

Отзыв
научного руководителя о диссертанте
Дмитрии Валерьевиче Бурдине

В 2007 году Д.В. Бурдин поступил на биологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета и через четыре года успешно завершил бакалавриат по кафедре общей физиологии успешной защитой выпускной квалификационной работы. Он продолжил свое обучение в магистратуре кафедры общей физиологии и завершил ее в 2013 году, после чего поступил в аспирантуру по специальности «физиология» на биологический факультет.

За время обучения проявил себя активным студентом, успешно совмещающим учебную и научную деятельность. Основное направление его работы в 2010-2013 гг. было связано с регуляцией межклеточного транспорта с помощью экзогенных веществ и исследованием роли белков плотных контактов в эпителии. По результатам данной работы была опубликована статья в Российском физиологическом журнале им. И.М. Сеченова. При обучении в магистратуре Д. В. Бурдин начал работу по изучению экспрессии митохондриального белка аланин-глиоксилат аминотрансферазы-2 в клетках мышечной и человеческой. За непродолжительный период времени успешно освоил и использует в своих исследованиях ряд современных методик (электронная микроскопия, конфокальная лазерная сканирующая микроскопия, RealTime-PCR, Western Blot). Имеет опыт стажировки в Свободном Университете Берлина. В феврале 2013 г. выиграл грант для поездки в Технический Университет Дрездена для проведения научных исследований.

Дмитрия Валерьевича можно характеризовать как самостоятельного, обладающего широким кругозором исследователя. Он обладает хорошими аналитическими навыками при знакомстве с научной литературой, при осмыслении современных тенденций развития физиологии. Критический склад ума позволяет ему замечать противоречивые или неисследованные стороны вопроса и на этой основе выдвигать интересные рабочие гипотезы. Экспериментальную работу выполняет тщательно, получаемые результаты надежны. Самостоятельный характер и склонность к анализу проявляются также в работе по обобщению полученных результатов и написанию выводов.

В научном коллективе Д.В. Бурдин доброжелателен, коммуникабелен и отзывчив. Поддерживает рабочую атмосферу с коллегами, не остается в стороне при необходимости выполнения какой-либо научно-организационной работы в лаборатории.

В целом, Д.В. Бурдин – интересный, самостоятельно мыслящий, способный к экспериментальной работе специалист.

Научный руководитель

Санкт-Петербургский государственный университет

Кафедра общей физиологии,

д.б.н., профессор

Марков Александр Георгиевич

e-mail: markov_51@mail.ru

тел. 8-911-796-85-44



Документ подготовлен в рамках трудовых обязанностей работница.