STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 4 сентября 2013 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ ОБ УЧРЕЖДЕНИИ КОНКУРСНОЙ ПРОГРАММЫ ГРАНТОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ СЕТЕЙ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА УНИВЕРСИТЕТА ШТАТА НЬЮ-ЙОРК (SUNY RESEARCH NETWORKS OF EXCELLENCE) В ПОДДЕРЖКУ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

Основываясь на Программе инноваций штата (Innovation Agenda) в организации первой сети, «SUNY 4E» сосредоточится на вопросах энергетики, охраны окружающей среды, развития экономики и образования (Energy, Environment, Economics и Education)

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил, что Университет штата Нью-Йорк (State University of New York, SUNY) развернет первую из четырех Сетей передового опыта SUNY (SUNY Networks of Excellence) в поддержку расширившегося сотрудничества в сфере исследований между Университетом SUNY и его промышленными партнерами в целях содействия деятельности по коммерциализации. Эта Сеть «SUNY 4» сосредоточится на решении социальных проблем в сфере энергетики, охраны окружающей среды, развития экономики и образования (Energy, Environment, Economics и Education).

Сети передового опыта SUNY (SUNY Networks of Excellence) являются частью развернутой Губернатором Куомо (Cuomo) Программы инноваций (Innovation Agenda), которая включает в себя программу START-UP NY, «горячие точки» в бизнес-инкубаторах («Hot Spots»), Фонд венчурного капитала штата Нью-Йорк (New York State Venture Capital Fund) и Инновационную сеть штата Нью-Йорк (NYS Innovation Network), для целей поддержки предпринимательских идей и содействия экономическому развитию посредством партнерств государственного и частного секторов и предоставления исследователям инструментов, которые им необходимы, чтобы вывести их идеи на рынок.

«SUNY — ведущий Университет в стране с точки зрения его размеров, объемов программ и компетентности профессорско-преподавательского состава, что делает его важным активом в стимулировании экономического роста нашего штата, - сказал Губернатор Куомо (Cuomo). — Эти

Сети передового опыта SUNY (SUNY Networks of Excellence) объединят усилия наших лучших ученых и исследователей для углубления нашего понимания насущных социальных проблем, и, в свою очередь, привлекут новый венчурный капитал с целью инвестиций в деятельность по коммерциализации для решения существующих проблем в сфере энергетики, охраны окружающей среды, развития экономики и образования. Будучи частью нашей Программы инноваций (Innovation Agenda), эта инициатива поможет вывести наши лучшие идеи на рынок прямо здесь, в штате Нью-Йорк».

Каждая сеть будет собирать ученых и студентов университета из расположенных по всему штату кампусов Университета SUNY для объединенной работы над программами совместных исследований по определенным проблемам, создавая среду для более целенаправленных и эффективных исследований в штате Нью-Йорк, и одновременно расширяя учебные и карьерные перспективы для студентов.

«Сети передового опыта SUNY (SUNY Networks of Excellence) закрепят за нашей системой роль мирового лидера в ключевых сферах исследований, таких как энергетика, здравоохранение, неврология и производство, и позволят нашему учебному заведению и студентам оказывать более широкое, положительное и долгосрочное воздействие на общество, - подчеркнула ректор Университета SUNY Нэнси Л. Зимфер (Nancy L. Zimpher). — Важно отметить, что эти сети будут максимально использовать потенциал профессорско-преподавательского состава и научно-технических активов Университета SUNY, объединяя их с активами частного сектора для совместной работы».

«Создание сетей сотрудничества исследователей с помощью Университета SUNY повысит нашу конкурентоспособность для получения новых грантов, и выведет наших преподавателей и сотрудников в такую интеллектуальную среду, которая поможет обогатить, обучить и поддержать наших студентов в будущем, - сказал д-р Тим Киллин (Tim Killeen), Президент Исследовательского фонда Университета SUNY (SUNY Research Foundation, RF) и проректор по НИОКР Университета SUNY. — Наше стремление к созданию сетей основано на рекомендации Научного совета Университета SUNY (SUNY Research Council) активно заниматься междисциплинарными исследованиями в тандеме с представителями бизнеса и промышленности. Сети помогут привлечь предприятия к сотрудничеству с Университетом SUNY в поддержку Инициативы Губернатора Куомо (Cuomo) START-UP NY ».

Исследовательский фонд Университета SUNY (SUNY Research Foundation) выделил $4 млн в поддержку Исследовательских сетей передового опыта (Research Networks of Excellence). Деятельность каждой сети будет координироваться консорциумом кампусов Университета SUNY, который будет коллегиально осуществлять управление и контроль над процессом выделения грантов на конкурсной основе.

Первый процесс выделения грантов на конкурсной основе начался сегодня, в целях разработки «SUNY 4E». Процесс «SUNY 4E» координируют Университет Олбани (University at Albany) и

Бингемтонский университет (Binghamton University), а также Колледж экологии и лесного хозяйства при Университете штата Нью-Йорк (SUNY College of Environmental Science and Forestry, ESF). Будущие сети будут включать в себя SUNY Health Now, SUNY Brain и SUNY Materials and Advanced Manufacturing.

Вице-президент по НИОКР Университета Олбани (University at Albany) Джеймс А. Диас (James A. Dias) отметил: «Работа Сети передового опыта «4E» направлена на решение важных проблем в поддержку инициатив «Строим разумный Нью-Йорк» («Build Smart NY») Губернатора Куомо (Cuomo), и в соответствии с задачами созданной Губернатором Куомо Комиссии штата Нью-Йорк NYS 2100 (NYS 2100 Commission) по повышению устойчивости и готовности штата к противостоянию экстремальным погодным условиям. Университет SUNY установил новый стандарт и высокую планку, побуждая сеть влиять на глобальное внедрение ее открытий посредством проведения обсуждений с участием представителей промышленности и политических кругов в отношении научных доказательств и социальной значимости, а также формирования следующего поколения ученых посредством эмпирического обучения в составе команд в научном контексте».

Бахгат Саммакиа (Bahgat Sammakia), Вице-президент по НИОКР и Почетный профессор машиностроения Бингемтонского университета (Binghamton University) дополнил: «Я с огромным воодушевлением буду работать с профессорско-преподавательским составом над этой преобразующей областью исследований. Если мы сможем решить основные проблемы, связанные с энергетикой и охраной окружающей среды, это принесет пользу нашим территориальным сообществам, а значит и нашему обществу в целом. Программа Сетей передового опыта (Networks of Excellence) способна обеспечить нашим кампусам общенациональное и мировое признание, а также значительное финансирование для научных исследований».

Президент Колледжа экологии и лесного хозяйства при Университете штата Нью-Йорк (SUNY ESF) Корнелиус Б. Мерфи мл. (Cornelius B. Murphy, Jr.) заявил: «Колледж экологии и лесного хозяйства очень рад поддержать Губернатора Куомо (Cuomo), Университет SUNY и Исследовательский фонд (Research Foundation) в развитии четырех Сетей передового опыта SUNY (SUNY Networks of Excellence) и, в частности, Программы «SUNY 4E». Предоставляемая Исследовательским фондом (RF) финансовая поддержка поможет Университету штата Нью-Йорк (State University of New York) обеспечить лидерство на национальном уровне в сфере энергетики и охраны окружающей среды».

Все находящиеся в ведении штата кампусы, в том числе, университетские центры, колледжи широкого профиля и технические колледжи, имеют право на участие и получение финансирования, если их проекты будут выбраны.

Заявки на финансирование в рамках Сети «SUNY 4E» принимаются до 1 октября 2013 года по проектам, реализация которых начинается с 1 декабря 2013 года. Проекты должны быть завершены в течение одного года. Финансирование выделяется для следующих целей:

- интер/междисциплинарные совместные исследовательские проекты и экспериментальные исследования с участием нескольких исследователей из нескольких кампусов;
- средства на путевые расходы для исследователей из разных кампусов Университета SUNY для проведения встреч в целях установления и развития партнерских отношений;
- серии докладов, которые объединяют профессорско-преподавательский состав Университета SUNY и приглашенных студентов для изучения новых тенденций и анализа перспективных выводов;
- студенческие обмены (в том числе, возможность проведения исследований магистрантами) между кампусами Университета SUNY для работы в сотрудничестве; и / или
- семинары / краткосрочные интенсивные курсы для профессорско-преподавательского состава Университета SUNY и приглашенных студентов.

Об инициативе START-UP NY

Инициированная Губернатором штата Нью-Йорк Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) и принятая Законодательным собранием штата Нью-Йорк (New York State Legislature) в июне 2013 года, Программа START-UP NY трансформирует кампусы Университета SUNY и университетские сообщества по всему штату в свободные от налогов сообщества, включая отсутствие подоходного налога для сотрудников и отмену налога с продаж, налога на недвижимость и налога на предпринимательство на период 10 лет. Инициатива START-UP NY будет привлекать в штат Нью-Йорк новый бизнес и инвестиции со всей страны и со всего мира, предлагая возможность работать с полным освобождением от налогов в сотрудничестве с высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими и новаторскими учреждениями мирового уровня. START-UP NY следует миссии Университета SUNY в сфере образования, научных исследований и предоставления общественных услуг, позволяя устанавливать сотрудничество с представителями промышленности, повышать оперативность обучения, конвертировать результаты исследований в практические применения и готовить кадры 21-го века, которые необходимы предприятиям для роста и процветания.

###

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