

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о младшем научном сотруднике Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук Бахтюкове Андрее Андреевиче

Бахтюков Андрей Андреевич окончил с отличием магистратуру кафедры биохимии Санкт-Петербургского государственного университета в 2015 году и успешно поступил в очную аспирантуру Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук по специальности 03.01.04 – биохимия (биологические науки) под моим руководством.

За время работы над диссертацией Андрей Андреевич показал себя грамотным и дисциплинированным специалистом, в чем ему помог опыт, полученный при работе в лаборатории биохимии нервной системы и обмена веществ кафедры биохимии СПбГУ. За время обучения в аспирантуре Бахтюков А.А. успешно освоил необходимые для научной работы биохимические и молекулярно-биологические методы, такие как иммуноферментный анализ, ПЦР в реальном времени, измерение активности аденилатциклазы и ГТФ-связывания белков. Андрей Андреевич не только проводил экспериментальные исследования, но и участвовал в их планировании, осуществлял математическую и статистическую обработку результатов и их интерпретацию. Бахтюков А.А. провел всесторонний анализ литературы, касающейся низкомолекулярных аллостерических агонистов G-белок-сопряженных рецепторов, в том числе рецептора ЛГ/ХГЧ, а также регуляции работы гипоталамо-гипофизарно-геститулярной оси и синтеза тестостерона в семенниках. За время работы в лаборатории Бахтюков А.А. проявил себя как целеустремленный, вдумчивый и ответственный исследователь.

О высокой квалификации и инициативности Андрея Андреевича свидетельствует тот факт, что в 2016 году он стал финалистом конкурса Комитета по науке и высшей школы Правительства Санкт-Петербурга «Молодые, дерзкие, перспективные». В 2018 году он был удостоен стипендии Президента РФ, а в 2019 году – стипендии Правительства РФ. Также в 2019 году Бахтюков А.А. выиграл грант Комитета по науке и высшей школы Правительства Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых и молодых кандидатов наук. Выполняемые Андреем Андреевичем исследования являются частью целого ряда научных программ – гранта Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 16-04-00126, 2016–2018 гг.) и Российского научного фонда (проект № 19-75-20122).

Помимо работы над диссертационным исследованием, Андрей Андреевич принимал самое активное участие в других проектах лаборатории, свидетельством чего является тот факт, что он автор 63 работ, из которых 33 по теме диссертации, включая 10 статей в научных журналах из перечня ВАК Министерства образования и науки РФ. В течение всего времени обучения Бахтюков А.А. принимал активное участие во всероссийских и международных конференциях, где выступал со стендовыми и устными докладами.

Таким образом, считаю, что Бахтюков Андрей Андреевич обладает всеми необходимыми знаниями, навыками и умениями в области биохимии и молекулярной эндокринологии, что характеризует его как сложившегося перспективного ученого, способного решать сложные научные задачи.

Научный руководитель,
заведующий лабораторией молекулярной
эндокринологии и нейробиологии ИЭФБ РАН
доктор биологических наук


Шпаков А.О.



С.О. Минина
Генеральный директор
Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук

17.02.2020