

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.б.н. Ревина Виктора Васильевича
на диссертационную работу Кузьменко Татьяны Павловны «Влияние
клобетазола и семакса на содержание нейротрофических факторов,
нуклеиновых кислот и состав белков при регенерации поврежденных
соматических нервов»

В 2019 году Кузьменко Татьяна Павловна с отличием закончила ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н.П. Огарева» по направлению подготовки 06.04.01 «Биология». В том же году поступила в аспирантуру на факультет биотехнологии и биологии по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки». В 2019 году являлась одним из исполнителей фундаментальной НИР ГБ 16/20 «Поиск и выделение из природных источников продуцентов полисахаридов и их полногеномный анализ с целью увеличения продуктивности и создания функциональных материалов нового поколения с широким спектром применения, обладающих сверхнизкой теплопроводностью, плотностью, антибактериальными и регенерирующими свойствами», а также победителем программы УМНИК на тему: «Разработка технологии применения клобетазола в качестве препарата, влияющего на белковый состав соматических нервов крыс в процессе их регенерации после повреждения».

В 2023 году успешно завершила обучение в аспирантуре с представлением диссертации на тему: «Влияние физиологически активных соединений на количественную динамику NGF, состав белков и нуклеиновых кислот при регенерации поврежденных соматических нервов».

В настоящее время является преподавателем кафедры биотехнологии, биохимии и биоинженерии факультета биотехнологии и биологии. Одновременно является младшим научным сотрудником научно-исследовательской лаборатории «Биокомпозиционные материалы для получения кондуитов по восстановлению поврежденных нервов и сосудов».

За время выполнения научно-квалификационной работы (диссертации) Кузьменко Т.П. показала себя подготовленным специалистом, при этом правильно применяла полученные за период обучения в университете знания и навыки. С учебным планом справилась на «отлично» (кандидатские экзамены по истории и философии науки, иностранный язык (немецкий), биофизика – сданы на «отлично»). Также был сдан кандидатский экзамен по шифру 1.5.5 «Физиология человека и животных» на оценку «хорошо». За время учебы зарекомендовала себя с положительной стороны: ответственная, исполнительная, дисциплинированная, со всей серьезностью относится к поставленным перед ней задачами.

Результаты научных исследований по теме научно-квалификационной работы представлены в 16 публикациях, 4 из которых индексируются WoS и Scopus.

Автором установлены цель и задачи научной работы, разработан и исполнен план исследования. Диссертантом было проанализировано

достаточное количество источников литературы для формирования теоретической части диссертации, освоены методы исследования, необходимые для получения результатов по влиянию клобетазола и семакса на содержание факторов роста нервов, состав белков и нуклеиновых кислот при возбуждении и регенерации поврежденных соматических нервов. Автором выполнены систематизация и статистическая обработка полученных данных, сформулированы выводы и практические рекомендации, подготовлены публикации по результатам работы.

Все изложенные в работе положения и выводы научно обоснованы и убедительны, вытекают из поставленных задач, опираются на значительный объем исследований. Считаю, что научно-квалификационная работа Кузьменко Татьяны Павловны соответствует требованиям положений ВАК и может быть допущена к публичной защите по заявленной специальности, а его автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.



Ревин Виктор Васильевич –
доктор биологических наук, профессор
декан факультета биотехнологии и биологии
профессор кафедры биотехнологии,
биохимии
и биоинженерии
тел: +7 (8342) 324554
e-mail: revinvv2010@yandex.ru

