

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Дядичкиной Татьяны Валентиновны, выполненную на тему: " Продуктивные качества и интерьерные показатели молодняка лошадей при использовании препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания" представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В настоящее время при организации полноценного кормления лошадей, особое место отводится микроэлементам, которые в обмене веществ взаимодействуют с ферментами и гормонами в виде специфических активаторов.

Проблема селеновой и йодной недостаточности актуальна для многих регионов нашей страны, в том числе и для Кузбасса.

При производстве качественной и безопасной продукции животноводства эффективнее использовать кормовые добавки растительного происхождения т.к. широко применяемые ранее химические адаптогены и иммуностимуляторы имеют высокую стоимость и значительное количество побочных эффектов

**Актуальным в научных исследованиях** является вопрос изучения продуктивных качеств и интерьерных показателей молодняка лошадей при использовании препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной, а также и их сочетания.

**Научная новизна работы** заключается в то, что автором впервые изучено в условиях Кемеровской области влияние препаратов селена, йода и фитобиотической кормовой добавки на основе экстракта эхинацеи пурпурной на интенсивность роста и развития, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови молодняка лошадей, а также установлен положительный эффект применения исследуемых препаратов в коневодстве для улучшения физиологического статуса, роста, развития молодняка лошадей.

**Теоретическая и практическая значимость результатов исследований.** Экспериментальными исследованиями доказана целесообразность использования препаратов сел-плекс, седимин и фитобиотической кормовой добавки при выращивании молодняка лошадей. Даны практические рекомендации производству по использованию препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной в коневодстве.

**Степень достоверности и апробация работы** подтверждены достаточным количеством наблюдений с использованием современных методов исследований и лабораторного оборудования. Достоверность полученных результатов доказана путём статистической обработки.

Результаты исследований внедрены в «КСШ «Эндорон», ИП «Бородин С. В.» Кемеровской области и используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия».

Диссертационная работа выполнена в рамках проекта «Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству» при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, уникальный идентификатор проекта RFMEF161017X0016.

Результаты исследований апробированы на международных конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 монография.

Диссертация изложена на 173 страницах, в том числе текстовая часть на 121 странице, содержит 33 таблицы, 11 рисунков и 11 приложений. Список литературы включает 294 источников, в том числе 67 на иностранных языках.

Оценивая, в целом диссертационную работу Дядичкиной Т.В. положительно, следует уточнить, почему в исследованиях для животных опытных групп в первом и втором научно – хозяйственном опыте были выбраны указанные дозировки препаратов сел-плекс, седимин и кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа по своей направленности, теоретической и практической значимости, научно – методическому уровню отвечает предъявленным требованиям, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно обоснованные физиологические и технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития коневодства страны. Работа обладает внутренним единством, содержит новые результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, выводы обоснованы и подтверждены экспериментальными данными. Автором в процессе работы проанализированы результаты исследований, полученные другими учёными, проведено сравнение результатов, аргументация и оценка, что подтверждено опубликованными научными статьями.

Таким образом научно-квалификационная работа «Продуктивные качества и интерьерные показатели молодняка лошадей при использовании препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания» является законченным исследованием по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Дядичкина Татьяна Валентиновна заслуживает

присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доцент кафедры частной зоотехнии  
и кормления с.-х. животных  
Донского государственного  
аграрного университета,  
кандидат с.-х. наук, доцент  
(06.02.08 Кормопроизводство, кормление  
сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2009)

А.С. Чернышков

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук Чернышкова Александра Сергеевича заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета университета,  
кандидат с.-х. наук, доцент

« » \_\_\_\_\_ 2019 г.

346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) р-он,

пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24.

ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»



Мажуга Геннадий Евгеньевич