

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Шариповой Диляры Маратовны**

на тему: «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.

Птицеводство, как наиболее динамичная отрасль агропромышленного производства, является одним из важнейших источников пополнения ресурсов продовольствия. Конкурентоспособность птицеводческой отрасли по сравнению с другими отраслями сельскохозяйственного производства определена в первую очередь низкими показателями затрат кормов, необходимых для производства единицы продукции. Продукция этой отрасли отличается не только высокими потребительскими свойствами, но и наибольшей доступностью в сравнении с другими продуктами животного происхождения. Поэтому развитию птицеводства и увеличению производства яиц и мяса птицы уделяется повышенное внимание в большинстве стран мира, в том числе и в нашей стране. Для поступательного развития отрасли птицеводства, получения наивысшей рентабельности необходимо, прежде всего, разрабатывать научно-обоснованные рационы кормления птицы. Полноценные и сбалансированные по всем жизненно необходимым составляющим кормовые рационы позволят решить многочисленные проблемы, связанные с промышленным содержанием птицы.

В результате нормализации количественного и качественного состава микробного биоценоза возможна оптимизация течения физиолого-биохимических процессов у молодняка сельскохозяйственной птицы, которая в конечном итоге обеспечивает ее высокую продуктивность. Для коррекции состава микробного консорциума в настоящее время активно применяются пробиотические препараты.

Целью данной работы явилось изучение мясной продуктивности и качества мяса уток, выращенных с использованием, комплексной кормовой добавки на основе сапропеля и молочнокислых бактерий, с которой Шарипова Д.М. успешно справилась.

Автором впервые обоснована возможность совместного применения комплексной кормовой добавки на основе сапропеля месторождения озера Белое Тукаевского района Республики Татарстан и молочнокислых бактерий, изучены её фармако-токсикологические свойства и определены безопасные дозы применения. Установлена возможность использования комплексной кормовой добавки для оптимизации метаболизма, морфобиохимических и иммунологических показателей крови, повышения мясной продуктивности уток.

