

Отзыв научного руководителя на Гуськова Валентина Юрьевича

Валентин Юрьевич Гуськов пришел в лабораторию эволюционной зоологии и генетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Биолого-почвенного института ДВО РАН в период обучения на 4-м курсе Дальневосточного федерального университета. Ему было поручено провести исследование генетической дифференциации материковых и островных популяций одного из видов полевок. Для этого он освоил набор методик современной молекулярной генетики и получил интересные результаты, вошедшие в три публикации. После окончания университета в 2011 г. он поступил в очную аспирантуру ФГБУН Биолого-почвенного института ДВО РАН по специальности «зоология». Ему была предложена новая для лаборатории тема, связанная с комплексным исследованием бурого медведя морфологическими и генетическими методами.

За время обучения в аспирантуре В.Ю. Гуськов провел большую работу в ряде музеев страны по сбору данных для морфологического анализа бурого медведя, результаты которого составили основу диссертации. Кропотливая работа в молекулярно-генетической лаборатории позволила получить уникальные результаты по генетической дифференциации дальневосточных популяций медведя. В ходе работы над диссертацией им была разработана схема определения возраста бурого медведя по черепу, а также новая трактовка путей его расселения в прошлом на дальневосточной части ареала.

В.Ю. Гуськов проявил способности самостоятельно выполнять экспериментальные работы, изучил большой объем современной и классической литературы. Внимательно прислушивался к рекомендациям руководителя и коллег. Принимал участие в полевых работах, собирая материал для сотрудников лаборатории.

По теме диссертации Гуськовым В.Ю. было опубликовано 7 работ, из которых две статьи в ведущих рецензируемых научных журналах из списка ВАК. По другим темам опубликовано еще 3 работы. Результаты исследований докладывались на региональных и всероссийских конференциях, а также на международном симпозиуме.

На мой взгляд, Гуськов В.Ю. является сложившимся специалистом, способным самостоятельно выбирать методы исследования, анализировать полученные данные и грамотно излагать результаты проделанной научной работы. Он вполне подготовлен к защите кандидатской диссертации.

Научный руководитель
доктор биологических наук,
старший научный сотрудник,
заведующий лабораторией эволюционной
и генетики ФГБУН БПИ ДВО РАН

Алексей Петрович Крюков



22 мая 2015 г.