

ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора биологических наук, профессора
Михайловой Н.Н. на соискателя Бугаеву М.С., представившую к защите
диссертацию на тему «Системные морфологические изменения,
ассоциированные с длительностью воздействия на организм
угольно-породной пыли (экспериментальные исследования)»,
на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 14.02.04 – Медицина труда**

Диссертация выполнена Бугаевой Марией Сергеевной на базе лаборатории экспериментальных гигиенических исследований ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний» (НИИ КПГПЗ) и лаборатории патанатомии ГБОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения РФ (ГБОУ ДПО НГИУВ МЗ РФ).

Мария Сергеевна окончила с отличием Кузбасскую государственную педагогическую академию (КузГПА) по специальности – биология в 2010 году. Будучи студенткой четвёртого курса, была приглашена в лабораторию патанатомии ГБОУ ДПО НГИУВ МЗ РФ, в которой с 2009 года работает научным сотрудником. С 2010 по 2014 годы обучалась в заочной аспирантуре КузГПА по специальности – физиология. Затем официально была прикреплена соискателем для выполнения и завершения кандидатской диссертации в НИИ КПГПЗ.

Научно-исследовательской работой начала заниматься сразу при поступлении на биологическое отделение академии. Быстро овладела методами экспериментальной работы, гистологическими и биохимическими методами исследований. Тема, выбранная ею, реализовывалась на глубоком знании физиологии, гистологии, патофизиологии и медицины труда, которые она постигала с необычайной скрупулёзностью. В настоящее время владеет современными методами морфологических исследований, тщательной подготовкой срезов, микроскопированием и детальным описанием результатов.

В работе самостоятельна, требовательна к себе и «научно-талантлива». Требовательна и уважительна к коллегам по научному сотрудничеству (лаборатории экспериментальных гигиенических исследований и диагностической лаборатории НИИ КПГПЗ; лаборатории патанатомии НГИУВа МЗ РФ; НИИ «Комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово и др.), что определяет по отношению к ней их заслуженный авторитет.

Научная результативность автора оценивается общим количеством опубликованных статей в открытой печати – 48, из которых: 12-статьей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ, 2-зарегистрированы в информационной базе SCOPUS, 2-Web of Science. Получено 3 патента на

изобретения: №2534872 от 10.12.2014г. «Способ моделирования антракосиликоза»; №2546096 от 10.04.2015г. «Способ затравки лабораторных животных пылью промышленного происхождения для моделирования силикоза»; №2572724 от 20.01.2016г. «Способ ранней диагностики хронического пылевого бронхита». Имеет значительный опыт представления научных результатов на Всероссийских и международных конференциях.

Всё выше сказанное позволяет заключить: диссертация Бугаевой Марии Сергеевны «Системные морфологические изменения, ассоциированные с длительностью воздействия на организм угольно-породной пыли (экспериментальные исследования)», отвечает всем требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ, к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 – Медицина труда.

Научный руководитель,
зав. лаб. экспериментальных гигиенических
исследований ФГБНУ «НИИ КПГПЗ»,
докт. биол. наук, профессор

Н.Н. Михайлова

Подпись докт. биол. наук, профессора Михайловой Н.Н. удостоверяю:
Учёный секретарь ФГБНУ «НИИ КПГПЗ»,
канд. биол. наук

Г.Г. Корсакова

