

Отчет

о научном визите Л. Андерсон (L. Anderson, Colorado State University, Fort-Collins, USA, Форт-Коллинс, США) в Санкт-Петербургский Филиал Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
с 23 октября по 01 ноября 2015 года в рамках программы Фонда «Династия»
«Краткосрочные визиты иностранных ученых в Россию».

В ходе моего визита в Россию состоялись следующие научные мероприятия:

1. Два выступления на совместных заседаниях Вавиловского общества генетиков и селекционеров Санкт-Петербурга (ВОГис СПб), Санкт-Петербургского Общества Естествоиспытателей (СПб ОЕ), Секции “кариология, кариосистематика, молекулярная филогения” Русского ботанического общества с лекциями “Properties of interference and non-interference CO pathways in tomato”, “Свойства путей осуществления мейотической рекомбинации (CO), характеризующаяся и не характеризующаяся интерференцией у томатов”; “Effects of RNAi suppression of MLH1 gene expression on crossing over in tomato”, “ Влияние подавления экспрессии гена MLH1 с помощью интерферирующей РНК (RNAi) на кроссинговер у томатов”. (27 и 29 октября, в Зале Ученого Совета в здании Гербария Ботанического института им. В.Л.Комарова РАН, ул. Профессора Попова, д. 2, Санкт-Петербург).

2. Выступление на семинаре СПбФ ИОГен с лекцией “Properties of interference and non-interference CO pathways in tomato”, “Свойства путей осуществления мейотической рекомбинации (CO), характеризующаяся и не характеризующаяся интерференцией у томатов” (28 октября, в Корпусе Молекулярной генетики и молекулярной биологии СПбГУ, ул.Ботаническая д.17, Старый Петергоф, СПб).

В остальное время состоялось обсуждение начатого в 1996 году долговременного научного сотрудничества и возможности совместных научных исследований с сотрудниками лаборатории генетики и биотехнологии растений Санкт-Петербургского филиала Института общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН (СПбФ ИОГен РАН), посещение Ботанического Сада Петра Великого, а также Музея Н.И.Вавилова, Генбанка и криохранилища биоресурсов в Федеральном исследовательском центре «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И.Вавилова» (ВИР), что сделало визит исключительно плодотворным, познавательным и содержательным во многих отношениях.

Выражаю благодарность Фонду «Династия» за финансовую поддержку и возможность совершить этот научный визит в Санкт-Петербург.



Л. Андерсон (L. Anderson)

31 октября 2015 г.