Университеты 5 континентов соберутся в Петербурге на Симпозиуме WC2

Главный ежегодный форум Ассоциации ведущих университетов городов мирового уровня (World Cities World Class University Network; WC2) едет в Петербург. С 28 июля по 2 августа на площадке Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого университеты крупнейших городов 9 стран – России, Китая, Германии, Великобритании, США, Канады, Австралии, Бразилии и Мексики – будут работать над решениями глобальных проблем нового столетия.

Симпозиум WC2 – ежегодный ключевой саммит Ассоциации, объединяющий экспертов, студентов, аспирантов и молодых ученых. Политехнический университет становится его организатором впервые, до этого форум проходил в Лондоне, Берлине, Сан-Паулу и Торонто. Каждый год представители глобальных университетов предлагают свои варианты решения проблем конкретного мегаполиса, которые зачастую находят свое отражение и в жизни других городов. Для этого участники распределяются по клубам, внутри которых потом делятся на команды. Традиционные тематики работы клубов – «Транспорт», «Здравохранение», «Знания,

Культура и Развитие городов», «Эко-кампус» и «Бизнес». Все они будут представлены в 2019 году на Санкт-Петербургском симпозиуме. В течение 5 дней Симпозиума команды студентов под руководством профессоров-координаторов проведут проектную работу в рамках своих клубов. Задачи для проектной работы координаторы сформулируют перед участниками 29 июля на открывающей Симпозиум Пленарной сессии. Сразу по ее завершении начнутся параллельные сессии, на которых участники клубов будут заниматься решением конкретных задач. Дважды за время Симпозиума пройдут совещания Стратегической группы WC2, где международные эксперты обсудят вопросы совместного продвижения университетов, возможности финансирования совместных научных проектов и привлечения фондов из разных стран; вступление новых членов в сеть WC2, вопросы координации деятельности Ассоциации и пр. И, наконец, 2 августа на итоговой Пленарной сессии команды представят результаты своей работы, а организаторы объявят победителей в каждом клубе.

Сеть WC2 ставит своей целью объединить усилия по решению проблем больших городов в области культуры, экономики и бизнеса, здравоохранения, экологии и рационального природопользования, транспорта, логистики и технологий с помощью привлечения ведущих университетов, расположенных в городах мирового значения. Так, в прошлые годы участники Симпозиума рассказывали о возможностях применения алгоритмов компьютерного зрения в биомедицине, о том, как современные

разработки на стыке биологии и информатики способны упростить раннюю диагностику некоторых видов рака, и о том, как интерактивные интернет-игры помогают отработать коммуникацию с пациентами, отягощенными ментальными расстройствами. В рамках тематики «Эко-кампус» участники разрабатывали проект зеленой кровли для существующего здания университета в Торонто, где предлагали создать общественное пространство, доступное не только студентам, но и всем жителям города. Для решения транспортных задач Сан-Паулу предложили построить велосипедные трассы с учетом ландшафтных особенностей города – таким образом, чтобы велосипедистам было максимально удобно ими пользоваться. А в Берлине представили проект энергоэффективного здания для нового кампуса университета.

«Все проекты, которые представляют участники Симпозиума, относятся к решению конкретных, реально существующих задач мегаполисов. И это полностью отражает ключевую цель Ассоциации – максимально успешно использовать научно-исследовательский потенциал и совместную работу ведущих университетов для повышения качества жизни мировых городов», – отметил проректор по международной деятельности СПбПУ Д.Г. АРСЕНЬЕВ.

Подготовлено международными службами СПбПУ. Текст: Ольга Дорофеева

Дата публикации: 2019.07.12

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям