

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Маркина Юрия Викторовича доктора биологических наук, профессора кафедры кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева на диссертационную работу Шакер Ола на тему: «Эффективность применения спорообразующих бактерий в кормлении яичных кур-несушек», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

В 2022 году Шакер Ола окончила Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева» с присуждением квалификации магистр по направлению 36.04.02 «Зоотехния».

В период с 2022 г. по 2025 г. обучалась в аспирантуре очной формы на кафедре кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Диссертация Шакер Ола: «Эффективность применения спорообразующих бактерий в кормлении яичных кур-несушек» выполнена на кафедре кормления животных ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и в условиях АО Птицефабрика «Боровская» и Птицефабрика «Пышминская» и на виварии ВНИИФБиП г Боровск.

За время работы над диссертацией Шакер Ола проявила научный интерес к данной проблематике, провела сравнительный анализ литературы по изучаемому вопросу, выполнила большой объем исследований, овладела рядом современных аналитических методик, проанализировала, обобщила и систематизировала полученный материал. При выполнении работ Шакер Ола зарекомендовала себя как усердного, целеустремленного, квалифицированного специалиста, проявляла творческую самостоятельность в решении сложных научных проблем, показала высокую компетентность по большому кругу задач. Эти качества способствовали успешному завершению работы над диссертацией.

Результаты работы, выполненной Шакер Ола, доложены на 5 научно - практических конференциях, в том числе международных. На конкурсе «За производство высококачественных кормов и кормовых добавок» на XXV Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» в 2023 году за научную работу «За разработку способа повышения продуктивности кур-несушек яичных кроссов при использовании в рационе пробиотиков» была присуждена Золотая медаль.

По теме диссертации Шакер Ола опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

В работе представлено влияние пробиотического препарата Басулифор-С на основе споровых бактерий *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis* и пробиотической бактерии *Clostridium butyricum* на показатели переваримости питательных веществ, обмена веществ, неспецифического иммунитета, яичную продуктивность и качественные характеристики яйца, экономические показатели производства яйца у кур-несушек в III фазе кормления.

Диссертация является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей конкретные выводы по изучаемому вопросу. На основе выполненных экспериментов разработаны рекомендации по применению пробиотической добавки «Басулифор-С» в III фазе кормления промышленной несушки для повышения яичной продуктивности и экономической эффективности производства товарного яйца.

Считаю, что диссертация Шакер Ола является завершённой, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель, доктор
биологических наук,
профессор кафедры кормления животных
института зоотехнии и биологии ФГБОУ
ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева
Маркин Юрий Викторович

«16» мая 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А.Тимирязева» (адрес: 125434, г. Москва, ул. Тимирязева, д. 49; тел.: +7(499)977-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru>



ЗАВЕРЯЮ
СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА
О.В. ЛОГУТОВ
2025 г.