

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ДЯДИЧКИНОЙ Татьяны Валентиновны** 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 ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Коневодство в России имеет долгие и глубокие традиции. Не теряет оно своего значение и сейчас, о чем свидетельствует положительная динамика поголовья лошадей в России. Полноценное кормление – важнейший технологический прием улучшения поголовья животных. В условиях конюшенного содержания, отрицательно влияющего на воспроизводительные функции лошадей, вопрос о применении препаратов, стимулирующих рост, общее развитие и иммунную систему животных является актуальным.

Работа Дядичкиной Т.В. посвящена изучению роли микроэлементов, в частности препаратов селена и йода, а также эхинацеи пурпурной в оптимизации кормления животных, их влияние на рост и развитие лошадей.

Научные исследования диссертанта выполнялись с использованием общепринятых зоотехнических, гематологических, биохимических, статистических и экономических методов и имеют практическую значимость, апробированы в производственных условиях. Фактический материал обработан биометрически статистическо-математическими методами, что позволило автору сделать обоснованные выводы и предложения производству.

Достоверность полученных результатов определяется большим объемом проведенных исследований, доказана путем статистической обработки, подтверждена апробацией работы в статьях, опубликованных в рецензируемых изданиях и на конференциях.

Автором проведены два опыта на молодняке лошадей кузнецкой и орловской рысистой пород. Изучила влияние препаратов сел-плекса (содержащего селен), седимина (содержащего йод) и фитобиотической кормовой добавкой на основе эхинацеи пурпурной. Были изучены показатели, характеризующие рост и развитие молодняка, морфобиологические и иммунологические показатели крови лошадей, определена экономическая эффективность применения указанных препаратов. Результаты исследований проверены в производственных условиях.

По результатам исследований автором установлены достоверные различия лошадей опытных и контрольных групп по показателям роста и развития, по морфологическим и биохимическим показателям крови. При изучении показателей экономической эффективности, автором получен экономический эффект от скармливания препарата сел-плекс сверхремонтному молодняку лошадей кузнецкой породы в размере 1183,6 руб. на голову.

При изучении автореферата диссертации возникли некоторые вопросы. Так, при анализе таблицы 7 автореферата, автор рассчитывает различия

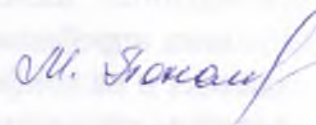
групп отдельно по среднесуточному и абсолютному приросту и в процентном отношении эти показатели отличаются, при том, что эти значения взаимосвязаны. Кроме того, хотелось бы узнать, какой механизм воздействия применяемых препаратов, по мнению автора, позволяет получить настолько значительное превосходство в приросте живой массы животных опытных групп над контрольными? В таблице 12 автореферата автором указывается, что затраты корма на прирост 1 кг живой массы снижаются с 20,4 ЭКЕ у животных контрольной группы до 12,4 у животных третьей опытной! В автореферате мы объяснения такому значительному положительному эффекту не нашли. Также не совсем понятно, что такое «экономический эффект», по какой формуле он рассчитывается и почему не использован показатель рентабельности.

В целом, ознакомившись с авторефератом диссертационной работы «Продуктивные качества и интерьерные показатели молодняка лошадей при использовании препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания», считаем, что выполненная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дядичкиной Татьяны Валентиновны заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

28.11.2019 г.

Доцент кафедры кормления животных и общей биологии, кандидат ветеринарных наук, доцент
m-ponomareva-st@yandex.ru
(8652)28-61-12

Пономарева
Мария
Евгеньевна



Доцент кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат ветеринарных наук, доцент
(8652)28-61-12

Ходусов
Александр
Анатольевич



ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83
E-mail: inf@stgau.ru

