

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дерканосовой 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 настоящее время одним из главных факторов динамичного развития животноводства и птицеводства является наличие широкого спектра кормов с различными добавками, повышающими основные показатели продуктивности сельскохозяйственных животных. Несмотря на то, что количество добавок в комбикормах растёт, с каждым годом требования к их качеству ужесточаются. Большинство владельцев крупных агрохолдингов, которые нацелены на производство максимально безопасной и чистой продукции, начали отказываться от кормов с компонентами животного происхождения костной, мясокостной или рыбной муки.

Исходя из вышесказанного, автор вполне оправданно выбрал в качестве объекта исследований сырьё растительного происхождения.

Научная новизна исследований очевидна и не вызывает сомнений.

Применение современных методик и методов исследования позволило провести исследования на достаточно высоком методическом уровне. Все эксперименты методически выполнены правильно.

Содержащиеся в работе научные положения, выводы и рекомендации основываются на результатах экспериментальных исследований, выполненных по апробированным методикам. Опытные данные с достаточной степенью точности согласуются с общетеоретическими концепциями, общепринятыми в данной области исследований. Используемые соискателем методики экспериментальных исследований, методы и средства проведения измерений не вызывают сомнения в их достоверности. Научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы Дерканосовой А.А. следует считать достоверными.

Автореферат изложен грамотным языком, в работе отсутствуют взаимно противоречащие положения и выводы. Основное содержание работы прошло достаточно полную и разностороннюю апробацию.

К сожалению, в автореферате встречаются опечатки, но в целом, диссертация Дерканосовой Анны Александровны представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, которая содержит обоснованные выводы и предложения, имеет важное народно-хозяйственное значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ докторским диссертациям 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», а ее автор Дерканосова Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Заведующий кафедрой «Холодильные и Криогенные системы» ФГБОУ ВО «МГТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ),

кандидат технических наук, доцент

О.С. Пранцуз

Директор института Бирх ФГБОУ ВО «МГТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), доктор биологических наук, профессор

А.Л. Никифоров-Никишин

ФГБОУ ВО Московский
государственный университет
технологий и управления имени
К.Г. Разумовского (ПКУ)
109004, Россия г. Москва,
ул. Земляной Вал, д.73, +7 (495) 915-03-73
e-mail: N-NikishinAl@mgutm.ru
30.09.2020

Подпись

Оксаны Сергеевны Пранцуз заверяю

Алексея Львовича Никифоров-Никишин заверяю

