

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Кузьмина Олега Анатольевича «Продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец при обработке мелаполом» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Овцеводство, благодаря получению разноплановой продукции (мясо, шерсть), имеет потенциальную возможность стать прибыльной отраслью. Одной из проблем, препятствующей высокой конкурентоспособности животноводства в целом, в том числе и овцеводства, является сохранность молодняка, на низкие показатели которой значительное влияние оказывает стресс при отъёме от матерей. Одним из методов решения этой проблемы диссертант предлагает использовать биологически активные препараты, к примеру, «мелапол», хорошо зарекомендовавший себя в звероводстве, где он используется для ускорения созревания меха, профилактики и лечения болезней, связанных с нарушением обмена веществ.

Объектом исследования Кузьмин О.А. выбрал ярочек, как наиболее важную в экономическом отношении половозрастную группу. Проведённые в 2 этапа опыты с детальным рассмотрением влияния препарата на все хозяйственно ценные признаки (рост и развитие животных, мясная, шерстная продуктивность, убойные качества), здоровье животных, а также расчёт экономической эффективности, позволили автору доказать целесообразность применения его в овцеводстве. В этом состоит научная новизна исследований.

В связи с тем, что препарат ранее не испытывался на объекте овца, Кузьмин О.А. тщательно разрабатывал дозировку введения этого препарата, и его влияние не только на мясную и шерстную продуктивность, но и здоровье животного через изменение гематологических показателей. Благодаря удобному однократному введению «мелапола» животному и его экономической выгоды (прибыль на 1 голову составляет от 469,0 до 748,2 руб.), исследования имеют практическое значение.

Оценивая работу положительно, хочется пожелать автору продолжения этих испытаний в плане широкой производственной проверки, с изучением гормонального статуса животных, и пролангированным действием «мелалола» на репродуктивные качества овцематок.

Исследования Кузьмина О.А. имеют новизну, высокий научный уровень, дальнейшую перспективность, а полученные данные могут использоваться в качестве дополнительного приёма для снижения стресса при отъёме от матерей. Выводы носят конкретный характер, логично вытекают из приведенных в диссертации материалов и отвечают на вопросы, поставленные в цели и задачах работы. Автореферат хорошо проиллюстрирован таблицами и рисунками.

Считаю диссертацию Кузьмина Олега Анатольевича «Продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец при обработке мелалолом» законченным научным исследованием, отвечающим требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автора, заслуживающим присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Гончаренко Галина Моисеевна  
доктор биологических наук,  
Зав. лаб. биотехнологий ФГБНУ «Сибирский  
научно-исследовательский и  
проектно-технологический институт  
животноводства»

Подпись Гончаренко Г.М. удостоверяю,  
главный специалист по кадрам  
ФГБНУ «СибНИПТИЖ»  
gal.goncharenko@mail.ru  
тел. (913)-378-55-43, (383) 348-67-18  
630501 Новосибирская область  
Новосибирский район, п. Краснообск, зд.  
СибНИПТИЖ



*[Handwritten signature]*

Н.М. Набродова

13.01.2016