

Отзыв научного руководителя об аспирантке
Татьяне Викторовне ПЕТРОВОЙ

Татьяна Викторовна Петрова прошла начальную профессиональную подготовку на кафедре зоологии позвоночных биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), где в 2009 году получила диплом по специальности «эколог». Еще, будучи студенткой 2-го курса, в 2005 году Т.В.Петрова начала работу над дипломным проектом под моим руководством сначала в группе, а потом в лаборатории молекулярной систематики ЗИН РАН. За время работы над дипломом, посвященным филогеографии и истории расселения красносерой полевки (*Myodes rufocanus*) по данным изменчивости митохондриального гена цитохром *b* и гена *SRY* Татьяна Викторовна освоила целый комплекс новых современных методов молекулярной генетики и филогенетики, освоила полевые методы исследования, участвовала в составе нескольких экспедиций по сбору материала. После успешной защиты дипломной работы, Татьяна Викторовна опубликовала ее результаты в международном журнале на английском языке. Таким образом, ко времени поступления в очную аспирантуру в 2012 году Татьяна Викторовна была уже достаточно подготовленным специалистом для того, чтобы начать работу над новой темой.

С первых дней работы в лаборатории Татьяна Викторовна 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» и «Биоразнообразие» (рук. Н.И.Абрамсон), участвовала в проектах РФФИ №06-04-49294 «Лесные полевки (*Clethrionomyini*, *Arvicolinae*, *Rodentia*) Палеарктики: филогения, таксономия и история расселения на основе сопряженного анализа данных по изменчивости ДНК-маркеров, палеонтологии, морфологии и сравнительной этологии» (рук. Н.И.Абрамсон), №09-04-01330 «Реконструкция эволюционной истории, филогении и систематики надвидовых таксонов подсемейства полеvoчьи (*Arvicolinae*, *Myomorpha*, *Rodentia*). Анализ возможностей и ограничений молекулярных и морфологических подходов» (рук.Н.И.Абрамсон), №12-04-01310-а «Филогения, систематика, адаптивная радиация и историческая биогеография подсемейства полеvoчьи (*Arvicolinae*, *Cricetidae*, *Rodentia*): синтез молекулярно-генетических, морфологических и палеонтологических данных» (рук.Н.И.Абрамсон) и продолжает участвовать в проекте №15-04-04602 «Молекулярно-генетические исследования музейных коллекций грызунов: филогенетический и таксономический аспекты» (рук. Н.И.Абрамсон). Кроме того, в настоящее время, Татьяна Викторовна является руководителем проекта РФФИ № 16-34-00040 "Криптическое видообразование в комплексе узкочерепной полевки *Lasiopodomys gregalis*".

Результаты научной деятельности Татьяны Викторовны неоднократно обсуждались на научных конференциях и симпозиумах, как в России, так и за рубежом. За время учебы в аспирантуре ею по теме диссертации опубликованы три статьи на английском языке, причем две в высокорейтинговых международных журналах (ИФ более 2.5) из базы данных «Web of Science». Отличительные черты Т.В.Петровой как исследователя – очень высокая степень организованности и обязательность, высокая мотивированность, упорство в достижении поставленных целей, желание осваивать новые методы и подходы к исследованию. Она обладает теми качествами, которые любой руководитель мечтал бы видеть у своего аспиранта. Работать с ней было истинное удовольствие. Не могу не отметить и замечательный характер, веселость и инициативность Т.В.Петровой, прекрасные отношения с коллегами и участие не только в научной работе, но и в общих производственных делах лаборатории. Сегодня Татьяна Викторовна вполне сложившийся, самостоятельный, хорошо подготовленный научный сотрудник.

Научный руководитель,
Заведующий лабораторией молекулярной систематики,
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Зоологический институт РАН
1999034, Университетская наб.1,
Тел. (812)328-03-11
(e-mail: Nataliya.Abramson@zin.ru)
Кандидат биологических наук



26. 10. 2016