

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя по диссертационной работе Коньшиной Татьяны Александровны «Научное обоснование комплексного метода гигиенической оценки средств индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 – медицина труда**

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» (ФГБНУ «НИИ МТ») в лаборатории электромагнитных полей отдела по изучению гигиенических проблем в медицине труда.

Коньшина Татьяна Александровна в 2018 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» по специальности «Биотехнические системы и технологии». В 2021 г. окончила очную аспирантуру ФГБНУ «НИИ МТ» по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело. С 2015 г. работает в ФГБНУ «НИИ МТ» сначала в должности инженера, а с 2018 г. в должности младшего научного сотрудника.

За время работы в институте и выполнения диссертационной работы Коньшина Т.А. проявила себя как целеустремленный, добросовестный исследователь, который способен анализировать научную и техническую литературу, осваивать новые методы, проводить обработку и анализ результатов исследований, а также формулировать итоговые положения и выводы. В процессе выполнения научной работы Коньшина Т.А. в совершенстве изучила современные методы математического моделирования, инструментальные методы измерений электрических и магнитных полей промышленной частоты, а также овладела навыками работы с контрольно-измерительным оборудованием, что позволило ей провести лабораторные и

полевые измерения и оценку защитных свойств экранирующих комплектов от электрических полей промышленной частоты. Принимая участие в разработке проектов межгосударственных стандартов, Коньшина Т.А. смогла четко и научно обосновано сформулировать методику оценки защитных свойств экранирующих комплектов в лабораторных условиях. Коньшина Т.А. участвовала с докладами во всероссийских и международных конференциях. Неоднократно занимала призовые места на конкурсах научных работ молодых ученых и специалистов, что подтверждает ее компетентность как состоявшегося специалиста.

По теме диссертационных исследований опубликовано 22 научных работы, из которых 6 статей опубликовано в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень международных реферативных баз данных и систем цитирования ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, и 10 статей входят в базу данных и систем цитирования Scopus.

В целом профессиональные и личностные качества соискателя, объем работы, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы, личный вклад и полученные результаты дают основания считать Коньшину Татьяну Александровну достойной присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 – медицины труда.

Научный руководитель  
заведующий лабораторией  
электромагнитных полей  
ФГБНУ «НИИ МТ»  
д.б.н.

С.Ю.Перов



подпись д.б.н. Перова С.Ю. удостоверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ «НИИ МТ»  
к.п.н.

О.Е.Перфилова