

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шариповой Диляры Маратовны по теме: **«Мясная продуктивность и качество мяса уток при применении комплексной кормовой добавки на основе сапропеля и молочнокислых бактерий»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Основная задача современного АПК - разработка теоретических основ и практических мероприятий, связанных с созданием новых комплексных кормовых добавок для получения качественной продукции животноводства. Довольно значительный объем исследований российских ученых направлен на изучение применения различных комплексных кормовых добавок, включающих, в том числе, природные минералы и пробиотические культуры, с целью интенсификации животноводства.

Научная новизна данной работы состоит в изучении возможности совместного применения кормовой добавки на основе сапропеля месторождения озера Белое Тукаевского района Республики Татарстан и молочнокислых бактерий для оптимизации метаболизма, морфо-биохимических и иммунологических показателей крови, повышения мясной продуктивности и пищевой ценности мяса уток. Практическая ценность работы заключается в выявлении оптимальных доз включения комплексной кормовой добавки на основе сапропеля и молочнокислых бактерий в состав рациона уток - в количестве 3% к основному рациону.

Исследования показали, что включение в рацион уток комплексной кормовой добавки обуславливает иммуностимулирующее действие, улучшает обмен веществ, способствует повышению сохранности поголовья на 2%, интенсивности роста – на 8,4-19,2%, убойного выхода тушек – на 12,8-2,1% и увеличивает пищевую ценность мяса.

Приведенные в автореферате материалы позволяют отметить высокий научно-методический уровень проведенных исследований и хорошие профессиональные знания автора в области биологии. Исследования выполнены с использованием современного оборудования, биоморфологических, физико-химических и микробиологических методов. Объективность полученных данных подтверждает математическая обработка и экономическое обоснование результатов. Заключение и рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, логично вытекают из результатов, корректны и вполне отражают суть рассматриваемой проблемы.

Материалы, изложенные в диссертации, прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня. Результаты исследований апробированы в ООО «Фермерское Хозяйство «Рамаевское» Лаишевского района Республики Татарстан. Основные моменты исследований отражены в 7 публикациях, в том числе две - в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

В целом, оценивая диссертационную работу, считаю, что она по актуальности, объему и значимости результатов исследований для науки и практики отвечает критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Шарипова Диляра Маратовна - заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Рецензент:

Доцент кафедры «Биотехнология,  
животноводство и химия», кандидат с.-х. наук



А.Б. Москвичева

17.06.2022

ФИО: Москвичева Анастасия Борисовна  
Адрес: 420011, г. Казань, ул. Ферма-2, д. 53  
Телефон: сот. 8-927-433-92-45  
раб. 8 (843)567-17-13

e-mail: moskvana2@yandex.ru

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Казанский государственный аграрный университет

Должность: доцент кафедры «Биотехнология, животноводство и химия»

Специальность: 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, год присвоения ученой степени – 2005 г.

Ученое звание: доцент

