

Отзыв
научного руководителя о диссертанте
Добряковой Ксении Сергеевне

Ксения Сергеевна Добрякова прошла начальную профессиональную подготовку на кафедре генетики и биотехнологии биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), где в 2008 г. она получила квалификацию «бакалавр биологии СПбГУ», после чего она поступила в магистратуру биологического факультета СПбГУ, которую успешно закончила в 2010 г. В 2011 г. она поступила в очную аспирантуру Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, где под моим руководством работала над темой «Молекулярно-филогенетическое исследование видов *Elymus* L. флоры России» и успешно завершила предпринятое исследование, оформленное сейчас в виде диссертации на соискание ученого звания кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. - «Ботаника». В период обучения на кафедре генетики и биотехнологии и в аспирантуре Ксения Сергеевна Добрякова освоила целый комплекс новых современных методов молекулярной генетики и филогенетики. Благодаря поддержке известных специалистов – ботаников, и прежде всего выдающегося агролога, ныне покойного члена-корреспондента РАН Николая Николаевича Цвелева, она получила так необходимые ботанику навыки работы с гербарным материалом, освоила классические методы морфологического анализа. Это было крайне важно и жизненно необходимо для успешного завершения работы, так как объект исследования К.С. Добряковой, злаки рода *Elymus*, с молекулярно-филогенетической точки зрения исключительно сложен.

С первых дней обучения в аспирантуре Ксения Сергеевна включилась в исследовательский процесс, она принимала участие в работах по программе фундаментальных исследований Президиума РАН «Живая природа:

современное состояние и проблемы развития», подпрограмма: «Динамика и сохранение генофондов», проект «Динамика изменений генов и спейсеров в районе 35S рРНК и генов центромерных белков в ходе дивергенции таксонов разного уровня у дикорастущих злаков» (рук. А.В. Родионов), участвовала в проектах РФФИ 14-04-01416 «Злаки Алтая: систематика, молекулярная филогения, кариология» (рук. Е.О. Пунина), 15-04-06438 «Цитогенетическое и молекулярно-филогенетическое изучение явлений межвидовой и межродовой гибридизации и ее роли в эволюции цветковых растений» (рук. А.В. Родионов). В настоящий момент она исполнитель работ по гранту РФ «Стресс и автофагия у растений: регуляторная роль цитоплазматического калия и активных форм кислорода» (руководитель В.В. Демидчик).

Результаты научной деятельности Ксении Сергеевны Добряковой неоднократно обсуждались на научных конференциях и симпозиумах. Они были представлены на II Школе-Симпозиуме молодых ученых памяти Г.А. Левитского «Хромосомы и эволюция» (Санкт-Петербург, 2013), на 2-ой Всероссийской научно-практической конференции по геномному секвенированию NGS 2014 (Москва, 2014), на отчетной конференции «Живая природа: современное состояние и проблемы развития. Динамика и сохранение генофондов» (Москва, 2014), на международной конференции «50 лет без К.И. Мейера: XIII Московское совещание по филогении растений» (Москва, 2015), на четырнадцатой международной научно-практической конференции «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» (Барнаул, 2015); на III (XI) Международной ботанической конференции молодых ученых (Санкт-Петербург, 2015), на 4 Международном симпозиуме «Plant signaling and behavior» (Санкт-Петербург, 2016).

Результаты диссертационной работы Ксении Сергеевны Добряковой опубликованы в двух статьях в реферируемых журналах, входящих в список ВАК, а также в статьях в сборниках и тезисах конференций.

Отличительные черты К.С. Добряковой как исследователя – склонность к ясному, четкому пониманию предмета, высокая мотивированность, упорство в достижении поставленных целей, старательность, трудолюбие и усидчивость, позволяющие ей успешно преодолевать возникающие в ходе работы затруднения. Она в достаточной степени коммуникативна, всегда доброжелательна в общении с другими сотрудниками лаборатории. Нет сомнения, что она может быть полезным и продуктивным сотрудником в современных лабораториях ботанического и молекулярно-биологического профиля.

Научный руководитель диссертационной работы:

доктор биологических наук, профессор,

зав. лабораторией биосистематики и цитологии БИН РАН



А.В. Родионов

2.08.2016

Подпись руки
ЗАВЕРЯЮ *Родионова А.В.*
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.А. Комарова
Российской академии наук

