

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семёновой Ольги Олеговны «Влияние биологически активных веществ на экстерьерные и интерьерные показатели утят» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Птицеводство – отрасль сельского хозяйства, которая обеспечивает население страны диетическими продуктами. Самыми важными показателями мясной продуктивности является динамика роста молодняка, качество мяса, сохранность поголовья. Несмотря на высокую прибыль и развитие производства, в птицеводстве остаются нерешенными многие проблемы, такие как влияние биологически активных веществ на показатели естественной резистентности, биохимические и морфологические показатели крови.

Биохимическим показателям принадлежит важное место в ряде механизмов, с помощью которых происходит приспособление организма животного и птицы к воздействию стресс-факторов окружающей среды в ходе его онтогенеза. Одновременно с адаптацией происходит становление резистентности, её неспецифического механизма, что выражается в изменении её показателей и как результат происходит полная перестройка организма для дальнейшего поддержания нормального гомеостаза.

Для повышения устойчивости организма ко всему для них генетически чужеродному необходимо использовать средства, мягкодействующие на организм, таковыми и являются биологически активные вещества, активно применяемые в ветеринарии и зоотехнии, в частности: кишечные полипептиды, пробиотики, пребиотики, зубиотики, органические кислоты, минеральные добавки и другие.

В ходе проведенных исследований автором установлено, что применение пробиотика «Пролаксим-В» по разработанной схеме, и пробиотика «Субтилис» согласно инструкции, способствует улучшению интерьерных и экстерьерных показателей уток, а применение их согласно инструкции производителя оказывает угнетающее действие на организм птицы.

Данная работа имеет грамотно поставленные цель и задачи.

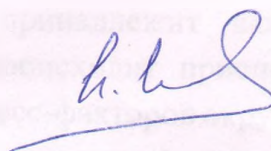
Исследование выполнено на высоком методическом уровне и хорошо апробировано. Основные положения диссертации опубликованы в 14 научных работах, из них 4 работы – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, одна работа в изданиях, цитируемых в международных базах Scopus, а также

Входящий № 601
"24" 05. 2024

получен патент на изобретение и разработаны научно-практические рекомендации по рациональному использованию пробиотиков в птицеводстве для выращивания утят-бройлеров на мясо.

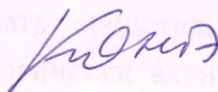
Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор **Семёнова Ольга Олеговна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат биологических наук
(4.2.5 - 2023),
научный сотрудник
отдела популяционной генетики и
генетических основ разведения
животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ
им. Л.К. Эрнста»



**Недашковский
Игорь
Сергеевич**

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10; 06.02.07 - 2016),
старший научный сотрудник
отдела популяционной генетики и
генетических основ разведения
животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ
им. Л.К. Эрнста»



**Контэ
Александр
Федорович**

Подписи **Недашковского И.С.** и
Контэ А.Ф. и заверяю:
учёный секретарь,
кандидат сельскохозяйственных наук



**Сивкин
Николай
Викторович**

16.05.2024

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.

Тел. +7 (4967) 65-11-63

E-mail: alexandrconte@yandex.ru, nedashkovsky is@mail.ru, nsivkin@mail.ru.