

**Отзыв**  
**научного руководителя о научной деятельности и диссертационном**  
**исследовании Григорьевой Евгении Александровны на тему**  
**«Экспериментальное исследование влияния предельно допустимой**  
**концентрации кремния на морфологическое строение печени»**  
**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**  
**по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки)**

Григорьева Евгения Александровна в 2019 г. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» по специальности «Лечебное дело». В 2023 г. завершила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», по направленности (профилю) 03.03.04 «Клеточная биология, цитология, гистология» по заочной форме.

Григорьева Е. А. проявила интерес к науке еще во время обучения на медицинском факультете, начав активно заниматься в студенческом научном кружке, организованном на кафедре медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии. Первые научные публикации, в том числе по диссертационной работе, у нее появились еще в студенческие годы.

После завершения обучения на медицинском факультете Евгения Александровна поступила в аспирантуру и начала работать ассистентом на кафедре медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии. В преподавании дисциплин кафедры Григорьева Е. А. зарекомендовала себя как грамотный, дисциплинированный преподаватель, который пользуется авторитетом, как среди студентов, так и среди коллег.

Помимо всего последние пять лет Евгения Александровна является секретарем студенческого научного кружка, организованного на кафедре медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии, а также нередко выступает в качестве научного руководителя у студентов-кружковцев. Под руководством Григорьевой Е. А. студенты неоднократно становились призерами на всероссийских, региональных научных конференциях.

За время подготовки диссертации Е. А. Григорьева провела большой объем экспериментальной работы на лабораторных крысах с целью изучения влияния кремния, поступающего с питьевой водой в концентрации 20 мг/л, на морфологическое строение печени (с 2016 г. по настоящее время). Все этапы исследования были проведены при непосредственном участии Е. А. Григорьевой: обзор опубликованной литературы, постановка эксперимента, приготовление гистологических препаратов, морфометрия, статистический анализ. По результатам исследования опубликовала в соавторстве 28 работ, из них 7 соответствуют избранной научной

специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки) (2 статьи – в журналах, индексируемых Scopus, 5 – в журналах, индексируемых ВАК Минобрнауки России). Е. А. Григорьева докладывала материал своего диссертационного исследования на всероссийских и международных конференциях.

За весь период обучения Е. А. Григорьева показала себя как инициативный исследователь, способный самостоятельно получать и анализировать результаты научной работы. Диссидентант отличается трудолюбием, аккуратностью и ответственностью в достижении цели, обладает хорошим знанием литературы по предмету исследования. В настоящее время Григорьева Евгения Александровна является подготовленным специалистом в области исследования и обладает всеми необходимыми навыками для самостоятельной постановки и решения научных задач.

По актуальности, новизне полученных автором данных, их значимости диссертационное исследование по теме «Экспериментальное исследование влияния предельно допустимой концентрации кремния на морфологическое строение печени» представляет собой самостоятельно проведенное и законченное научное исследование, отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым кандидатским диссертациям, и соответствует критериям Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Григорьева Евгения Александровна заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

Научный руководитель, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Сергеева Валентина Ефремовна

«28 » июня 2024 г.

Почтовый адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проспект Московский, д.15.

Контактные телефоны: (8352) 45-17-39

E-mail: kafedra-biology@yandex.ru

28 июня 2024 г.