

Отзыв

научного консультанта на диссертационную работу Назарова Садыка Омурбековича на тему: «**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СТРИЖКИ И КУПКИ ОВЕЦ**», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

В Кыргызстане удельный вес овец в составе всего поголовья скота (в переводе на условную овцу) составляет 75%. Особенно развито овцеводство в горных районах республики (выше 2000 м над уровнем моря), где на его долю приходится около 90% прибыли, получаемой от животноводства. Численность овец и коз настоящее время, по республике составило 6,2 млн. голов. Разведение овец позволяет фермерам и крестьянам более полно и эффективно использовать имеющиеся кормовые ресурсы и особенно пастбищные угодья в горных районах, которых в Кыргызстане почти 9 млн. га или более 80% от земель сельскохозяйственного назначения. Продавая овцеводческую продукцию, фермеры получают прибыль.

В настоящее время в связи с передачей овцеводства на мелкие фермерские хозяйства, возникли проблемы при выполнении комплекса зоотехнических и ветеринарных обработок овец. Образовался разрыв между возможностями существующих технических средств овцеводства и реальными видами хозяйственной деятельности, что требует новых подходов в решении вопросов механизации. В связи с этим исследования, направленные на совершенствование технологического процесса стрижки овец с разработкой мобильных комплексов стрижки и зооветеринарной обработки овец, имеет важное экологическое и народнохозяйственное значение для развития этой отрасли.

Диссертационная работа Назарова С.О. посвященная современным проблемам механизации стрижки и зооветеринарной обработки, является результатом многолетних научных исследований и практических работ в этом направлении и глубоким знанием современных проблем в этом направлении. Выполнение решений целей и задач диссертационной работы позволили соискателю изложить диссертационную работу в нужном направлении, с учетом требований и нужд сельского товаропроизводителя, а также учтено природно-климатические условия горного Кыргызстана, где развито высокогорное овцеводство, где сконцентрировано более 60% мелких фермерских субъектов с численностью от 100 до 1500-2000 овец в каждой. Поэтому на первый план выходит мобильность механизированных стригальных и зооветеринарных комплексов, что полностью обоснована и предложена техника и технология в данной диссертационной работе.

Назаров С.О. и выполненная в течении многих лет жизни им диссертационная работа, показала, о его научных достижениях, и способности научно обосновать технику и технологию мобильных

комплексов для стрижки и зооветеринарной обработки, применительно к горным условиям Кыргызстана. Он показал свою теоретическую подкованность и знание современных методов компьютерного программирования в обосновании параметров своих разработок.

По материалам диссертаций опубликованы 60 научных трудов в том числе, 10 монография, 6 учебника, 4 авторские свидетельства, 1 свидетельство Кыргызпатента, 1 рац. предложение, 1 статьи в сборник, 6 статьи в РИНЦ за рубежом, 23 статьи РИНЦ КР, что все это однозначно свидетельствует что все его научные достижения практически нашли своего применения как в учебном процессе так и на практике.

В лице Назарова С.О Кыргызская наука в вопросах механизации овцеводства нашла достойного ученого тесно связанного с практикой, что очень важно в современных условиях и в особенности с развитием овцеводства Кыргызстана в последние годы.

В учетом вышеизложенного, считаю Назарова С.О. достойным ученым и заслуживающим для защиты докторской диссертации по проблемам механизации стрижки и зооветеринарной обработке овец.

Научный консультант: : д.с.-х.н., профессор,
академик ИА КР и РАЕ

14.03.2024г. Смаилов Э.А.

Подпись проф. Смаилова Э.А. подтверждаю:



В. Гелотайва