

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хлынова Дмитрия Николаевича «Усовершенствование технологии изготовления и применения иммунологического препарата для диагностики стельности коров» представленную в диссертационный совет Д 006.013.01 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л. К. Эрнста» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.01.06 – биотехнология, в т. ч. бионанотехнологии.

В настоящее время существует много различных методов определения беременности у животных. Однако все эти методы неравноценны и различаются рядом особенностей, меньшей или большей специфичностью и достоверностью, а также в разной степени сложны по технике выполнения и отличаются скоростью наступления реакции, что имеет большое практическое значение. В связи с чем усовершенствование технологии получения экспресс-теста для диагностики беременности у коров путем разработки лиофилизированной формы препарата является актуальным.

Хлыновым Д.Н. впервые получены данные об оптимальных режимах лиофилизации биологического препарата для диагностики стельности коров. Получены данные о влиянии лиофилизации на качество и диагностическую эффективность иммунологического биопрепарата для диагностики беременности коров. Усовершенствована технология получения иммунологического биопрепарата для диагностики стельности коров.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Проводилась ли сравнительная оценка эффективности иммунологического теста по сравнению с другими способами?

Работа выполнена методически правильно, с использованием иммунологических, акушерско-гинекологических и экономических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хлынов Дмитрий Николаевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.01.06 – биотехнология, в т. ч. бионанотехнологии.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и внутренних незаразных болезней  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА д.б.н.,  
профессор, Заслуженный деятель наук РФ



Баймишев  
Хамидулла Балтуханович

Шифр специальности по руководству аспиранткой подготовки 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю,  
делопроизводитель ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
29 мая 2017 г



Мелентьева  
Оксана Юрьевна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18