

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сидор Евгении Александровны «Количественная оценка содержания гликогена в качестве показателя энергетического обмена у гельминтов», представленный в диссертационный совет Д 24.1.249.02 Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской Академии Наук» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 Паразитология

Диссертационная работа Сидор Евгении Александровны «Количественная оценка содержания гликогена в качестве показателя энергетического обмена у гельминтов» посвящена усовершенствованию методики количественного определения содержания гликогена в гельминтах и решению вопросов, связанных с жизненным циклом гельминтов и их сохраняемости при воздействии неблагоприятных факторов внешней среды. Известно, что в настоящее время паразитарные заболевания животных распространены повсеместно и является одной из основных проблем в ветеринарии. В направлении разработки количественных методов описаны различные подходы определения содержания гликогена, основанные на гидролизе сахаров и измерении с использованием различных реактивов концентрации свободной глюкозы в анализируемых пробах. Но проведенные диссертантом исследования актуальны, своевременны и имеют большое практическое значение.

Диссертантом правильно сформулирована цель, для достижения которой поставлено 6 задач. В ходе исследования подобраны адекватные методы исследований. Так же использованы статистические методы обработки цифрового материала, что позволило получить достоверные показатели. Научная новизна и ценность полученных автором результатов заключается в том, что впервые усовершенствована методика количественного определения содержания гликогена в гельминтах и клинически доказана его перспективность использования в ветеринарной практике. Данные полученные соискателем раскрывают новые возможности борьбы с паразитами животных.

Основные положения научных исследований Сидор Евгении Александровны докладывались и обсуждались на многих научных конференциях и изложены в 12 научных работах.

Анализируя материалы диссертации в целом, учитывая новизну, актуальность и практическую значимость, считаем, что диссертационная работа Сидор Евгении Александровны «Количественная оценка содержания гликогена в качестве показателя энергетического обмена у гельминтов», является завершённым научно-квалификационным трудом и соответствует



требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 Паразитология.

Заведующая кафедрой морфологии,  
физиологии и ветеринарной патологии,  
кандидат биологических наук,  
доцент

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»  
тел.: 89176949473, e-mail: kizim2008@ya.ru

Эльвира Владимировна Родина

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры морфологии,  
физиологии и ветеринарной патологии,  
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»  
тел.: 89271779809, e-mail: nata35349@mail.ru

Наталья Юрьевна Калязина

18.05.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования «Национальный исследовательский  
Мордовский государственный  
университет имени Н.П. Огарёва»  
430005, Российская Федерация, Республика Мордовия,  
г. Саранск, ул. Большевикская, 68  
кафедра морфологии,  
физиологии и ветеринарной патологии.  
E-mail университета: [dep-general@adm.mrsu.ru](mailto:dep-general@adm.mrsu.ru)  
тел. университета: (8342) 24-37-32, 24-48-88.



*Родина Е.В.*  
"Подпись *Калязиной Н.Ю.* заверяю"  
Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. ОГАРЁВА"  
*Н.Ю. Новикова*