

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрученко Алины Игоревны на тему: «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной», представленной в диссертационный совет Д 220.002.04 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы диссертации. Одним из важнейших условий эффективного разведения перепелов является организация полноценного кормления. Среди функциональных кормовых добавок, содержащихся эссенциальные микроэлементы, повышающих продуктивность и сохранность сельскохозяйственной птицы, особое место отводится микродобавкам селена и йода. В настоящее время производство пищевых яиц с заданными свойствами, в том числе с повышенным содержанием эссенциальных микроэлементов и каротиноидов, является одним из приоритетных направлений в птицеводстве. Для этого в наибольшей степени подходят органические формы микроэлементов и каротинсодержащие препараты растительного происхождения.

Что касается обоснованности научного положения, необходимо отметить, что для полноценного яичного птицепоголовья необходимо, как макро так и микро элементы с микродобавками селена и йода для повышения яйценоскости птицы. Однако в доступной литературе встречается недостаточно сведений об использовании селена и йода, а также календулы лекарственной при эксплуатации перепелок-несушек. Мало изучен вопрос комплексного использования препаратов селена, йода и календулы лекарственной при содержании перепелок-несушек.

Полученные результаты обоснованы достаточным количеством исследований, с использованием современных методик, одобренных на Инновационном конвенте «Кузбасс: образование, наука, инновации» (г. Кемерово, 2012г., 2013г., 2016г.) Работа проведена в рамках проекта «Разработка

и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству» при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, уникальный идентификатор проекта RFMEF161017X0016.

Степень обоснованности выводов и рекомендаций, а так же их достоверность и новизна, основанных на результатах исследований, логично вытекающих из них выводов, основаны на результатах собственных исследований. Что касается ценности для науки и практики (практической ценности) проведенной научно исследовательской работы, то она заключается проведенных исследований по использованию кормовых добавок селениум ист и йоддар-Zn в сочетании с экстрактом календулы лекарственной в кормлении перепелок-несушек для повышения ячной продуктивности и увеличения концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах. Автором работы даны практические рекомендации производству по использованию селен- и йодсодержащих кормовых добавок и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной при производстве перепелиных яиц. Результаты исследований внедрены в МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция» К(Ф)Х «Афанасьев О.В.) Кемеровской области и используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия».

Научная новизна диссертационной работы Петрученко Алины Игоревны состоит в том, что в условиях Кемеровской области впервые изучено влияние кормовых добавок селена, йода и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной на ячную продуктивность, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелок-несушек. Установлен положительный эффект применения препаратов сел-плекс, седимин, фитобиологической кормовой добавки на ячную продуктивность перепелов и повышения концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах.

На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа Петрученко Алины Игоревны на тему: «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной», соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положение о порядке присуждении учёных степеней»), а

её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор ветеринарных наук
(06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология),
старший научный сотрудник,
профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии
ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ имени В.Я.Горина
308503, Белгородская обл., Белгородский р-н.,
п.Майский, ул.Вавилова, д. 1
Тел. +7 (4722) 39-28-09
mucobacteria@rambler.ru
11.11.2019 г.

Коваленко Анатолий Михайлович

Доктор сельскохозяйственных наук
(03.00.13 – физиология человека и животных),
старший научный сотрудник,
профессор кафедры общей и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ имени В.Я.Горина
308503, Белгородская обл., Белгородский р-н.,
п.Майский, ул.Вавилова, д. 1
Тел. +7 (4722) 39-28-09
Sasha_sashaola@mail.ru
11.11.2019 г.

Ткачев Александр Владимирович

Подпись А. М. Коваленко и А. В. Ткачева заверяю:
Заместитель начальника управления
организационно-правовой
работы – Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ
имени В.Я.Горина



Л. В. Манохина