

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Петрученко Алины Игоревны** выполненный по теме: **«Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной»** и представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выполненной в ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия» РФ.

Одним из важных условий эффективного разведения перепелов является организация полноценного кормления. Использование селен- и селенсодержащих кормовых добавок, экстракта календулы лекарственной в птицеводстве, в частности, в перепеловодстве, является актуальным и имеет научное и практическое значение.

Научная новизна выполненной соискателем диссертационной работы заключается в том, что впервые в условиях Кемеровской области изучено влияние кормовых добавок селена, йода и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной на яичную продуктивность, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелок-несушек.

Автором убедительно доказано, что при скармливании кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn в дозах 125 мг/кг и 62,5 мг/кг комбикорма соответственно и экстракта календулы лекарственной в дозах 800 и 2400 мг/кг повысились яйценоскость на 9,3 - 17,0 %, сохранность птицы – на 10,0 - 15,0 %, содержание каротиноидов в желтках яиц на 32,2 – 40,4 %, эритроцитов в крови (в возрасте 180 суток) – на 28,6 - 59,5%, гемоглобина – 20,6 - 24,9%, прибыль в расчете на 1 голову на 46,8 руб. и снизились затраты корма в расчете на 10 яиц на 4,44%.

Результаты исследований прошли широкую апробацию на всероссийских, международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 статья в изданиях, входящих в Scopus, 1 патент на изобретение.

Выводы и предложения объективны, вытекают из результатов исследований и подтверждены экспериментальными данными.

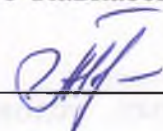
По объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения присуждении ученых степеней» ВАК Минобразования и науки РФ, а ее автор, Петрученко А.И. заслуживает



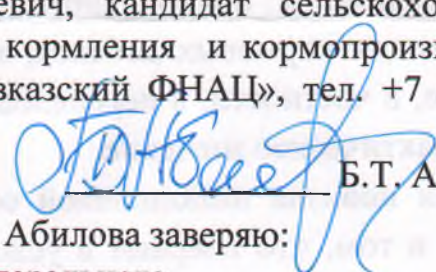
присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв составили:

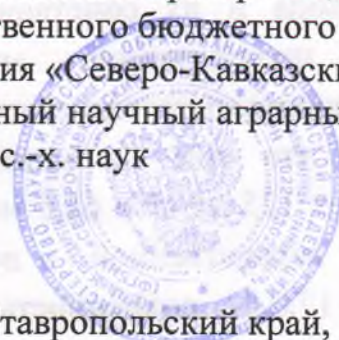
Марынич Александр Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, главный научный сотрудник отдела кормления и кормопроизводства ВНИИОК- филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», тел. +7 (918) 768-42-40, E-mail: [marap61@yandex.ru](mailto:marap61@yandex.ru)

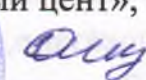
 А.П. Марынич

Абилов Батырхан Тюлимбаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий отделом кормления и кормопроизводства ВНИИОК - филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», тел. +7 (918) 791-89-15, E-mail: [abilovbt@mail.ru](mailto:abilovbt@mail.ru)

 Б.Т. Абилов

Подписи А.П. Марынич и Б.Т. Абилова заверяю:  
главный ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», кандидат с.-х. наук



 Шкабарда Светлана Николаевна

28.11.2019 г

546241, Ставропольский край,  
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.  
Тел. 8(8652) 611773