

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пугачевой Ольги Валериевны «Профилактика заболеваний репродуктивных органов у коров и повышение жизнеспособности новорожденных телят при использовании суспензии хлореллы» представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Расстройства воспроизводительной функции у коров при повышении генетического потенциала молочной продуктивности во многом связаны с существенными и неадекватными сдвигами в обмене веществ. Было установлено, что ведущим механизмом возникновения в развитии осложнений беременности является нарушение кровотока в артериальном русле фетоплацентарного комплекса и снижение объема циркуляции крови в системе «мать-плацента-плод», а факторами предрасполагающими для большинства форм антенатальной, интранатальной и неонатальной патологий, являются нарушения технологии полноценного и сбалансированного кормления. В связи с чем изучение возможности профилактики заболеваний репродуктивных органов и повышение жизнеспособности новорожденных телят при использовании в рационах сухостойных и новотельных коров суспензии живой культуры микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР №С-11.

Пугачевой О.В. впервые проведено исследование по использованию микроводорослей планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР №С-11 у молочного скота в сухостойный и новотельный периоды. Изучены показатели влияния суспензии хлореллы на профилактику заболеваний репродуктивных органов у коров, в частности на течение родового процесса, на профилактику послеродовых осложнений, а также на дальнейшее проявление воспроизводительной способности.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Как влияет введение суспензии живой культуры микроводорослей на показатели форменных элементов крови?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, гематологических, биохимических и статистических 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 Пугачева Ольга Валерьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и хирургии ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ  
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология  
животных

Баймишев

Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю  
делопроизводитель ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
12 апреля 2018 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

