



**Built to Lead**

Для немедленной публикации:  
16/05/2016 г.

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО  
(ANDREW M. CUOMO)

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ С ПРИЗОВЫМ ФОНДОМ 3 МИЛЛИОНА ДОЛЛАРОВ, ПРОВЕДЕННОГО СРЕДИ КОЛЛЕДЖЕЙ И УНИВЕРСИТЕТОВ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК**

***Студенческая коалиция колледжа Bard College, Университет г. Буффало (University at Buffalo) и общественный колледж Университета SUNY в округе Брум SUNY Broome Community College получили по 1 миллиону долларов на реализацию инновационных проектов по производству экологически чистой энергии в своих общинах***

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о том, что штата Нью-Йорк выделит по 1 миллиону долларов Студенческой коалиции колледжа Bard College, Университету г. Буффало (University at Buffalo) и общественному колледжу Университета SUNY в округе Брум SUNY Broome Community College в рамках конкурса «С новой энергией — в лидеры конкурентной борьбы» (Energy to Lead Competition). В рамках конкурса, о котором впервые было объявлено Губернатором в октябре 2015 года, студенческим образованиям и коалициям, представляющим колледжи и университеты штата Нью-Йорк, было предложено разработать и представить инновационные планы реализации проектов производства экологически чистой энергии в масштабе кампуса или общины. Соответствующее объявление было сделано в колледже Bard College, округ Датчесс (Dutchess).

«Конкурс «С новой энергией — в лидеры конкурентной борьбы» (Energy to Lead Competition) предлагает новым лидерам в отрасли производства энергии, появившимся в штате Нью-Йорк, превратить новаторские идеи в современные решения и снизить объем выбросов парниковых газов, уменьшить цифры в выставляемых потребителям счетах за электроэнергию и повысить уровень жизнеспособности общин по всему штату, — **сказал Губернатор Куомо (Cuomo),** — Я поздравляю наших победителей - студентов и представителей профессорско-преподавательского состава - и благодарю их за приверженность курсу на построение более чистого и зеленого Нью-Йорка».

Конкурс «С новой энергией — в лидеры конкурентной борьбы» (Energy to Lead Competition) является одним из компонентов инициативы реформирования энергетической стратегии Губернатора Куомо (Cuomo) Reforming the Energy Vision,

которая направлена на строительство чистой, устойчивой и доступной энергетической системы для всех ньюйоркцев. В Контексте инициативы Reforming the Energy Vision (REV) в штате Нью-Йорк определены следующие цели в сфере энергетики, которые планируется достичь к 2030 году: обеспечить производство 50 процентов всей электроэнергии из возобновляемых источников, сократить объем парниковых выбросов на 40 процентов от уровня 1990 годов и снизить потребление электроэнергии в зданиях на 23 процента от уровня 2012 года. Будучи реализованными, три проекта-победителя в комплексе обеспечат сокращение объема выбросов парниковых газов на количество, эквивалентное объему газов, выбрасываемых 17 тыс. автомобилями в год.

Конкурс с призовым фондом в 3 миллиона долларов проводился Администрацией по энергетическим исследованиям и развитию штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority) и был открыт для студенческих коллективов и коалиций, представляющих частные и государственные колледжи с двух- или четырехлетней программой обучения. В рамках конкурса участникам было предложено развить перспективные идеи в создание инновационных проектов, которые бы обеспечили энергоэффективность и сокращение объема выбросов парниковых газов в масштабе университетского городка/кампуса, аудиторного помещения и местных сообществ.

Участники конкурса должны были продемонстрировать инновационный потенциал проектов в таких аспектах, как: проектное решение, бизнес-модель, модель партнерства и/или интеграция в учебную программу. Участникам конкурса также было необходимо охарактеризовать степень воздействия представляемых проектов на процессы генерирования парниковых газов, объяснить систему определения эффективности проектов и описать планы по освоению 1 миллиона долларов в контексте дальнейшей реализации и продвижения проекта.

**Ричард Кауфман (Richard Kauffman), председатель Комитета по вопросам энергетики и финансов штата Нью-Йорк (New York State Energy and Finance), сказал:** «Студенты подходят к борьбе с изменениями климата с уникальными динамичностью, энтузиазмом и креативностью. По мере того как мы преобразуем энергетическую систему в штате Нью-Йорк, мы стараемся заручиться поддержкой молодежи, чтобы принять все необходимые меры быстрее, с меньшими затратами и в большем масштабе, чем любой другой штат. Я с нетерпением жду начала следующей фазы инициативы, в рамках которой победители конкурса смогут превратить свои прогрессивные идеи в реальные проекты на благо своих учебных заведений, общин и штата в целом».

**Джон Б. Родс (John B. Rhodes), президент и генеральный директор Администрации по энергетическим исследованиям и развитию штата Нью-Йорк (NYSERDA), сказал:** «Нью-Йорк является национальным лидером в создании инновационных энергетических решений, направленных на защиту окружающей среды и развитие нашей экономики. Я поздравляю победителей, а также благодарю всех участников конкурса «С новой энергией — в лидеры»

конкурентной борьбы» (Energy to Lead Competition) за то, что они приняли стоящие перед ними вызовы и предложили смелые идеи, которые не только решают насущные проблемы в энергетической сфере в масштабе собственных кампусов и общин, но и закладывают фундамент для повторения их успеха всеми желающими».

Проект колледжа Bard College «Макроэффект микрогидроэнергии» (“Microhydro for Macro Impact”) демонстрирует, насколько эффективно выполненные на базе инновационных решений электрогенераторы могут существенно сократить объем выбросов парниковых газов, предусматривают различные режимы финансирования и используются в рамках практических мероприятий академических программ учебных заведений. Проект предполагает сокращение объема выбросов парниковых газов на 335 метрических тонн в год, а также предусматривает запуск сетевого общественного информационного ресурса «NY Microhydro», который поможет всем желающим запустить микрогидроэнергетику в любом уголке штата.

«От имени Колледжа хочу поблагодарить администрацию Губернатора и Управление NYSERDA за эту важную для нас победу, — **сказал ректор колледжа Bard College Леон Ботштейн (Leon Botstein)**, — Новаторство является основополагающей концепцией миссии колледжа Bard, и эта премия поможет нам и в дальнейшем искать и находить новаторские подходы к решению проблем в области экологии и рационального использования энергетических ресурсов; помимо этого она является еще одним доказательством важности соответствующих вопросов для всей отрасли высшего образования».

Проект «Будущее Буффало с возобновляемыми источниками энергии в локальном масштабе» (“Localizing Buffalo’s Renewable Energy Future”) демонстрирует, насколько эффективно колледж или университет могут вступать в партнерские отношения с общиной по вопросам реформирования локальной энергетической экосистемы, параллельно предоставляя студентам ценные возможности в части ведения исследовательской работы и получения практических навыков и квалификации. В партнерстве с муниципалитетом Буффало и рядом некоммерческих организаций и учебных заведений проект преследует цель, предусматривающую организацию на территории города и в пределах кампусов колледжей и университетов энергетических мощностей, способных вырабатывать 100 МВт солнечной энергии и обеспечивающих сокращение объема выбросов парниковых газов на 82 тыс. метрических тонн в год.

«Университет г. Буффало (University at Buffalo) имеет честь быть выбранным в качестве одного из победителей Губернаторского конкурса «С новой энергией — в лидеры конкурентной борьбы» (Energy to Lead Competition), который проводится в рамках новаторской инициативы по реформированию энергетического сектора штата Reforming the Energy Vision, — **сказал ректор Университета г. Буффало (University at Buffalo) Сатиш К. Трипати**, — Наш университет на протяжении

долгого времени гордится статусом лидера в вопросах разработки и реализации инициатив, относящихся к научным исследованиям, образованию и коллективным стратегиям, ориентированным на построение более энергетически и экологически стабильного будущего для наших сообществ и всего мира. Наш новаторский проект укрепляет этот статус и поможет построить еще более яркое будущее, благодаря нашим инициативам. Мы надеемся на продолжение эффективного сотрудничества с нашей общиной в русле реализации потенциала нашего проекта через выполнение предлагаемого нами плана действий, направленных на экономию электроэнергии и укрепление экономической жизнеспособности всего региона».

Проект общественного колледжа Университета SUNY в округе Брум SUNY Broome Community College SUNY Broome Community College под названием «Лаборатория по изучению геотермальной энергии» (“Geothermal Learning Laboratory”) продемонстрирует, каким образом геотермальная энергетическая система сможет использовать имеющиеся под землей энергетические ресурсы для отопления и охлаждения зданий на территории университетского городка, служить практическим обучающим ресурсом для студентов колледжа и средних школ, а также обеспечивать экономию на оплате за электроэнергию с возможностью инвестирования сэкономленных средств в меры по охране энергоресурсов. Проект предполагает сокращение объема выбросов парниковых газов на 135 метрических тонн в год.

«Процесс перехода на экологически чистую энергетику в масштабе университета SUNY Broome на наших глазах сделал огромный шаг вперед в своем развитии. Я не могу найти слов, чтобы отблагодарить Губернатора и Управление NYSERDA за столь значимую для нас премию, — **сказал ректор Университета SUNY в округе Брум (SUNY Broome) Кевин Е. Драм (Kevin E. Drumm)**, — Предлагаемая нами инициатива обеспечит существенное сокращение нашего «вклада» в формирование парникового эффекта из выбросов углерода, параллельно стимулируя участие студентов в мерах по обеспечению экологической устойчивости и предпринимательских инициативах. Необходимо отметить, что студенты сыграли ключевую роль в разработке данного проекта. Участие в таких проектах — это отличный способ стимулировать у молодого поколения энтузиазм и желание сделать будущее более чистым и зеленым!»

### **О плане «Реформирование стратегии развития энергетики» (Reforming the Energy Vision)**

Инициатива «Реформирование стратегии развития энергетики» (REV) — это стратегический план губернатора Эндрю Куомо (Andrew Cuomo), призванный обеспечить контроль за климатическими изменениями и развитием экономики штата Нью-Йорк. В рамках инициативы REV планируется организация более устойчивой и доступной энергетической системы для всех ньюйоркцев путем стимулирования инвестирования в экологически безопасные технологии, такие как солнечная энергия, энергия ветра, а также в повышение энергоэффективности и покрытие 50 % потребностей штата в электроэнергии за счет возобновляемых

источников уже к 2030 году. К настоящему моменту инициатива REV обеспечила 600 % роста рынка производства солнечной энергии на всей территории штата, позволив 105 000 семей с низким уровнем дохода сократить свои счета на оплату энергоносителей, позволила создать тысячи новых рабочих мест в сфере производства, инженерии и других секторов чистых технологий. Инициатива REV обязывает штат Нью-Йорк снизить объемы выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 г. и ставит своей целью реализацию поставленной на международном уровне задачи снижения выбросов на 80 % к 2050 г. Чтобы подробнее узнать о REV, а также об инвестировании губернатором суммы в размере \$5 млрд в отрасль чистой энергетики и инноваций, посетите веб-сайт [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY), а также читайте наши новости в Твиттере на @Rev4NY.

###

Другие новости 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