

## Отчет

о научном визите Стефена Стэка (Stephen Stack), 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».

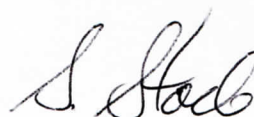
В ходе моего визита в Россию состоялись следующие научные мероприятия:

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 “Using fluorescence in situ hybridization (FISH) to improve assembly of the tomato genome sequence.”, “Использование флуоресцентной гибридизации ДНК-ДНК *in situ* (FISH) для улучшения результатов сборки генома при его секвенировании у томатов”; “Knobs and crossing over in maize”, “Гетерохроматиновые узелки и кроссинговер у кукурузы”. (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 “Knobs and crossing over in maize”, “Гетерохроматиновые узелки и кроссинговер у кукурузы” (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.



31 октября 2015 г.

С. Стэк (S. Stack)