

ВШБиПП приняла участие в международном симпозиуме «Ассоциация ведущих университетов городов мирового уровня» (WC2)



С 28 июля по 2 августа в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого проходило ключевое мероприятие Ассоциации ведущих университетов городов мирового уровня ([World Cities World Class University Network, WC2](#)) — симпозиум WC2 с участием приглашенных лекторов, студентов, аспирантов и молодых ученых. Тема международного форума в 2019 году — **«Умный город и цифровое общество»** («Smart Cities & Digital Society»).

Ассоциация ведущих университетов городов мирового уровня была создана в 2010 году по инициативе Сити, Университета Лондона. Ее главная задача — объединить усилия ведущих университетов мирового уровня, расположенных в крупнейших городах мира (одна страна — один город — один университет), для совместного вклада вузов в разработку ключевых вопросов функционирования и развития городов-мегаполисов. В этом году в мероприятии приняли участие студенты из 9 университетов мира — России, Канады, Австралии, Китая, Великобритании, Бразилии, Мексики, Германии, США. В течение 4 дней студенты под руководством профессоров вели проектную работу по 5 тематикам: «Транспорт», «Глобальное здоровье/здравоохранение», «Знания, культура и развитие городов», «Эко-кампус» и «Бизнес».

«Основная задача — это международная коллаборация студентов, — сказал на открытии председатель Ассоциации WC2, вице-президент Сити, Университета Лондона по интернационализации профессор **Стэнтон НЬЮМАН**.



После пленарного заседания участники симпозиума продолжили работу по секциям.

Секцию «Глобальное здоровье/здравоохранение» (Global Health Club) возглавила профессор **Виктория Иоффе**, Лондонский университет City (Великобритания), от СПбПУ – директор Института биомедицинских систем и биотехнологий (<https://ibmst.spbstu.ru/>) **Власова О.Л.** Профессор **Виктория Иоффе** рассказала о международном значении научных исследований, проводимых на базе кафедры языковых и коммуникационных наук Школы медицинских наук: совершенствование языка в обучении детей и подростков, оказание поддержки по внедрению интернационализации в обучение и преподавание в школах и вузах.



На заседании секции «**Глобальное здоровье/здравоохранение**»(**Global Health Club**) Высшую школу биотехнологии и пищевых производств представили директор **Базарнова Ю.Г.**, доценты **Елисеева С.А.**, **Барсукова Н.В.** и **Жилинская Н.Т.**



С устным докладом на тему «**Молекулярная гастрономия: история, научные принципы, практика**» («**Molecular gastronomy: history, scientific concept, practice**») выступила доцент **Елисева С.А.**



Molecular gastronomy:
history
scientific concept
practice

Molecular Gastronomy Club
International Molecular Gastronomy
2018
July 18 - August 3, 2018
POLYTECH

Health Club - 1971 - 2018
Proud Sponsor of the 2018
International Molecular
Gastronomy Symposium
in Poznań, Poland

Magdalena Jurek, Doctor of Natural Sciences, Professor
Faculty of Applied Sciences of Molecular Gastronomy and Food Science
Elżbieta Szwedka, PhD, Associate Professor
Dzielnictwo Naukowe Politechniki Poznańskiej
Wydział Inżynierii i Techniki
Instytut Inżynierii i Techniki
ul. Piotrkowska 10, Poznań, 60-200, Poland



В своем выступлении **Елисеева С.А.** отметила, что одно из актуальных направлений в индустрии общественного питания – «**Молекулярная гастрономия**» - связано с применением результатов инновационных исследований в области пищевой химии и биотехнологий. Главными задачами в области развития молекулярной гастрономии на современном этапе являются: исследование новых пищевых компонентов из сырья растительного и животного происхождения для создания продуктов здорового питания; изучение механизмов формирования устойчивых комплексов для получения специфических коллоидных свойств пищевых компонентов; формирование новых органолептических характеристик «молекулярных пищевых продуктов»; продление сроков хранения произведенных пищевых продуктов. Участники симпозиума приняли активное участие в обсуждении вопросов о новых инженерных, биотехнологических и компьютерных технологиях, применяемых в молекулярной гастрономии, о возможности применения методов молекулярной гастрономии для разработки продуктов функционального и лечебно-профилактического питания.

В завершении работы секции «**Глобальное здоровье/здравоохранение**» (**Global Health Club**) участники симпозиума выразили надежду на дальнейшее расширение сотрудничества между ведущими университетами мира в области биотехнологии и индустрии питания с целью разработки новых пищевых продуктов и биологически активных добавок для профилактики и предупреждения болезней, старения организма человека в сложившейся экологической обстановке.

Подготовлено доц. **Жилинской Н.Т.**