

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук Медведева Сергея Анатольевича
«Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при
использовании в рационе какао лузги»
по специальности 4.2.4. - частная зоотехния,
кормление, технологии приготовления кормов и производства
продукции животноводства**

В настоящее время одной из актуальных задач мясного птицеводства России является исследование возможности использования органических отходов как ингредиентной составляющей в кормлении животных. Данная работа посвящена сравнительной оценке методов подготовки и использования отходов какао производства в составе рациона, а также их влиянию на обмен веществ и продуктивность цыплят бройлеров. Актуальность исследования и важность его научного и практического применения не вызывают сомнения.

Научной новизной работы является обоснование целесообразности введения в рацион цыплят-бройлеров какао лузги при альтернативной замене 5 % пшеницы после обработки щелочью в дозе 45 г/кг и последующей экструзией, что обеспечило сохранение питательной ценности рациона при снижении себестоимости производства птицеводческой продукции и увеличение рентабельности на 0,6 %.

Достоверность и обоснованность научных положений диссертации подтверждается современной базой и условиями проведения исследований с использованием апробированных методик, а также методов статистической обработки экспериментальных данных. Исследования выполнены методически правильно.

В заключении сформулированы выводы проведенных научных исследований и даны обоснованные предложения производству.

Автор имеет необходимое количество публикаций по результатам проведенных исследований: 10 научных трудов, в том числе 4 статьи в

изданиях, рекомендованных ВАК, 2 в периодических изданиях, входящих в базу данных Scopus и Web of Science.

Диссертационная работа Медведева Сергея Анатольевича на тему «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе какао лузги» отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заместитель директора по практике и профориентационной работе института зоотехнии и биологии, старший преподаватель кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидат биологических наук

Анна Петровна Олесюк

Подпись
заверяю

Руководитель службы кадров,
политики и приема персонала

А. П. Олесюк



127434, г. Москва, Тимирязевская 49, Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение высшего образования Российский Государственный Аграрный Университет – Московская Сельскохозяйственная Академия имени К.А. Тимирязева ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, тел.: +74999764040, +79648761620
e-mail: olesyuk@rgau-msha.ru

10 ноября 2022 г.