

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семенова Эдуарда Ильясовича на тему:  
« Фармако-токсикологические аспекты применения энтеросорбентов при  
сочетанных микотоксикозах» на соискание ученой степени доктора  
ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная  
микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с  
микотоксикологией и иммунология и специальности 06.02.03 – ветеринарная  
фармакология с токсикологией

Актуальность разрабатываемой автором проблемы не вызывает сомнения в связи с тем, что микотоксикозы – это бич нашего животноводства. Микотоксикозы представляют большую опасность своим патогенным воздействием на центральную нервную систему животных и внутренние паренхиматозные органы, вызывая в них изменения часто не совместимые с жизнью. Особую опасность представляют сочетанные микотоксикозы, при которых патогенный эффект усугубляется синергическим воздействием на организм, в связи с чем изыскание адекватных энтеросорбентов нивелирующих действие микотоксинов является важной проблемой животноводства.

Автором диссертации проанализировано 445 источника литературы, выполнен широкий спектр экспериментальных и производственных исследований с использованием современных методов и методов исследований, включающих микотоксикологический анализ кормов, провел изучение сочетанного воздействия микотоксинов на крысах и поросятах, провел оценку доступных энтеросорбентов в производственном опыте на овцах и свиньях и разработал новый адсорбент и испытал его на крысах, и свиньях.

Результаты проведенных исследований доложены автором диссертации на конференциях различного уровня и опубликованы в 82 научных работах, в том числе 37 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства и науки РФ, 10 публикаций в изданиях, цитируемых Scopus и WoS, им представлены - 1 патент, 8 методических пособий и рекомендаций, 4 монографии.

Вся представленная на защиту работа выполнена методически правильно, выводы полностью соответствуют результатам проведенных исследований. Разработанный автором энтеросорбент Фитосорб прошел клинические испытания как в эксперименте, так и в производственных условиях и по видимому зарекомендует себя среди ветеринарных специалистов не только в свиноводстве и овцеводстве, но также и в других отраслях животноводства и на домашних и экзотических животных.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ознакомившись с авторефератом диссертации и перечнем опубликованных материалов Семенова Эдуарда Ильясовича, учитывая объем выполненной работы и научно-теоретическую значимость, имеющих несомненную новизну, считаю, что диссертационная работа «**Фармако-токсикологические аспекты применения энтеросорбентов при сочетанных микотоксикозах**» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой изложены научно обоснованные положения, совокупность которых можно квалифицировать как значительный вклад в ветеринарную науку, работа содержит решение проблемы, имеющей существенное значение для ветеринарии и животноводства.

Диссертационная работа **Семенова Эдуарда Ильясовича** по содержанию, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени доктора ветеринарных наук по искомым специальностям

Отзыв составила:

Дроздова Людмила Ивановна

620075 г. Екатеринбург ул. Карла Либкнехта д. 42

Телефон – 8(343) – 295-61-32

Адрес электронной почты – drozdova 43 @ mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования - Уральский государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ )

Заведующий кафедрой морфологии и экспертизы

Засл. деятель науки РФ,

доктор ветеринарных. наук, профессор



Л.И.Дроздова

Подпись *Л.И. Дроздовой*  
заверяю: *11.11.2019*  
учёный секретарь совета  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



*Э.А. Семенова*