

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе научной степени кандидата
сельскохозяйственных наук КОСОВЕ Виталии Анатольевиче

Специальность 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

Косов В.А. в 2000 году закончил полный курс Луганского Национального Аграрного Университета и получил специальность зооинженера. С 2000 по 2004 год он учился в аспирантуре при Институте животноводства УААН по специальности 06.02.04 - технология производства продуктов животноводства. С 2004 по 2006 год работал начальником отдела воспроизводства животных на Луганском областном племобъединении ОАО СХП «Селекция-племресурсы». С 2006 по 2011 год – ассистент кафедры разведения и генетики сельскохозяйственных животных ЛНАУ. С 2011 по 2014 год работал на Луганской государственной сельскохозяйственной опытной станции Института растениеводства им. В. Я. Юрьева НААН на должности старшего научного сотрудника отдела животноводства, где занимался изучением проблем энергосберегающего технологического обеспечения производственных процессов в животноводстве, контроля качества продукции, а также селекции крупного рогатого скота. С октября 2014 года работает на кафедре кормления и разведения животных ЛГАУ в должности старшего преподавателя.

Учеба Косова В.А. в аспирантуре совпала с продолжением глубокого социально-экономического кризиса в сельскохозяйственном производстве и в крупном животноводстве в частности. Как известно, одной из причин кризиса в молочном скотоводстве Донбасса является использование в этой отрасли низкопродуктивных коров, энергозатратных технологий и устаревшего морально и физически изношенного технологического оборудования. В результате себестоимость производства молока в этом регионе значительно выше аналогичной продукции, выработанной в развитых странах Западной Европы.

В таких условиях перед учеными остро проявилась проблема разработки отечественных недорогих и перспективных ресурсосберегающих технологических решений для содержания и обслуживания ремонтного молодняка крупного рогатого скота. С другой стороны, такую проблему нелегко было поставить на изучение, поскольку большинство хозяйств-производителей молока были неплатежеспособны или перестали существовать вообще.

Совместными усилиями соискателя, научного руководителя, руководителей нескольких животноводческих хозяйств, в частности ОХ «Кутузовка» Харьковской и ООО «АФ «Должанская» Луганской области была разработана соответствующая методика и созданы приемлемые условия для проведения комплекса экспериментальных исследований, направленных на усовершенствование технологии выращивания ремонтного молодняка и эксплуатации коров дойного стада.

Соискатель не только как зооинженер, но и как технолог смог сосредоточить свои усилия на решении актуального технологического вопроса - улучшения способов содержания и техники обслуживания новорожденных телят для формирования из них высокопродуктивных коров с тем, чтобы, с одной стороны - обеспечить комфортные условия для роста животных и накопления живой массы, а с другой - облегчить условия труда операторов по обслуживанию поголовья, снизить затраты на выращивание и ввод нетелей в дойное стадо.

При разработке требований к способам содержания и устройствам для обслуживания новорожденных телочек соискатель проявил себя как высококвалифицированный специалист, он смог увидеть недостатки существующих приемов содержания молодняка и постепенно шаг за шагом разрабатывал свои оригинальные технологические решения по обеспечению физиологически комфортных условий для новорожденных телят начиная с момента их рождения и до окончания первой лактации.

За годы учебы в аспирантуре и работы на кафедре Косов В.А. проявил себя как инициативный настойчивый и трудолюбивый специалист, который умело применял на практике свои знания инженерного характера для всестороннего анализа селекционно-генетических проблем в стаде коров разных внутривидовых типов в красной степной породе с требованиями, которые диктовались агроклиматическими условиями региона Донбасса в отношении технологии содержания животных. Он скрупулёзно всесторонне изучал реакцию телочек на новые способы содержания и на новое оборудование, разрабатывал приемы облегчения работы телятниц.

Благодаря высокой настойчивости и терпению ему удалось изучить несколько технологических решений на телочках разных возрастных периодов и рекомендовать лучшие из них к внедрению. Результатом этой работы было то, что проверенный в круглогодичном изучении технологический прием содержания новорожденных телочек до 3-месячного возраста в индивидуальных клетках-вольерах на глубокой подстилке оказался весьма эффективным и производители сразу внедрились в практику и в ОХ «Кутузовка» и в ООО «АФ «Должанская», а селекционно-генетические

аспекты усовершенствования красной степной породы используются в работе ПАО СХП «Селекция-племересурсы». Безусловно, без творческого сотрудничества с технологами хозяйств эта работа не могла быть проведена.

Весьма интересной и полезной оказалась разработка соискателем оригинального бокса для обсушивания и обогрева новорожденных телят от мокрот, который положительно зарекомендовал себя в сравнении с обтиранием мешковиной или обсушиванием в клетке-вольере под лампой ИК нагрева.

Соискателя можно охарактеризовать как целеустремленного и вдумчивого ученого, который в сложных условиях кризиса отрасли молочного скотоводства смог провести опыты на животных, успешно освоил комплекс методов исследований и внедрил полученные результаты в практику.

Диссертационная работа Косова В.А. на тему: «Обоснование интенсификации использования скота разных типов красной степной породы на Донбассе» является законченным исследованием, отличающимся научной новизной, теоретической и практической значимостью и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Научный руководитель

доктор с.-х. наук,

зав. кафедрой кормления и разведения

животных ФГБОУ ВО Луганский ГАУ



В.С. Линник

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО Луганский ГАУ

кандидат экономических наук, доцент

С.Л. Катеринец



Подпись	<i>Линник В.С.</i>
Подтверждаю:	<i>Катеринец С.Л.</i>
уч. отдела кадров	
»	20__ г