

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казиевой Гули Хайлядиновны тему «Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов при ретровирусных инфекциях крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Представленная научно-исследовательская работа имеет своей целью сформировать теоретико-методологическую базу для совершенствования ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочной продукции при вирусном иммунодефиците и лейкозе крупного рогатого скота, а также разработать способы выявления молочного сырья от инфицированных ретровирусами коров.

Учитывая широту распространения ретровирусных инфекций крупного рогатого скота и то, что молоко инфицированных лейкозом коров допускается в переработку после пастеризации, в отличие от молока больных коров, а лабораторная диагностика вирусного иммунодефицита крупного рогатого скота в нашей стране не проводится, исследование пищевых и технологических свойств молока инфицированных ретровирусами коров является новой и актуальной областью научных исследований.

Научную новизну исследовательской работы Казиевой Г.Х. определяют результаты, полученные впервые лично соискателем, такие как: выявление распространения вирусного иммунодефицита и лейкоза крупного рогатого скота в отдельно взятом регионе; представление новых данных по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям молока и молочной продукции в зависимости от формы ретровирусной инфекции; сведения, полученные при изучении технологических свойств молока и разработке новых способов выявления молока инфицированных ретровирусами коров.

Значимость результатов настоящего исследования для науки заключается в том, что теоретические выводы могут быть использованы при составлении планов закупок товарного молока на предприятиях молокоперерабатывающей промышленности, а также для оптимизации технологических процессов по переработке молока в регионах, неблагополучных по ретровирусным инфекциям крупного рогатого скота.

Автореферат Казиевой Г.Х. отличается четкой логикой построения, наглядно оформлен табличками. Решение поставленных в работе задач

адекватно отражено в заключении. Нашли должное обоснование выносимые на защиту положения.

Материалы диссертации опубликованы в 16 научных статьях, в том числе в 6 изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. По результатам исследований получены 2 патента РФ на изобретение. Список использованной литературы включает в себя 218 источников, в том числе 141 иностранный.

Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Казиевой Гули Хайлядиновны «Ветеринарно-санитарная оценка молока и молочных продуктов при ретровирусных инфекциях крупного рогатого скота», по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Казиева Гуля Хайлядиновна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Сальников Николай Игоревич, к.б.н.,  
заведующий лабораторией Арбовирусных инфекций  
ФГБНУ «Федеральный исследовательский  
центр вирусологии и микробиологии»  
601125, Владимирская обл., Петушинский р-н,  
пос. Вольгинский, ул. Академика Бакулова, стр. 1,  
тел. (4922) 37-92-51, E-mail: info@vniivvim.ru

Н.Сальников Н.И. Сальников

Подпись Н.И. Сальникова ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦВиМ»

Е.А. Балашова

