

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шошиной Оксаны Вячеславовны на тему: «Обмен веществ и мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы, выращиваемых на мясо при различном уровне хрома в рационе», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01 созданного на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Снабжение населения нашей страны высококачественными продуктами питания было и остается важнейшей народнохозяйственной задачей. Главным направлением в решении этой проблемы должно стать увеличение производства крупного рогатого скота в живой массе, направляемого на убой, в том числе за счет организации полноценного кормления.

В системе мер, направленных на организацию биологически полноценного кормления крупного рогатого скота большая роль отводится минеральным веществам. Недостаток или избыток некоторых микроэлементов в их рационах, как правило, приводит к возникновению различных заболеваний и снижению продуктивности. В этом отношении наиболее чувствительным является молодняк крупного рогатого скота, выращиваемый на мясо. Поэтому, с целью обеспечения полноценности рационов, нормального их роста и развития, повышения защитных механизмов организма, заслуживает применение в кормлении молодняка крупного рогатого скота мясного направления продуктивности кормовых добавок содержащих в своем составе хром. В этой связи, работа Шошиной Оксаны Валерьевны направленная изучению обмена веществ и мясной продуктивности бычков казахской белоголовой породы, выращиваемых на мясо, при различном уровне хрома в рационе является своевременной, актуальной и имеет научно-производственное значение.

Материалы авторефера показывают, что достоверность и обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, обеспечивается строгим соблюдением разработанных методик зоотехнических исследований.

Результаты исследований статистически обработаны с установлением критерия достоверности, а основные положения диссертации доложены на различных научно-практических конференциях. Все это позволило соискателю вывести на защиту научно-обоснованные положения.

В целом считаю, что представленная к защите диссертационная работа по актуальности темы, научно-практической значимости, объёму и глубине проведённых исследований соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а автор Шошина Оксана Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры зоотехнии имени профессора С.А.Лапшина с курсом промышленного свиноводства ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарёва»  
Гайирбегов Джунайди Шарамазанович

400904, г. Саранск (п. Ялга), ул. Российская -37,  
Аграрный институт, тел. 25-41-65  
e-mail: kafedra\_zoo@agro.mail.ru

