



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 8 июля 2014 г.

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ \$900 000 НА ФИНАНСИРОВАНИЕ  
БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ В 9 ФИЛИАЛАХ УНИВЕРСИТЕТА SUNY**

***Филиалы университета потратят выделенные средства на исследование методов лечения  
болезней и нарушений мозговой деятельности***

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о выделении \$900 000 на финансирование проектов, проводимых Сетью передового опыта университета штата Нью-Йорк в области здравоохранения (State University of New York Health Network of Excellence). В рамках первого раунда финансирования, средства получают шесть проектов, в которых участвуют студенты и сотрудники девяти отделений SUNY, а также их партнеры из частного сектора, занимающиеся исследованиями методов лечения болезней и нарушений мозговой деятельности.

«Данное финансирование поможет нам продолжить традиционную роль штата Нью-Йорк как мирового лидера в области медицинских исследований, — сказал губернатор Куомо (Cuomo). — Выделенные средства предоставят ученым инфраструктуру и профессиональные кадры, необходимые для того, чтобы продолжать вести в нашем штате исследования всемирного значения. Кроме того, колледжи и университеты получают дополнительную возможность для укрепления экономического роста в области здравоохранения и медицины во всем штате Нью-Йорк».

«Студенты и сотрудники отделений Университета SUNY во всем Нью-Йорке делятся своими идеями с экспертами в медицинской отрасли экономики, что позволяет общими усилиями находить новые способы диагностики и лечения серьезных заболеваний и других проблем, связанных со здоровьем, — сказала ректор Университета SUNY Нэнси Л. Зимфер (Nancy L. Zimpher). — На примере каждого из этих проектов видно, что Сети передового опыта (Networks of Excellence) вывели портфолио исследований Университета SUNY на качественно новый уровень, благодаря чему наша научно-исследовательская система сможет внести еще больший вклад в улучшение здравоохранения в штате Нью-Йорк и за его пределами. Я поздравляю всех партнеров, участвующих в проектах, получивших средства по итогам первого раунда финансирования».

Сеть передового опыта в области здравоохранения при Университете SUNY (SUNY Health Network of Excellence), одна из пяти сетей при университете, была создана с целью стимулировать и повысить эффективность различных перспективных направлений в области биомедицинских исследований.

Доктор Тимоти Килин (Dr. Timothy Kileen), президент Фонда научных исследований и проректор по НИОКР Университета SUNY (president of the RF and SUNY vice chancellor for research), сказал: «Каждый из получивших финансирование проектов показывает широкий охват и глубину биомедицинских исследований, проводимых Университетом SUNY. Сеть передового опыта в области здравоохранения при Университете SUNY (SUNY Health Network of Excellence) эффективно использует средства, вложив их в исследования в области структурной биохимии, в исследования РНК для разработки лекарств, в персонализированную медицину, в клинические исследования и разработку «больших данных» для их использования при проведении многосторонних клинических испытаний и исследований в области общественного здравоохранения».

По итогам сегодняшнего объявления, каждый из следующих проектов получит приблизительно по \$150 000:

- Разработка новой технологии трехмерной печати для производства индивидуальных образцов мягких тканей, используемых при трансплантации органов; (Университет в Олбани, Университет в Бингемтоне, Корнелльский Университет, Политехнический институт Ренселлера — University at Albany, Binghamton University, Cornell University, Rensselaer Polytechnic Institute)
- Определение целей и ингибиторов новых лекарственных средств для искоренения туберкулеза, уносящего жизни около 1,2 млн человек ежегодно; (Университет в Баффало, Южный медицинский центр, Университет Стоуни-Брук — University at Buffalo, Downstate Medical Center, Stony Brook University)
- Создание быстрой и высокочувствительной ручной биосенсорной платформы, призванной улучшить предоставление клинического медицинского ухода и ускорить диагностирование и распознавание патологий нервной системы человека, включая инсульты, болезнь Альцгеймера и травматические повреждения головного мозга; (Университет в Баффало, Колледж нанонауки и наноинженерии, Корнелльский Университет, SUNY Кортланд, Северный медицинский университет — University at Buffalo, College of Nanoscale Science and Engineering, Cornell University, SUNY Cortland, Upstate Medical University)
- Утверждение Университета SUNY в качестве лидера в области исследований «больших данных» из сферы здравоохранения, путем развития Клинического интегрированного репозитория данных (Clinical Integrated Data Repository, CIDR) для хранения в электронном виде клинических данных, собираемых во всех учреждениях Университета SUNY, предоставляющих медицинские услуги. (Университет в Олбани, Университет в

Баффало, Корнелльский Университет, Южный медицинский центр, Северный медицинский университет — University at Albany, University at Buffalo, Cornell University, Downstate Medical Center, Upstate Medical University)

- Создание и разработка новых лекарственных средств и антибиотиков для борьбы с грамположительными патогенными микроорганизмами или бактериями, возбуждающими серьезные инфекции или болезни. (Университет в Олбани, Университет в Баффало, компания Albany Molecular Research — University at Albany, University at Buffalo, Albany Molecular Research)
- Создание Сети партнерства в области исследований проблем старения при Университете SUNY (SUNY Network Aging Partnership, SNAP), с целью координировать совместные исследования четырех медицинских университетов SUNY, что позволит усилить конкуренцию за получение финансирования, ускорить публикацию исследовательских проектов, а также набирать и обучать стажеров. Данное партнерство будет исследовать проблемы старческой немощности и методы увеличения продолжительности жизни с учетом различных состояний здоровья. (Университет в Баффало, Южный медицинский центр, Университет Стоуни-Брук, Северный медицинский университет — University at Buffalo, Downstate Medical Center, Stony Brook University, Upstate Medical University)

Дополнительную информацию и более подробное краткое описание всех шести проектов [вы можете найти здесь](#).

Сеть передовых исследований в области здравоохранения при Университете SUNY (SUNY Health) — одна из пяти сетей Университета SUNY, созданных за последний год, с целью усилить совместную работу при ведении научных исследований и стимулировать коммерциализацию основных направлений исследовательской деятельности между Университетом SUNY и его частными партнерами. Остальные 4 сети включают в себя SUNY 4E (Энергия, Окружающая среда, Образование, Экономика), сеть по исследованию мозга «SUNY Brain», сеть изучения материалов и производства «SUNY Materials and Advanced Manufacturing» и сеть гуманитарных исследований «SUNY Arts and Humanities».

### **Информация о Фонде научных исследований**

Фонд научных исследований при Университете SUNY (RF) является крупнейшим и наиболее комплексным исследовательским фондом, смежным с вузом, в масштабах всей страны. Фонд научных исследований осуществляет управление научными исследованиями в системе Университета SUNY, предоставляя занятым в научных исследованиях профессорам и преподавателям Университета SUNY спонсируемые программы, администрирование и услуги поддержки инноваций; финансирование осуществляется в сферах биомедицинских наук и медицины, инженерных наук и нанотехнологии, физических наук и энергетики, социальных наук, а также компьютерных и информационных технологий. Фонд научных исследований продвигает

идеи и инновационные решения Университета SUNY на рынок, сотрудничая с коммерческим сектором и промышленностью при создании новых экономических возможностей и новых рабочих мест в штате Нью-Йорк. Дополнительная информация о Фонде научных исследований (RF) приведена по адресу [www.rfsuny.org](http://www.rfsuny.org).

### **Информация об Университете штата Нью-Йорк (State University of New York)**

Система Государственного университета штата Нью-Йорк (State University of New York) является крупнейшей университетской системой США. В ее кампусах и отделениях обучаются около 463 000 студентов по более чем 7500 специальностям и программам сертификации. Свыше 1,8 млн. жителей штата Нью-Йорк посещают программы профессиональной подготовки и расширенные программы в 64 колледжах и университетских кампусах системы университета, а также онлайн с помощью [Open SUNY](http://OpenSUNY). В мире насчитывается почти 3 миллиона выпускников SUNY. Подробности о том, как именно Университет SUNY создает новые экономические возможности, вы можете прочесть на веб-сайте [www.suny.edu](http://www.suny.edu).

###

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

\*\*\*\*\*  
**WE WORK FOR THE PEOPLE**  
PERFORMANCE \* INTEGRITY \* PRIDE