

## **Отзыв**

**научного руководителя на диссертацию Гавриковой Елены Ивановны  
на тему: «Разработка путей повышения эффективности применения  
эфирных масел в качестве адаптогенов в молочном животноводстве» на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.01.04 - биохимия**

Диссертация Гавриковой Елены Ивановны выполнена на кафедре биохимии и кормления животных факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Выносимая на защиту диссертационная работа актуальна, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Соискателем была проведена комплексная работа по исследованию оценки биохимического статуса у высокопродуктивных коров черно-пестрой голштинизированной породы в стрессогенных условиях промышленного содержания в период раздоя и предложен способ коррекции выявленных биохимических нарушений на основе эфирных масел.

Полученные результаты способствуют формированию новых направлений исследований – изучению особенностей влияния эфирных масел в сочетании с биологически активными добавками на основе растительного сырья на биохимический статус, в частности антиоксидатную систему, высокопродуктивных коров в период раздоя, что позволит повысить их молочную продуктивность в условиях промышленного комплекса.

При выполнении диссертационной работы аспирантка проявила себя как высококвалифицированный и целеустремленный специалист с высоким творческим потенциалом. Соискателем проделана значительная работа по поиску научных источников по выбранной теме и обработка публикаций. Все экспериментальные и лабораторные исследования аспирантка выполняла самостоятельно.

Считаю, что выполненная ею диссертационная работа, является  
завершенным научно-квалифицированным трудом, соответствует  
требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9  
«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного  
постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г.  
№842»), а Гаврикова Е.И. заслуживает присуждения ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 - биохимия.

**Научный руководитель:**

Заведующая кафедрой биохимии и  
кормления животных

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

доктор биологических наук, профессор



Н.И. Ярован

