medical Center) (CDI @ TMC) был создан для ускорения разработок медицинских приборов. Дополнительную информацию о компании Johnson & Johnson Innovation см. на сайте: www.jnjinnovation.com.

###

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