

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Ступина Виктора Олеговича над диссертацией «Роль серотонинергической и дофаминергической систем в регуляции сердечного ритма нелинейных крыс», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных

Ступин В.О. в 2016 году успешно окончил магистратуру биологического факультета Астраханского государственного университета по программе «Физиология человека и животных». В том же году поступил в очную аспирантуру по специальности 06.06.01 Физиология при кафедре физиологии, морфологии, генетики и биомедицины Астраханского государственного университета. В 2020 году по итогам обучения в аспирантуре Ступину В.О. присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

За период обучения Ступин В.О. успешно освоил программу аспирантуры, сдал все необходимые кандидатские экзамены, в том числе экзамен по специальности Физиология, подготовил и представил к защите кандидатскую диссертацию.

При подготовке диссертации Ступин В.О. проявил умение работать со специальной литературой, критически анализировать и логично излагать научный материал, делать обобщения и умозаключения. Он успешно освоил методы экспериментальной физиологии, приемы работы с лабораторными животными, овладел методами анализа вариабельности сердечного ритма, средствами статистической обработки данных. В исследовательской работе его отличает целеустремленность, наблюдательность, умение вести научный поиск. Ступиным В.О. обработан и проанализирован большой научный материал, сделаны необходимые выводы и выдвинуты основные положения диссертации, что свидетельствует о достаточной зрелости его как научного работника.

Результаты диссертационного исследования полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, представлены на научных форумах. Ступин В.О. является соавтором 19 публикаций, 6 из которых – статьи в рецензируемых научных журналах, в том числе 4 статьи в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science.

В процессе подготовки диссертации Ступин В.О. показал себя как квалифицированный специалист, способный решать сложные научные задачи в области физиологии на всех этапах научно-исследовательского процесса.

В период обучения в магистратуре Ступин В.О. являлся одним из исполнителей проекта «Роль центральных нейромедиаторных систем в формировании медленных волн вариабельности сердечного ритма», поддержанного грантом РФФИ №14-04-00912а. Подготовленная им

диссертация является продолжением исследований, начатых в рамках этого проекта.

Наряду с научно-исследовательской работой, Ступин В.О. активно привлекается кафедрой к учебно-методической и организаторской деятельности. С сентября 2020 года он работает в должности ассистента, проводит лабораторные и семинарские занятия по ряду базовых дисциплин, оказывает методическое сопровождение научно-производственных практик бакалавров. В течение последних лет является членом секретариата ряда научных конференций, проходивших на базе Астраханского государственного университета (III-й и IV-й всероссийских конференций «Свободные радикалы, антиоксиданты и старение», 2016 и 2021; «Актуальные исследования висцеральных систем в биологии и медицине», 2018; «Молодые ученые в решении актуальных проблем современной физиологии», 2019 и др.).

Ступина В.О. отличают высокая ответственность, готовность всегда прийти на помощь. Он пользуется заслуженным уважением коллег и студентов.

Анализ работы соискателя по подготовке диссертации и на кафедре позволяют дать положительную оценку научно-исследовательской, учебно-методической, общественной деятельности Ступина В.О., подтвердить его готовность к самостоятельной научной работе.

Выполненная Ступиным В.О. диссертация является законченным научным трудом, имеющим несомненное теоретическое и практическое значение для физиологии. По моему мнению, диссертация соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных.

Профессор кафедры физиологии,
морфологии, генетики
и биомедицины

ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный университет»
доктор биологических наук,
доцент



Е.В. Курьянова

