

## ОТЗЫВ

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

Увеличение производства продукции животноводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Оптимальное использование биологического потенциала продуктивности животных и птицы возможно при условии высокого научного обеспечения используемых технологий содержания, кормления для получения максимальной продукции и сохранения здоровья животных.

Именно вопросам организации полноценного кормления молодняка сельскохозяйственной птицы путем использования широкого спектра кормовых добавок, оказывающих положительное влияние, как на продуктивность, так и качество получаемой продукции посвящена данная работа, что является, несомненно, актуальным в условиях промышленной технологии производства мяса.

Цель данной работы – экспериментальное обоснование использования пробиотиков, симбиотиков и природных минеральных комплексов в промышленном птицеводстве Западной Сибири в качестве альтернативы антибиотикам и для повышения метаболических и резистентных качеств птицы.

Научная новизна состоит в том, что автором впервые в условиях Западной Сибири проведены комплексные исследования, результаты которых позволили научно обосновать изготовление, экспериментальную проверку и практическую реализацию в промышленном птицеводстве кормовых добавок в виде пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и природных цеолитов. Одновременно автором разработан экспресс-метод оценки качества и экологической безопасности мясного сырья птицы.

Практическая ценность работы состоит в том, что экспериментально доказана зоотехническая и экономическая целесообразность использования кормовых добавок в рационах молодняка птицы. Экспериментально отработаны

дозировки, сочетания и схемы применения кормовых добавок в промышленном птицеводстве, позволяющие им выступать частичной или полной альтернативой антибиотикам.

Работа прошла хорошую апробацию, ее результаты доложены на международных научно-практических конференциях, основные положения опубликованы в 81 научной работе, в том числе – 30 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 5 патентах.

В целом на большом материале научных исследований, выполненных в соответствии с требованиями существующих методик, автору удалось представить весь процесс реализации поставленных задач.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа А.Н. Швыдкова отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям и является завершенным научным трудом, в котором осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное теоретическое и прикладное значение, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08. – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан факультета аграрных технологий

ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ,

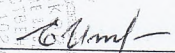
Доктор сельскохозяйственных наук,

доцент

Сергей Николаевич Рассолов

Рассолов Сергей Николаевич, 650056 г. Кемерово, ул. Марковцева, 5  
(3842) 604566, e-mail: [sn\\_zenit@mail.ru](mailto:sn_zenit@mail.ru)

11.12.2017

Подпись Рассолова С.Н. заверяю  
Проректор по НИР  Измулкина Е.А.

