

Las universidades de los 5 continentes se reunirán en el Simposio WC2 en San Petersburgo



El principal Foro anual de la Asociación de universidades de clase mundial de ciudades globales ([World Cities World Class University Network; WC2](#)) viene a San Petersburgo. Del 28 de julio al 2 de agosto, en la Universidad Politécnica de San Petersburgo Pedro el Grande las universidades de las ciudades más grandes de 9 países (Rusia, China, Alemania, Gran Bretaña, Estados Unidos, Canadá, Australia, Brasil y México) van a buscar soluciones a los problemas globales del nuevo siglo.

El Simposio WC2 es una cumbre clave anual de la Asociación que reúne a expertos, estudiantes, graduados y jóvenes científicos. La Universidad Politécnica va a organizarlo por primera vez, hasta ahora el foro se celebró en Londres, Berlín, Sao Paulo y Toronto. Cada año los representantes de las universidades globales proponen sus propias soluciones a los problemas de una metrópolis en particular, que a menudo se pueden aplicar en la vida de otras ciudades. Para ello, los participantes se dividen en clubes, dentro de los cuales luego se dividen en equipos. Los temas tradicionales del trabajo son “Transporte”, “Sanidad pública”, “Conocimiento, cultura y desarrollo de las ciudades”, “Campus ecológico” y “Negocios”. Todos ellos estarán incluidos en el trabajo del Simposio de 2019 en San Petersburgo. Durante 5 días del Simposio los equipos de estudiantes bajo la dirección de los profesores-coordinadores llevarán a cabo su trabajo de proyecto dentro de sus clubes. Las tareas del trabajo de proyecto serán formuladas por los coordinadores delante de

los participantes el 29 de julio en la sesión plenaria que abrirá el Simposio. Luego empezarán las sesiones paralelas en las que los miembros de los clubes buscarán soluciones a unas tareas específicas. Durante el Simposio se celebrarán dos reuniones del Grupo estratégico WC2, donde los expertos internacionales hablarán sobre la promoción conjunta de las universidades, las posibilidades de financiar proyectos de investigación conjuntos y atraer fondos de diferentes países, la entrada de nuevos miembros a la red WC2, la coordinación de las actividades de la Asociación, etc. Y finalmente, el 2 de agosto, en la sesión plenaria final los grupos presentarán los resultados de su trabajo y los organizadores anunciarán los ganadores en cada club.



La red WC2 tiene como objetivo unir esfuerzos para resolver los problemas de ciudades grandes en el ámbito de cultura, economía y negocios, sanidad pública, ecología y gestión medioambiental, transporte, logística y tecnologías a través de las universidades líderes ubicadas en las ciudades grandes de importancia mundial. Así, en años anteriores, los participantes del Simposio contaron sobre posibilidades de uso de los algoritmos de visión computacional en la biomedicina, sobre cómo los últimos avances en la biología y la informática pueden simplificar la detección precoz de algunos tipos de cáncer, y sobre cómo los juegos interactivos por Internet ayudan a comunicar con los pacientes con trastornos mentales. Dentro del tema “Campus ecológico” los participantes elaboraron un proyecto de cubierta verde para un edificio universitario en Toronto, donde ofrecieron crear un espacio público que fuera accesible no solo para los estudiantes sino también para todos los ciudadanos. Para resolver los problemas de transporte en Sao Paulo propusieron construir carriles bici teniendo en cuenta las particularidades del paisaje de la ciudad de tal manera que fuera lo más cómodo posible usarlos. Y en Berlín presentaron un

proyecto de un edificio energéticamente eficiente para un nuevo campus universitario.



“Todos los proyectos que están representados por los participantes del Simposio se relacionan con la solución de tareas específicas de la vida real de las megalópolis. Y esto refleja plenamente el objetivo clave de la Asociación: aprovechar al máximo el potencial de investigación y el trabajo conjunto de las principales universidades para mejorar la calidad de vida de las ciudades globales”, dijo el vicerrector de las actividades internacionales D.G. Arseniev.

Preparado por los Servicios internacionales de la SPbPU. Texto: Olga Dorofeieva