

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук**

**Экову Марию Рафаэлевну,**

**представившую работу «Морфофункциональные изменения гиппокампа**

**при моделировании комбинированного стресса»**

**по специальностям 14.03.02 Патологическая анатомия,**

**03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология**

Экова Мария Рафаэлевна, 1986 года рождения, в 2004 году поступила в Волгоградский государственный медицинский университет на медико-биологический факультет и с 2005 г. принимала активное участие в студенческом научном кружке на кафедре патологической анатомии, неоднократно выступала с устными докладами на секционных заседаниях морфологического профиля, занимая призовые места. В 2010 г. Экова М. Р. становится лауреатом премии по поддержке талантливой молодежи, установленной указом Президента РФ от 6 апреля 2006 г. № 325. В 2010 г. по окончании университета Эковой М. Р. была присуждена квалификация врач-биохимик по специальности «Медицинская биохимия». С 2010 по 2011 гг. проходила обучение в интернатуре по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» на кафедре теоретической биохимии с курсом клинической биохимии Волгоградского государственного медицинского университета. С 2011 по 2014 гг. находилась в отпуске по уходу за ребенком. С 2014 г. и по настоящее время Экова М. Р. работает в должности ассистента кафедры патологической анатомии ВолгГМУ, успешно совмещая педагогическую работу с научно-исследовательской деятельностью и работой в практическом здравоохранении в качестве врача клинической лабораторной диагностики ГБУЗ ВОУНЦ.

В период подготовки кандидатской диссертации с 01.09.2014 по 31.08.2017 гг. Экова Мария Рафаэлевна проходила обучение в очной

аспирантуре на кафедре патологической анатомии Волгоградского государственного медицинского университета. По окончании аспирантуры была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

За время работы по диссертационной тематике Экова М. Р. изучила большой объем научной литературы, освоила необходимые для работы современные морфологические методы исследования (нейрогистологический, иммуногистохимический, метод программной компьютерной морфометрии). Во время обучения в аспирантуре и работы в должности ассистента на кафедре патологической анатомии М. Р. Экова зарекомендовала себя в качестве грамотного, серьезного и ответственного исследователя. Ей присущи способность четко формулировать цели и задачи исследований, определять необходимые методы исследования, глубоко осмыслять и анализировать полученные результаты. Мария Рафаэлевна добросовестно относится к своей работе, обладает глубокими знаниями в области клеточной биологии, цитологии, гистологии и патологической анатомии. С интересом относится к своей профессии, стремится к профессиональному росту, пользуется заслуженным уважением в коллективе.

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, из них 6 в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Основные материалы диссертации были доложены и обсуждены на различных отечественных и международных конференциях. Фрагмент исследования диссертационной работы был выполнен при поддержке гранта ВолгГМУ (тема проекта: «Изучение экспрессии эндотелиальной NO-синтазы в структурных элементах гиппокампа старых крыс при воздействии комбинированного стресса». Приказ № 715-КМ, 2015 г.)

Представленная Эковой Марией Рафаэлевной диссертация на тему «Морфофункциональные изменения гиппокампа при моделировании комбинированного стресса» по специальностям 14.03.02 Патологическая

анатомия, 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология является законченной научно-квалификационной работой и может быть представлена в диссертационный совет Д 208.008.01 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации для публичной защиты.

Научный руководитель:

заведующий кафедрой патологической анатомии

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук по специальности

03.03.04 Клеточная биология, цитология,

гистология, профессор

Смирнов Алексей Владимирович

тел. 8 442 37 58 74;

e-mail: alexey-smirnov@rambler.ru

Подпись Смирнова А. В. заверяю

Начальник отдела кадров

Сачева Ольга Евгеньевна

