

Рабочие поездки профессора М.Г. Самсоновой в Японию и США



В конце марта **научный руководитель кафедральной образовательной программы «Биоинформатика» профессор М.Г. Самсонова** в составе представительной делегации Университета посетила **Университет Мейдзи в Токио (Япония)**, а также в начале апреля **Университет Южной Калифорнии в Лос-Анджелесе (США)**.

В конце марта 2015 года **руководитель лаборатории «Системная биология и биоинформатика»** и соответствующего **образовательного направления** профессор М.Г. Самсонова (на фото в первом ряду, четвертая справа) в составе делегации Университета приняла участие в семинаре **«Развитие сотрудничества СПбПУ и университетов сети WC-2»** на базе Университета Мейдзи (Токио, Япония). В совещании участвовали делегации Лондонского городского университета (Великобритания), Политехнического университета Гонконга (КНР), Университета Сан-Паулу (Бразилия) и Университета Райерсона (Канада).



Представители университетов-членов WC-2 выразили **большую заинтересованность** в ведении **совместной учебно-научной работы** с нашим Университетом. По итогам семинара была достигнута **договоренность о визите в СПбПУ** для чтения лекций магистрам направления **«Биоинформатика»** нашей кафедры **профессора Y. Ohno**, которая занимается **анализом нейроизображений человеческого мозга** и разрабатывает компьютерные программы **для реабилитации больных нейродегенеративными заболеваниями.**

В свободное время Марии Георгиевне удалось посетить некоторые **знаменитые места Токио**, например Токийский национальный музей и буддийский храм Сосэдзи, а также насладиться живописными видами природы Японии в **сезон цветения сакуры.**



Также в начале апреля профессор М.Г. Самсонова посетила **лабораторию профессора С.В. Нуждина** в Университете Южной Калифорнии (США). Цель поездки - **обсуждение результатов совместной работы** над проектом **по программе «5-100-2020»** и направлений **дальнейшего сотрудничества**, нацеленного на получение и анализ **уникальных изображений**, позволяющих визуализировать отдельные молекулы РНК в клетках, и на использование этих данных для построения **математических моделей биологических процессов**. К исследованиям планируется активно привлекать **талантливых и заинтересованных студентов, аспирантов и молодых сотрудников** кафедры.