

Осенью 2012 г. в Екатеринбурге пройдёт вторая российско-германская Неделя молодого учёного «Общество и здоровье»

В рамках перекрестного Года Германии в России 2012/2013 в Екатеринбурге состоится II Российско-германская неделя молодого учёного, посвящённая теме «Общество и здоровье». Организаторами мероприятия выступают Германская служба академических обменов (DAAD) и Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG) совместно с Российским союзом молодых учёных (РосМУ). Неделя молодого учёного пройдёт на базе Уральского федерального университета при поддержке Уральского отделения РАН и Генерального консульства ФРГ в Екатеринбурге.

Мероприятие будет посвящено перспективной междисциплинарной теме, включающей в себя глобальные и злободневные аспекты двустороннего российско-германского сотрудничества. Цель Недели молодого учёного – налаживание связей и расширение сотрудничества между молодыми учёными, и с этой целью мы приглашаем в Екатеринбург 50 аспирантов, кандидатов и докторов наук, профессоров из России и Германии. Участники мероприятия представят свои проекты и научные исследования, связанные с темой «Общество и здоровье». Программа Недели предусматривает проведение пленарных заседаний, круглых столов, в ходе которых предполагается рассмотреть наиболее острые проблемы здравоохранения в междисциплинарном подходе.

В XXI веке с невероятной скоростью возрастают требования к современным медицинским исследованиям. Новые вопросы и темы открывают новые исследовательские горизонты, научные исследования больше не ограничиваются рамками одной единственной дисциплины. Высокая мобильность, стремительный рост населения Земли и климатические изменения ведут к быстрому распространению заболеваний и требуют согласованного междисциплинарного сотрудничества. В фокусе внимания современной медицины находятся проблемы старения, генетические исследования, исследования заболеваний сердечно-сосудистой системы и инфекционных болезней, эпидемии зоонозов, а также онкология, диабет, повседневный стресс и сопутствующие ему психические нарушения. Становится очевидным, что профилактика, диагностика и лечение заболеваний невозможны без интенсивного обмена между различными отраслями медицины и техники. Над поиском новых решений призваны работать такие области как молекулярная биология, современная биотехника, экология, развитие геномных технологий, системная биология, регенеративная медицина, нейроинформатика. Не менее важными представляются также этические, социальные и правовые вопросы, ответы на которые можно найти только в диалоге науки и общества.

Наряду с германскими научными фондами (Германская служба академических обменов DAAD, Немецкое научно-исследовательское сообщество DFG, Фонд Александра фон Гумбольдта AvH) и научно-исследовательскими организациями (Общество Макса Планка MPG, Объединение им. Гельмгольца HGF, Национальная академия наук Леопольдина) будет представлен Екатеринбург как центр науки и образования. На сегодняшний день только в 20 государственных вузах Екатеринбурга обучаются более 140 тысяч студентов. Екатеринбург, где расположены 45 исследовательских институтов и президиум Уральского отделения Российской Академии Наук, является одним из важнейших научных городов России. В этом году Уральское отделение отмечает 25-летний юбилей со дня основания, а первые академические институты были основаны здесь уже 80 лет назад.

Первая Российско-германская неделя прошла на базе Казанского (Приволжского) федерального университета в 19-24 сентября 2011 года и была посвящена теме «Человек и энергия». Инициаторами проведения двусторонней Недели молодого учёного в рамках Российско-Германского года науки, образования и инноваций стали DAAD и DFG. Неделя будет проводиться ежегодно на территории России в разных городах и по различной тематике. О первом мероприятии такого рода – Неделе в Казани – информирует брошюра, недавно изданная Германским домом науки и инноваций (Москва). Брошюра доступна для просмотра и скачивания.

Дополнительную информацию и программу российско-германской «Недели молодого учёного» можно получить на сайте Германского дома науки и инноваций (DWIH): www.dwih.ru