

## ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Шангараева Рафката Искандаровича на тему: «Фармако-токсикологическая оценка и лечебная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймериозе крупного рогатого скота», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная относительно широким распространением инвазионных болезней среди продуктивных животных и наносимым ими ущербом, что в свою очередь создает необходимость разработки и применения новых высокоэффективных антипаразитарных средств.

В доказательство этому автором была изучена эпизоотическая ситуация по нематодирозу и эймериозу крупного рогатого скота и определена эффективность ранее применяемых противопаразитарных средств в целом по региону, а так же в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что автором впервые изучена острая, хроническая токсичность, местно-раздражающее, аллергенное, кумулятивное свойства, эмбриотоксичность, противопаразитарная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймериозе крупного рогатого скота, изучены также некоторые показатели крови больных нематодирозом и здоровых телят после введения им «С-18».

Проведена ветеринарно-санитарная экспертиза мяса телят после перорального введения им «С-18».

Изучено распространение нематодироза и эймериоза крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан некоторых районов Республики Татарстан. Исследована сравнительная диагностическая эффективность некоторых гельминтоовоскопических методов.

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключается в том, что в результате проведенных токсикологических, паразитологических и гематологических исследований автором предложен азометин «С-18» для специфической терапии крупного рогатого скота при нематодирозе и эймериозе. Данный азометин имеет низкую токсичность, высокую антигельминтную и антиэймериозную активность. На основании проведенных токсикологических и паразитологических исследований получен патент № 2700795 «Средство для лечения нематодозов сельскохозяйственных животных, содержащее N-(4-бромбензилиден) октадекан-1-амин».

Кроме того, автор изучал интенсивность и экстенсивность инвазированности крупного рогатого скота в личных хозяйствах нематодирозами и эймериями, проводил мониторинг сезонной и возрастной динамики зараженности животных данными возбудителями. Также исследовал эффективность некоторых копроскопических методов для диагностики этих заболеваний.

Результаты данных исследований можно использовать для организации противопаразитарных мероприятий у крупного рогатого скота и в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан, а также в других регионах РФ.

Приоритетность исследований подтверждена получением патента РФ на изобретение № 2700795 «Средство для лечения нематодозов сельскохозяйственных животных, содержащее N-(4-бромбензилиден) октадекан-1-амин».

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.7. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в т.ч. 3 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций и 1 статья в журнале из перечня БД Web of Science.

**2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Шангараева Рафката Искандаровича на тему: «Фармако-токсикологическая оценка и лечебная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймериозе крупного рогатого скота», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение .....), а ее автор Шангараев Р. И. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор, Почетный работник ВПО РФ



Юлия Викторовна Пашкина

Заведующий кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, доктор ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11), профессор



Александр Васильевич Пашкин

«03» декабря 2019 г.

Подпись *Пашкина Ю.В.*  
*Пашкин А.В.*  
ЗАВЕРЯЮ: *Мухомов Ю.К.* / *Мухомов Ю.К.*

*Мухомов Ю.К.*

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. сот 8 (920) 297-23-08 (Пашкина Ю.В.), 8 (920) 036-16-20 (Пашкин А.В.), e-mail: [kafedra30@mail.ru](mailto:kafedra30@mail.ru)

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология.