

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хакимова Султона Аттоевича на тему: «Антигельминтные действия растений и их смеси с химическим препаратом: определение эффективности и их влияние на физиологические функции организма животных» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.30. - Паразитология

Животноводство является одной из важнейших и экономически значимых отраслей агропромышленного комплекса Республики Таджикистан. В стране широко развито разведение крупного и мелкого рогатого скота, эффективность которого во многом определяется эпизоотическим благополучием хозяйств. Существенным фактором, ограничивающим развитие отрасли, остаются инвазионные заболевания, в частности гельминтозы желудочно-кишечного тракта, вызываемые различными видами нематод.

Природно-климатические условия и особенности пастбищного содержания животных в Республике Таджикистан создают благоприятные условия для циркуляции возбудителей гельминтозов. В связи с этим разработка и внедрение новых высокоэффективных, безопасных и доступных средств дегельминтизации, особенно на основе местного растительного сырья, представляет собой актуальную научную и практическую задачу.

Создание оригинальных комплексных препаратов растительного и химического происхождения позволяет расширить ассортимент отечественных антигельминтных средств, повысить эффективность профилактики и лечения паразитарных заболеваний животных, а также снизить зависимость от импортных лекарственных препаратов.

Практическая значимость диссертационной работы Хакимова Султона Аттоевича заключается в том, что результаты исследований внедрены в нормативно-методические документы и могут быть использованы при разработке и применении новых антигельминтных препаратов растительного и химического происхождения.

В работе использован широкий комплекс классических и современных методов паразитологических, фармакологических, токсикологических и клинических исследований. Автор применил методы гельминтооувоскопии, гельминтолярвоскопии, полных и неполных гельминтологических вскрытий по Константину Ивановичу Скрябину, флотационный метод Фридриха Фюллеборна в модификации Григория Александровича Котельников и Александра Михайловича Хренова, метод Бермана—Орлова, а также методы клинической оценки состояния животных. Применение указанных методик обеспечило получение достоверных и научно обоснованных результатов.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые получены данные об антигельминтной эффективности растения юган (*Prangos pabularia* Lindl.), ферулы кухистанской (*Ferula kuhistanica* Korov.) и синтезированного химического соединения мальбцинкат. Установлены

особенности их противопаразитарного действия и дана сравнительная оценка эффективности исследуемых средств.

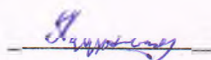
Показано, что антигельминтная эффективность сухой массы растения юган в дозе 350 г на одну голову овцы составляет 38 %, 10 %-ной водной суспензии ферулы кухиستانской в дозе 5 мл на 10 кг массы тела — 34 %, тогда как эффективность препарата мальбцинкат в дозе 1 мл на 10 кг массы тела достигает 92 %. Полученные результаты свидетельствуют о высокой перспективности применения исследуемого препарата в ветеринарной практике.

Выводы диссертационной работы полностью соответствуют поставленным задачам, являются обоснованными и подтверждены достаточным объёмом фактического материала. Работа представляет собой целостное и завершённое исследование, вносящее существенный вклад в разработку новых средств борьбы с гельминтозами мелких жвачных животных.

Замечания: Нет.

Заключение. Анализ содержания автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Хакимова Султона Аттоевича на тему: «Антигельминтные действие растений и их смесей с химическим препаратом: определение эффективности и их влияния на физиологические функции организма животных» является самостоятельным завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным на актуальную тему и имеющим важное научное и практическое значение. По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям, предъявляемым Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.30 — Паразитология.

Профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтное строительство ТАУ имени Ш. Шотемур д.б.н.

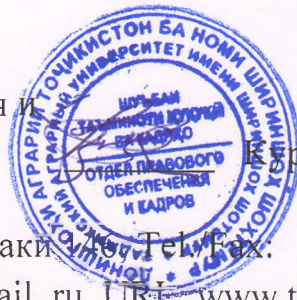


Абдурахмонов Н.А.

12.05.2026

Подпись Абдурахмонова Н.А. заверяю:

Начальник отдела правового обеспечения и кадров ТАУ имени Ш. Шотемур



Абдураббонзода А.Х.

Адрес: 734003, г. Душанбе, проспект Рӯдаки. Tel, Fax: (992-372) 24 72-07 E-mail: rectortau31@mail. ru. URL: www.tajagroun.tj