

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чулуунбатын Оюунцэцэг на тему «Недостаточность меди и железа у крупного рогатого скота, ее профилактика в условиях Монголии и республики Бурятия», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Главной задачей ветеринарной медицины является предупреждение возникновения и распространения заболеваний различной этиологии у животных. Дисбаланс ряда минеральных веществ в почве и растительности может привести к нарушению обмена веществ в организме животного, что отрицательно скажется на их продуктивности и сохранности.

Тема диссертационной работы Чулуунбатын Оюунцэцэг несомненно актуальна, поскольку имеет непосредственное отношение к проблеме недостаточности меди и железа у крупного рогатого скота, ее профилактике в условиях Монголии и республики Бурятия.

При ознакомлении с авторефератом и опубликованными работами, автором или соавтором которых является Чулуунбатын Оюунцэцэг, необходимо отметить, что для диссертации избрана тема, имеющая большое практическое значение.

Диссертантом четко сформулирована цель работы – изучение клинко-диагностических показателей минерального обмена веществ здоровых и больных алиментарной анемией и гипокупрозом животных на фоне применения каменного масла в сочетании с лекарственными препаратами - и поставлены конкретные научно-практические задачи, которые успешно решены благодаря применению в экспериментах современных методов, а также трудолюбию соискателя.

Диссертантом в течение нескольких лет проведены исследования по содержанию железа и меди в пастбищных растениях на территории Монголии и Кяхитинского района Республики Бурятия, показана зависимость клинко-диагностических показателей минерального обмена у животных от концентрации микроэлементов в рационе, выявлены

топографические различия в уровне минеральных элементов в волосяном покрове разных частей тела животных.

Практическое значение работы трудно переоценить: диссертантом на территории Монголии и Кяхитинского района Республики Бурятия апробирована схема профилактики алиментарной анемии и гипокупроза животных, сочетающая применение каменного масла с ферраном и сульфатом меди.

На основании проведенных исследований диссертант делает обоснованные выводы и практические предложения.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Чулуунбатын Оюунцэцэг соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

#### РЕЦЕНЗЕНТ:

профессор кафедры радиобиологии и вирусологии имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюриня  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»  
(109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23)  
доктор биологических наук

Подпись Е.И. Ярыгиной удостоверяю:  
Учёный секретарь учёного совета  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»  
кандидат сельскохозяйственных наук



Е.И. Ярыгина

11.2016.

С.С. Маркин