

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семёновой Ольги Олеговны на тему: «Влияние биологически активных веществ на экстерьерные и интерьерные показатели утят» представленной в диссертационный совет 35.2.014.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Птицеводство стабильно развивающаяся, наукоемкая отрасль сельскохозяйственного производства Российской Федерации. Потребление мяса птицы повсеместно растет, потребители предъявляют новые требования к его качеству. Мировая практика показывает тенденцию, направленную на расширение ассортимента видов мяса птицы, в связи с чем, увеличился интерес к водоплавающей птице. Мясо водоплавающих птиц богато витаминами группы В, макро- и микроэлементами, по своему аминокислотному составу близко к мясу дичи. Влияние антропоэкологических процессов, изъятие отдельных элементов из окружающей среды оказывает неблагоприятное влияние на животный организм. Поэтому рынок продуктов здорового питания предполагает обогащение мяса птицы полноценными белками, жирными кислотами, витаминами и микроэлементами.

Несмотря на большое количество работ отечественных и иностранных ученых посвященных изучению применения биологически активных веществ, недостаточно информации о влиянии пробиотиков на весовые показатели, динамику показателей крови и естественной резистентности у уток.

Соискателем впервые в условиях Ростовской области использовался пробиотик «Пролаксим-В» по разработанной им схеме на интерьерные и экстерьерные показатели утят кросса «Агидель 345» в сравнении с пробиотиками «Бонака-АПК-Н» и «Субтилис». Полученные результаты расширяют данные о влиянии пробиотиков на весовые показатели уток, биохимические и морфологические показатели крови, показатели естественной резистентности, физико-химический и аминокислотный состав мяса.

В результате проведенных экспериментов автором было установлено, что не все пробиотики оказывают положительное влияние на организм уток, так применение пробиотиков «Бонака-АПК-Н» и «Пролаксим-В» по инструкции производителей оказало угнетающее действие на их интерьерные и экстерьерные показатели.

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работах, из них 4 работы – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 работа в изданиях, цитируемых в международных базах Scopus. Соискателем получен патент на

Входящий № 590  
"23" 05. 2024г

изобретение и разработаны научно-практические рекомендации по рациональному использованию пробиотиков в птицеводстве для выращивания утят-бройлеров на мясо.

Выводы диссертации последовательно вытекают из данных собственных исследований и имеют как научное, так и практическое значение.

Оценивая в целом диссертационную работу Семёновой О.О. положительно, считаю необходимым указать на имеющиеся в ней отдельные недостатки:

1. Какой срок хранения пробиотиков «Пролаксим-В», «Субтилис» и «Бонака-АПК-Н»?
2. Охарактеризуйте утят кросса «Агидель 345».

Однако отмеченные недостатки не имеют принципиального значения и не снижают научной и практической ценности работы.

Считаю, что научная работа Семёновой Ольги Олеговны на тему: «Влияние биологически активных веществ на экстерьерные и интерьерные показатели утят» по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне отвечает требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный научный сотрудник  
ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский  
институт производства и переработки  
мясомолочной продукции,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор,  
академик РАН



Иван Федорович Горлов



*Горлова Ивана*  
*Горлова*  
ЗАКРЫТО  
руководитель отдела кадров  
*10.11.2014*

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»

400131, г. Волгоград, ул. им. Маршала Рокоссовского, д. 6  
тел. +7 (8442) 39-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru