

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»  
(ФГБНУ ДальЗНИВИ)

ул. Северная, 112, г. Благовещенск, Амурская область, Россия, 675005  
тел./факс (416-2) 52-21-19, 49-10-31, тел. (416-2) 52-20-74, 49-12-11, 49-11-87  
E-mail: dalznividy@mail.ru

23.05.2022 г. № 01-56  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

117218, г. Москва,  
Ул. Б. Черемушкинская, 28  
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сидор Евгении Александровны** «Количественная оценка содержания гликогена в качестве показателя энергетического обмена у гельминтов», представленной на заседание диссертационного совета Д 24.1.249.02, созданного на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 - паразитология

Целью работы автора было усовершенствование методики количественного определения содержания гликогена в гельминтах и ее приложении к решению вопросов, связанных с жизненным циклом возбудителей и их сохраняемости при воздействии неблагоприятных факторов внешней среды.

В результате научных изысканий получены новые данные о концентрации гликогена в процессе биологического цикла *T. spiralis*. Исследована динамика содержания гликогена, жизнеспособность и инвазионность *T. nativa*, *T. pseudospiralis*, *F. hepatica* при воздействии различных температур. Научная новизна исследований подтверждена патентом №2681167 на изобретение «Способ определения количества гликогена в личинках трихинелл для контроля качества обезвреживания инвазионного материала» (бюл. №7 от 04.03.2019 г.).

Практическая значимость результатов исследований, полученных соискателем, состоит в том, что они могут быть использованы при разработке

профилактических мероприятий при трихинеллезе; разработке новых схем и методов терапии и профилактики при фасциолезе; позволят повысить информативность оценки эффективности воздействия антигельминтиков.

Работа выполнена на современном методическом уровне. По результатам исследований автора разработаны «Методические положения оценки инвазионной способности личинок гельминтозоонозов по содержанию гликогена» (одобрены секцией «Инвазионные болезни» ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, протокол №3 от 25.10.2019 г.). Материалы диссертации апробированы на международных научных конференциях (2019-2021 гг.), отражены в 12 научных работах, из которых 3 в изданиях, рецензируемых ВАК РФ, 4 в журналах, включенных в базу данных Scopus.

В целом, считаем, что автореферат диссертации Е.А. Сидор представляет собой законченную научно-квалификационную работу и его содержание имеет большую практическую ценность, выполнен в соответствии с требованиями, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 - паразитология.

Директор ФГБНУ ДальЗНИВИ,  
д-р биол. наук, доцент

Ведущий научный сотрудник отдела  
паразитологии и зооэкологии  
ФГБНУ ДальЗНИВИ, канд. биол. наук



Остякова  
Марина  
Евгеньевна

Соловьева  
Ирина  
Александровна