

## **ОТЗЫВ**

### **научного руководителя Федуловой Л.В.**

о работе над кандидатской диссертацией соискателя Ахремко Анастасии Геннадьевны на тему: «Совершенствование протеомного метода для качественного определения белкового состава мяса и мясных продуктов», представленной на соискание ученой степени по специальности 05.18.04.

Ахремко А.Г. в период с 2013 по 2015 год была прикреплена к Экспериментальной клинике-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова» (с 2017 г – ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН) для подготовки выпускной квалификационной работы (бакалавриат Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева по специальности «Химия») на тему: «Оптимизация метода электрофореза в полиакриламидном геле для экстрактов животного происхождения».

С 2015 года Анастасия Геннадьевна продолжила свою научную деятельность в лаборатории в качестве магистранта и в этом же году принята на работу на должность старшего лаборанта. После успешной защиты магистерской диссертации и окончания в 2017 году Российской химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева по специальности «Химия» (факультет естественных наук) Анастасия Геннадьевна поступила в очную аспирантуру ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН по направлению подготовки 05.18.04 и с 2018 года продолжила работу в должности младшего научного сотрудника. Анастасия Геннадьевна принимала активное участие в выполнении научно-исследовательских работ Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук, выполняла научные исследования в качестве исполнителя в рамках грантов РНФ и РФФИ.

В период подготовки диссертации в Экспериментальной клинике-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения Ахремко А.Г. освоила приемы литературного анализа, современные методики исследования, а также статистический анализ получаемых данных.

Анастасия Геннадьевна проявила себя как инициативный и амбициозный исследователь, способный поставить сложные методы исследований и анализировать полученные результаты, что позволило ей успешно подготовить диссертационную работу к защите.

По теме диссертации опубликовано 25 печатных работ, из них 7 публикаций в изданиях, индексируемых международными базами данных WOS и Scopus, 8 публикаций в ведущих рецензируемых изданиях,

рекомендованных ВАК РФ. Результаты работы освещены на 8 международных научных конференциях и конгрессах.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что выполненная диссертационная работа носит цельный характер, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также п.п. 9 -14 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), соискатель заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Научный руководитель,

Кандидат технических наук, Заведующий  
Экспериментальной клиникой-лабораторией  
биологически активных веществ животного  
происхождения ФГБНУ «ФНЦ пищевых  
систем им. В.М. Горбатова» РАН,  
Федулова Лилия Вячеславовна

Почтовый адрес: 109316, г. Москва,  
ул. Талалихина, 26.

Телефон +7 (495) 6769511  
e-mail: l.fedulova@fncps.ru

Федулова  
Лилия  
Вячеславовна

«31» августа 2021 г.



Бигалеева  
Акзила  
Мингалиевна

«31» 08 2021 г.

Подпись Л.В. Федуловой  
удостоверяю:

Заведующий отделом юридического  
сопровождения и управления  
персоналом  
(должность)