

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На младшего научного сотрудника сектора постгеномной нейробиологии ИЦиГ СО РАН
Лукьянчикову Варвару Алексеевну

Варвара Алексеевна работает в отделе молекулярных механизмов онтогенеза с 2013 года по настоящее время. За это время, обучаясь сначала под руководством Наримана Рашитовича Баттулина, а затем под моим руководством, Варвара овладела многими современными методами и технологиями – навыками работ с культурами клеток, молекулярно-биологическими и генно-инженерными подходами, протоколами приготовления и анализа разнообразных геномных библиотек. Во время обучения в аспирантуре, Варвара прошла стажировку в США (лаборатория Игоря Шарахова, Virginia Tech) – благодаря ей, между моей группой и группой Игоря Шарахова сформировалась многолетняя, плодотворная коллаборация. Варвара приняла участие в двух крупных проектах нашего отдела – исследовании генетически-модифицированных мышей с мутациями в локусе *kit/kdr/pdgfra* (в рамках проекта РФФИ 18-29-07022 под руководством Баттулина Н.Р.) и в исследованиях организации генома у комаров рода *Anopheles*, которое и легло в основу кандидатской диссертации Варвары.

За время обучения в аспирантуре Варвара стала ценным сотрудником, способным не только выполнять эксперименты по поставленным в нашей группе методикам, но и самостоятельно предлагать дизайн научного исследования, разрабатывать и адаптировать новые технологии и независимо интерпретировать полученные данные. Варвара хорошо знакома с предметной литературой в области 3D-геномики, она многократно выступала на семинарах нашего отдела и принимала участие в крупных международных конференциях. Что немаловажно, Варвара зарекомендовала себя как высококвалифицированного специалиста, ее знают исследователи в профильных институтах в России и за рубежом. Варвара регулярно получает приглашения к коллаборациям и участиям в совместных проектах.

Мне хочется отдельно отметить ответственность, дисциплинированность и исполнительность Варвары. Помимо творческого поиска и обсуждений на семинарах, для публикации работ по теме диссертации Варвары в высоко рейтинговых журналах требовалось проделать большое количество скрупулёзной, часто рутинной, технической работы по подготовке и оформлению данных. Варвара взяла на себя этот большой труд, и успешно с ним справилась.

Наконец, за годы, проведенные с нашей группой, Варвара не только стала успешным ученым, но и незаменимым членом коллектива. Варвара сумела найти общий язык и выстроить продуктивные рабочие отношения со всеми коллегами, участвовала во многих неформальных мероприятиях нашей группы и часто помогала с их организацией и проведением. Варвара участвовала в подготовке студентов, делилась полученными при подготовке диссертационной работы знаниями и опытом с коллегами.

Таким образом, я уверен, что Варвара Алексеевна Лукьянчикова – талантливый, перспективный ученый, а ее уровень подготовки полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям при присуждении степени кандидата биологических наук.

Зав. сектором геномных механизмов онтогенеза

Института Цитологии и Генетики СО РАН,
в.н.с., к.б.н. Фишман Вениамин Семенович



Новосибирск, 31 мая 2022

Подпись В.С. Фишманова
удостоверяю зав.канцелярией
ИЦиГ СО РАН
«31» мая 2022г.