

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зевакова Игната Викторовича «Разработка экологически чистой кормовой добавки на основе перги для птицеводства» представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.01.04 – биохимия.

В обеспечении птицы высокоэффективными биологически активными комплексами важное значение имеют соединения природного происхождения, которые легко усваиваются и позволяют в полной мере компенсировать недостаток жизненно важных нутриентов. К таким веществам относятся продукты пчеловодства в частности перга которая богата нутриентами и их природной согласованностью и биодоступностью. В связи с чем микробиологическая и токсикологическая оценка перги, а также разработка кормовой добавки для применения в птицеводстве актуально.

Зеваковым И.В. показана контамированность отдельных партий перги, меда и пыльцы микроорганизмами и отсутствие превышения по содержанию токсичных элементов. Установлено, что технологическая обработка позволяет сохранить углеводы, белки, макро- и микроэлементы, витамины в оптимальном соотношении и получить пергу, проявляющую стимулирующее действие на рост дрожжей. Создана кормовая добавка на основе перги не обладающая токсическим и раздражающим действием на организм птиц, что выражается в более интенсивном росте цыплят-бройлеров, повышении сохранности поголовья птицы, перевариваемости компонентов корма и увеличения протеина в мясе.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Каковы параметры и показатели определения безопасности технологической обработки перги?

Работа выполнена методически правильно, с использованием зоотехнических, микробиологических, токсикологических, химических, микроскопических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зеваков Игнат Викторович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.01.04 – биохимия.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и внутренних незаразных болезней  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА д.б.н.,  
профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Баймишев  
Хамидулла Балтуханович

Шифр специальности по руководству аспиранткой подготовки 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю  
делопроизводитель ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
8 июня 2017 г

Мелентьева  
Оксана Юрьевна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18