

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сердаевой Виктории Алексеевны на тему «Действие пробиотических препаратов *Vacillus subtilis* и *Bifidobacterium longum* при совместном скармливании с ультрадисперсными частицами меди на продуктивность и биологические особенности цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

При низком качестве кормов птица часто подвергается дисбактериозам. В результате снижается сохранность, прирост живой массы у бройлеров. Особую актуальность эта проблема приобрела в настоящее время, когда большинство стран отказались от использования кормовых антибиотиков. Значительную помощь в этой ситуации оказывают новые регуляторы кишечного биосинтеза пробиотики.


В связи с этим, диссертационная работа Сердаевой Виктории Алексеевны, посвященная изучению влияния совместного действия пробиотических препаратов и минеральных веществ на продуктивность цыплят-бройлеров, актуальна и представляет научный и практический интерес.

Полученные автором данные расширяют существующие представления в части совместного действия пробиотических препаратов и минеральных добавок на организм цыплят-бройлеров. Совместное скармливание препарата УДЧ Су с пробиотическими штаммами *Bifidobacterium longum* позволяет повысить продуктивность цыплят-бройлеров на 4,0-5,0 % и качество продукции (за счет снижения уровня стронция, алюминия и ртути), рентабельность производства мяса птицы увеличивается на 1,5 %.

Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточное количество данных для доказательства выносимых на защиту положений, присутствуют необходимые пояснения, приведены результаты исследований, которые можно квалифицировать как обоснованные научные, практические и методологические разработки, выводы обоснованы и опираются на полученные результаты.

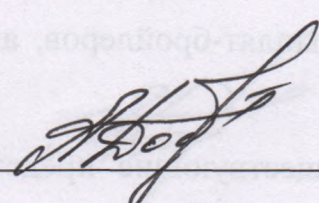
По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертация «Действие пробиотических препаратов *Vacillus subtilis* и

*Bifidobacterium longum* при совместном скармливании с ультрадисперсными частицами меди на продуктивность и биологические особенности цыплят-бройлеров» Сердаевой Виктории Алексеевны является завершённым исследованием, отвечает критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п. 9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.



---

Трубчанинова Наталья Савельевна,  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
308503, Белгородская область, Белгородский район,  
п. Майский, ул. Вавилова, 1.  
Тел. 8 (4722) 39-14-28  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
аграрный университет имени В.Я. Горина»,  
декан технологического факультета



---

Добудько Александр Николаевич,  
кандидат биологических наук, доцент  
308503, Белгородская область, Белгородский район,  
п. Майский, ул. Вавилова, 1.  
Тел. 8 (4722) 39-25-98  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
аграрный университет имени В.Я. Горина»,  
доцент кафедры общей и частной зоотехнии



Подпись *Добудько А.Н.*  
*Добудько А.Н.*  
Заведующий отделом кадров  
*Л.В. Маюхина*  
« 07 » 12 20 18 года