

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Рощина Василия Антоновича «Система энерго-аминокислотного питания свиней»**, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В современных условиях крупномасштабного промышленного производства приоритетным направлением развития отрасли свиноводства является инновационное повышение биологической ценности белковой составляющей корма, обусловленной наличием и соотношением в нем незаменимых аминокислот и их связи с обменной энергией корма.

В результате многолетних, разносторонних, комплексных научных исследований в лабораторных и производственных условиях В.А. Рощиным разработана эффективная система энерго-аминокислотного кормления свиней мясных пород всех половозрастных и технологических групп, сущность которой состоит в оптимизации уровня обменной энергии, количества и соотношения между собой лизина, метионина, треонина и триптофана в составе комбикормов, а также их участие в белковом метаболизме.

Следует отметить высокопрофессиональный подход к научному обоснованию темы, формированию цели и задач исследования, содержательность четырех научных положений, вынесенных на защиту, комплексность и логичность структуры и содержания автореферата диссертации, что квалифицированно отражено в схеме « Пути повышения конверсии протеина кормов в продукцию свиноводства».

Важную практическую значимость результатов диссертации представляет разработанный и апробированный пакет технической документации на сырье и продукцию комбикормового производства (государственный стандарт, рекомендации, справочные издания и технические условия) для повышения сбалансированности аминокислотной части рационов свиней за счет использования ингредиентов местного регионального кормопроизводства: рапсовый жмых и шрот, кормовые бобы, горох, биохимически модифицированное кормовое зерно, в том числе аминокислоты ЗАО «БНБК», направленной на интенсификацию отрасли свиноводства в Республике Беларусь.

Считаю необходимым в своем отзыве отметить большой вклад в работу профессора Василия Михайловича Голушко, который был инициатором и активным проводником концепции «идеального» протеина в отрасли свиноводства.

Хочу также обратить внимание на неординарную эрудицию соискателя, о чем свидетельствует библиографический список источников литературы в составе 474, из которых 422 на иностранных языках.

В целом, на основании автореферата диссертации В.А. Рощина «Система энерго-аминокислотного питания свиней» считаю, что данная

работа представляет собой заверченный научный труд, который по актуальности, научному уровню, объему выполненных исследований, степени новизны и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям «Положения ВАК о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник
отдела зерновых колосовых культур
РУП «Научно-практический центр НАН
Беларуси по земледелию», доктор с.-х. наук,
профессор, академик НАН Беларуси
шифры специальностей –
06.01.05 – селекция и семеноводство
06.01.07 – растениеводство

15.02.2024 г.

Подпись Гриба С.И. удостоверяю:
Зав. отделом кадров РУП «НПЦ НАН Беларуси
по земледелию»



С.И. Гриб

Л.А. Ковалева

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».

С.И. Гриб