

Отзыв научного руководителя на аспирантку ТГУ

Гуль Елизавету Викторовну

Елизавета Викторовна Гуль начала заниматься исследованием поведения животных и электроэнцефалографией в лаборатории нейробиологии НИИ биологии и биофизики ТГУ под моим руководством с 3-го курса. По результатам исследований после 4-го курса защитила бакалаврскую работу на тему «Суточная динамика двигательной активности и агрессивного поведения крыс в условиях длительного снижения уровня геомагнитного поля», а затем продолжила изучение проблемы влияния гипомагнитной среды на ЦНС, успешно защитив магистерскую диссертацию по теме «Влияние длительного снижения уровня геомагнитного поля на высшую нервную деятельность лабораторных крыс». Очевидным продолжением учебы в ТГУ стало поступление Е.В. Гуль в аспирантуру, где она продолжила исследования в этой области.

Уже во время учебы в университете Елизавета Викторовна проявила себя как исследователь, который не боится новых и сложных научных проблем, ответственно относится к поставленной задаче и добивается ее решения. Это определило отношение к ней как к будущему сотруднику лаборатории, и после поступления в магистратуру она была принята на должность младшего научного сотрудника лаборатории нейробиологии. Еще во время обучения в магистратуре Е.В. Гуль являлась одним из основных исполнителей по госконтрактам № П1260, № 1058, № 14.740.11.0183 в рамках ФЦП «Кадры», и выполнила огромный объем работ по этим темам.

Елизавета Викторовна проявила себя инициативным и настойчивым сотрудником в освоении новых методов исследования. Так, во время обучения в магистратуре она прошла стажировку в Институте высшей нервной деятельности в Москве, где она освоила и привезла в лабораторию новые для нас иммуногистохимические методы исследования нейрональной активации по белкам раннего ответа c-fos, которые затем были использованы в ее работе.

Е.В. Гуль – хороший оратор, умеющий отстаивать свою точку зрения и донести ее до окружающих, о чем свидетельствуют многочисленные дипломы и награды на конференциях.

Нельзя не отметить организаторские способности Елизаветы Викторовны: она всегда четко понимает задачу, намечает план и делает все возможное для ее решения в срок, причем может организовать для решения поставленной задачи студентов и сотрудников. Эти способности проявились при организации Международной молодежной научной школы «Организация познавательной деятельности и функциональных систем мозга на разных этапах развития» в 2012 г, на которой Елизавета Викторовна была членом Оргкомитета и одним из основных организаторов.

Е.В. Гуль отличает доброжелательность и контактность в общении с друзьями и сотрудниками лаборатории. Она пользуется уважением и доверием преподавателей Биологического института ТГУ, активно помогает студентам младших курсов осваивать методы исследования высшей нервной деятельности у животных. В целом, Е.В. Гуль проявила себя как целеустремленный, самостоятельный исследователь, имеющий большие перспективы, поэтому прошу Диссертационный совет поддержать Елизавету Викторовну и присудить ей степень кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Научный руководитель

Доктор биологических наук, доцент,

Заведующий лаборатории нейробиологии Научно-исследовательского института биологии и биофизики,

Профессор кафедры физиологии человека и животных Института биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (биологический институт)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

г. Томск, пр. Ленина, 36, www.tsu.ru,

rector@tsu.ru,

+73822-529-628,

22.09.2014

Марина Юрьевна Ходанович

подпись



АМ. НАЧ.
УД
М.Б. УДАЛОВА