

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
ДЕРКАНОВОЙ АННЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ**

**«Научное обеспечение ресурсосберегающих процессов в технологии
полнорационных комбикормов с использованием полученных
биологически активных добавок»,**

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств; 05.18.01–Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»

В диссертационной работе поставлена и решена актуальная задача создания нового ассортимента кормовых препаратов на основе создания энергосберегающей и экологически чистой технологии получения и хранения порошкообразных кормовых добавок. Актуальность темы диссертационной работы Дерканосовой А.А. также определяется необходимостью решения весьма важной проблемы рационального использования энергии, утилизации и рекуперации теплоты в теплотехнологических процессах получения комбикормов.

Для достижения цели исследований автором выделен ряд актуальных задач, которые успешно решены в работе, выполнен технико-экономический и эксергетический анализ разработанных технологий, проведена апробация предлагаемых технических и технологических решений, а также их коммерциализация.


Не вызывает сомнений научная новизна исследований Дерканосовой А.А. Автором диссертации самостоятельно осуществлен подбор методов и методик анализов, проведены лабораторные исследования, оценка и статистическая обработка опытных данных, обобщены материалы исследований, результаты которых представлены в 59 научных публикациях, 15 патентах РФ на изобретения, 9 статьях в БД Scopus и WoS, представлены и обсуждены на международных, всероссийских научно-практических конференциях и семинарах.

Обоснованность научных результатов обусловлена применением апробированных экспериментальных стендов, современных средств измерения и методов обработки экспериментальных данных.

Работа Дерканосовой А.А. является завершенным исследованием, отличается актуальностью, важностью поставленных задач, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств; 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

Директор Института повышения квалификации и переподготовки кадров МГУП, кандидат технических наук, доцент учреждения образования «Могилевский государственный университет продовольствия» (МГУП)
Республика Беларусь, г. Могилев,
пр-т Шмидта, 3, к. 204



 Е.Н. Урбанчик

Тел. +375297463355, e-mail: urbanchik@tut.by, www.mgup.by

Член-корреспондент НАН Беларуси,
доктор технических наук, профессор
кафедры охраны труда и экологии
учреждения образования «Могилевский
государственный университет
продовольствия» (МГУП)
Республика Беларусь, г. Могилев,
пр-т Шмидта, 3, к. 408
Тел. +375297463341, www.mgup.by



В. А. Шаршунов