

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, Профессора РАН Егоровой Татьяны Анатольевны, на диссертационную работу Тищенко Марии Сергеевны по теме: «Потребность перепелов в кальции и фосфоре при использовании в комбикормах фитазы», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Тищенко Мария Сергеевна в 2012 году завершила обучение в ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», получив квалификацию ветеринарного врача. С сентября 2019 года по август 2022 года она углубленно занималась научными исследованиями в очной аспирантуре ФНЦ «ВНИТИП».

В течение этого времени она проявила себя как усердный и целеустремленный исследователь, успешно сдав все необходимые кандидатские экзамены и проведя обширную работу, включающую три эксперимента на перепелах и производственную проверку.

В диссертационной работе Мария Сергеевна впервые провела комплексную оценку продуктивных показателей перепелов новой отечественной породы «Радонежские» при использовании растительных комбикормов с различными источниками и уровнями кальция, варьирующими соотношением кальция и фосфора, и содержащими разные кормовые фосфаты.

Проведенные исследования позволили автору научно обосновать оптимальное содержание и соотношение кальция к фосфору в рационах перепелов. Также была изучена эффективность применения концентрированного фитазного ферментного препарата «Берзайм-Р» в растительных комбикормах на фоне пониженного содержания доступного фосфора.

В результате проведенных исследований и производственной проверки аспирантом установлено, что оптимальным для продуктивности перепелов является ввод фитазного ферментного препарата «Берзайм-Р» в комбикорма

с уровнем кальция 1,0%, общего фосфора 0,65% и доступного фосфора 0,35%. Данный подход обеспечивает увеличение средней живой массы перепелов, снижение затрат корма на килограмм прироста, повышение индекса эффективности выращивания, улучшение переваримости и использования питательных веществ, а также улучшение качества костяка и мясных качеств птицы.

На основе материалов диссертации Мария Сергеевна опубликовала 7 научных работ, включая 2 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Также она получила патент на изобретение, что подчеркивает практическое значение ее работы.

В процессе работы над кандидатской диссертацией Мария Сергеевна Тищенко проявила себя как самостоятельный и целеустремленный исследователь. Она показала высокий уровень трудоспособности, способность убедительно защищать свои идеи и настойчивость в достижении поставленных целей и задач. Соискатель обладает способностью самостоятельно планировать и решать научные проблемы, а также качественно оформлять результаты научных исследований. Она активно участвовала в научных конференциях и семинарах, где представляла результаты своих исследований и вступала в дискуссии с коллегами.

Мария Сергеевна легко адаптируется к новым задачам и проявляет инициативу в поиске оптимальных решений, что делает ее перспективным научным сотрудником.

Считаю, что выбранная Тищениковой М.С. тема диссертации обладает высокой актуальностью, а ее разработка и внедрение внесут значительный вклад в повышение эффективности и рентабельности производства мяса перепелов.

По моему мнению, представленная Тишенковой М.С. диссертация полностью отвечает современным требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям.

В связи с вышеизложенным, как научный руководитель, прошу диссертационный совет присвоить М.С. Тишенковой искомую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Врио директора ФНЦ «ВНИТИП»  А.Н. Шевяков

Научный руководитель
доктор сельскохозяйственных наук,
Профессор РАН,
ведущий научный сотрудник
отдела кормления ФНЦ «ВНИТИП»

 Т.А. Егорова

Подпись Егоровой Т.А. заверяю:
Начальник отдела кадров
ФНЦ «ВНИТИП»

 М.И. Воропаев

23.09.2025