

В диссертационный совет Д 220.002.04  
при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет

### О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации **Швыдкова Александра Николаевича** «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири», представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность: птицеводство является одной из самых технологических отраслей сельского хозяйства. Здесь наряду с научно-обоснованными технологиями, позволяющими получать высокую продуктивность и сохранность птицы, используется большой ассортимент кормов и кормовых средств. К таковым можно отнести гормональные, ферментные препараты, кормовые антибиотики, гепатопротекторные и витаминно-минеральные комплексы и многое другое. Однако используя разнообразные кормовые добавки не следует забывать о влиянии, которое они через продукцию птицеводства оказывают на человеческий организм. Примером может служить запрет на использование антибиотиков, при этом значительно расширяется применение пробиотиков. Данная работа по экологизации в сельском хозяйстве России только начинается, поэтому разработка рецептов кормовых добавок с использованием новых средств и их изучение в промышленном птицеводстве является большой научной и государственной задачей.

Целью данной работы является экспериментальное обоснование использования пробиотиков, симбиотиков и природных минеральных комплексов в промышленном птицеводстве Западной Сибири в качестве альтернативы антибиотикам.

Методика исследований, разработанная диссертантом, соответствует поставленным задачам. Полученные результаты в целом доказаны и научно обоснованы. Анализ экспериментального материала позволил диссертанту сделать научно-обоснованные выводы и дать конкретные предложения.

По автореферату имеется пожелание, которое носит дискуссионный характер, не умаляющие научной и практической ценности работы:

1. В таблице 38 автореферата соискатель приводит показатели концентрации макро- и микроэлементов в продуктах птицеводства, эти данные были бы более полными, если бы в комбикормах кроме кальция и фосфора производилось определение всего спектра химических элементов, приведенных в таблице.

### Заключение

Диссертационная работа Швыдкова Александра Николаевича «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а её автор Швыдков Александр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

2 ноября 2017 г.

Главный научный сотрудник ФГБНУ  
«Уральский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства», доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор  
кафедры кормления и разведения  
сельскохозяйственных животных УрГАУ  
г. Екатеринбург, ул. Главная, д. 21  
тел. 8-922-29-33-741,  
e-mail: GVF-PTO@mail.ru

Виктор Федорович  
Гридин

Подпись Виктора Федоровича Гридина заверяю:  
Зам. директора по науке ФГБНУ  
«Уральский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства», кандидат  
сельскохозяйственных наук  
г. Екатеринбург, ул. Главная, д. 21  
тел. 8-912-67-66-162  
e-mail: ankolotov@yandex.ru



Анатолий Петрович  
Колотов