



Для немедленной публикации: 06.09.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О НАЧАЛЕ ПРИЕМА ЗАЯВОК В РАМКАХ  
ВТОРОГО РАУНДА ФИНАНСИРОВАНИЯ ИЗ НОВОГО ФОНДА  
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ БИОЗАЩИТЫ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК С БЮДЖЕТОМ 40  
МЛН ДОЛЛАРОВ**

*15,3 млн долларов выделено в первом раунде для ускорения развития  
отрасли медико-биологических наук и борьбы с инфекционными  
заболеваниями и другими угрозами общественному здравоохранению*

*Формы заявок и инструкции Фонда доступны [здесь](#)*

*Также открыт прием заявок на участие в четвертом раунде грантовой  
программы NYFIRST стоимостью 15 миллионов долларов США,  
направленной на привлечение в штат Нью-Йорк исследователей  
мирового класса в области трансляционной медицины*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о начале приема заявок в рамках второго раунда финансирования из Фонда коммерциализации биозащиты (Biodefense Commercialization Fund) штата Нью-Йорк с бюджетом 40 млн долларов. Фонд, из которого в апреле [было предоставлено](#) 15,3 млн долларов в виде грантов восьми стартапам и 10 академическим центрам, был создан для ускорения разработки и коммерциализации инноваций в области медико-биологических исследований, направленных на устранение серьезных угроз здоровью, связанных с инфекционными заболеваниями, а также для создания рабочих мест и стимулирования дальнейшего роста расширяющейся индустрии медико-биологических наук штата Нью-Йорк.

«Благодаря Фонду коммерциализации биозащиты с бюджетом 40 миллионов долларов предприятия Нью-Йорка применяют уроки, извлеченные из пандемии COVID-19, для стимулирования инноваций и роста экономики штата, — **сказала губернатор Хокул.** — С помощью этого финансирования мы возглавляем борьбу с инфекционными заболеваниями, обеспечивая социально значимые рабочие места и инвестиции в штат Нью-Йорк и лучше готовимся к будущему. Я рада объявить, что заявки на второй раунд финансирования уже готовы, и я призываю стартапы и молодые компании воспользоваться этой возможностью, чтобы

помочь развитию процветающего сектора медико-биологических наук в нашем штате».

**Руководитель, президент и генеральный директор корпорации Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight):** «Отрасль медико-биологических наук штата является ключевой движущей силой экономики Нью-Йорка. Фонд коммерциализации биозащиты играет в этом важнейшую роль, не только превращая научные исследования, проводимые в штате, в передовые методы лечения и решения для серьезных угроз инфекционных заболеваний, но и расширяя экосистему медико-биологических наук и развивая экономику».

**Руководитель Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк (New York State Department of Health) д-р Мэри Т. Бассетт (Dr. Mary T. Bassett):** «Ускорение инноваций в области медико-биологических наук через Фонд коммерциализации биозащиты позволит нашему штату и тем, кто находится на передовой общественного здравоохранения, выявлять серьезные угрозы инфекционных заболеваний и реагировать на них. Эти инвестиции в расширение отрасли биологических наук еще раз демонстрируют приверженность губернатора Хокул дальнейшей защите общественного здоровья всех жителей Нью-Йорка».

**Кэтрин Уайлд (Kathryn Wylde), президент и генеральный директор организации Partnership for New York City:** «Второй раунд Фонда коммерциализации биозащиты проходит в критически важный момент расширения отрасли медико-биологических наук штата Нью-Йорк, способствуя быстрому развитию новых компаний-стартапов, который мы наблюдали во время пандемии. Эта программа в очередной раз подтверждает лидерство штата Нью-Йорк в глобальной инновационной экономике».

Гранты, предоставленные через Фонд коммерциализации биозащиты, помогут вывести на рынок передовые решения для выявления, лечения и профилактики серьезных инфекционных заболеваний, стимулируя рост развивающейся отрасли медико-биологических наук Нью-Йорка и позиционируя штат как лидера в области противодействия инфекционным заболеваниям и смягчения их последствий. Проекты, реализуемые получателями грантов в рамках первого раунда, включают темы, направленные на разработку противовирусных, антибактериальных препаратов и мощных вакцин, быстрое обнаружение угроз инфекционных заболеваний и биологических токсинов и предотвращение передачи инфекции на поверхностях.

Подавать заявки на гранты в размере до 4 млн долларов могут соответствующие критериям компании, разрабатывающие перспективные инновации в сфере диагностики, вакцинации, методов лечения и т. д. для профилактики, лечения или ослабления угроз серьезных инфекционных заболеваний. Научно-исследовательские учреждения штата Нью-Йорк также могут подавать заявки на гранты в размере до 500 000 долларов для осуществления последних этапов работы над интеллектуальными продуктами в сфере медико-биологических

разработок. Первоочередное внимание будет уделяться поддержке разработки инновационных решений, имеющих наибольший потенциал коммерческой реализации. Крайний срок подачи заявок — 6 октября 2022 года, 17-00 по североамериканскому восточному времени. Подробную информацию можно найти в Интернете [здесь](#).

Управление Фондом коммерциализации биозащиты осуществляет корпорация Empire State Development с учетом указаний Исполнительного комитета, включающего представителей Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк (New York State Department of Health), Колумбийского университета (Columbia University), Школы медицины Маунт-Синай (Mount Sinai School of Medicine) и двух венчурных фондов. Рабочая группа, включающая экспертов из медико-фармацевтической отрасли, венчурных инвесторов в медико-биологические проекты и представителей академических кругов, будет рассматривать и оценивать поданные заявки и давать рекомендации ESD. Важной особенностью программы является то, что получателям грантов также обеспечено руководство от наставников с опытом работы в биофармацевтической промышленности, венчурном инвестировании и академических кругах, которые помогают им следить за тем, чтобы их программы развития не отклонялись от курса.

### **Открыт четвертый раунд приема заявок на финансирование из фонда NYFIRST**

Открыт четвертый раунд приема заявок на гранты по программы Фонда штата Нью-Йорк в области инновационных исследований и привлечения научных талантов (New York Fund for Innovation in Research and Scientific Talent, NYFIRST). Программа грантов для медицинских школ на сумму 15 млн долларов обеспечивает набор и удержание профессионалов в области медико-биологических наук, занимающихся междисциплинарными исследованиями, которые строятся на базе фундаментальных научных исследований и направлены на поиск новых способов диагностики и лечения различных заболеваний. Фонд NYFIRST предлагает гранты на сумму до 1 млн. долларов.

Гранты NYFIRST получили следующие учреждения:

- Медицинский центр Ирвинга при Колумбийском университете (Columbia University Irving Medical Center), г. Нью-Йорк
- Школа медицины Икан медицинского центра Маунт-Синай (Icahn School of Medicine at Mount Sinai), г. Нью-Йорк
- Университет Рочестера (University of Rochester), Рочестер
- Университет штата Нью-Йорк (State University of New York), медицинская школа Upstate Medical School, г. Сиракьюс

Заявки и инструкции по их подаче можно найти на сайте ESD, см. [здесь](#).

### **Инициатива развития биологических наук (Life Science Initiative) штата Нью-Йорк с бюджетом 620 млн долларов**

Штат Нью-Йорк создал программу с бюджетом 620 млн долларов, направленную на содействие развитию медико-биологического исследовательского кластера мирового уровня в штате Нью-Йорк и расширение возможностей штата по коммерциализации этих исследований и наращиванию экономики. Эта многосторонняя инициатива включает бюджет в 320 млн долларов на стратегические программы, направленные на привлечение в штат новых медико-биологических технологий, содействие важным государственным и частным инвестициям в новые медико-биологические направления и создание и расширение предприятий и рабочих мест, связанных с медико-биологической отраслью.

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 этой отрасли создают новые медицинские и фармацевтические решения, которые потенциально могут спасти жизни посредством новых методов лечения или ранней диагностики таких заболеваний, как рак и неврологические заболевания. Эти компании также обеспечивают значительный прогресс в сфере сельского хозяйства и экологических биотехнологий, помогая создать более чистую и устойчивую среду.

Укрепляя стимулирование, инвестируя в новые объекты и расширяя доступ к талантливым специалистам и экспертным знаниям, штат Нью-Йорк существенно увеличит свою долю финансируемых отраслью исследований и разработок, поддержит коммерциализацию существующих научных исследований и откроет путь современным технологиям следующего поколения. Помимо научных достижений, эта инициатива будет притягивать в штат Нью-Йорк новые производственные предприятия, укрепляя региональную экономику и создавая тысячи рабочих мест. Дополнительную информацию см. на веб-сайте корпорации ESD [здесь](#).

###

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