

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вертия Александра Анатольевича, выполненной на тему: «**Повышение эффективности процесса измельчения грубых стебельчатых кормов**» представленной к защите диссертационному совету Д 220.010.04, созданного при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Актуальность темы диссертационного исследования Вертий Александра Анатольевича весьма очевидна, поскольку эффективное скотоводство невозможно без применения современных средств механизации производства, в том числе и кормопроизводства. При этом остро стоит вопрос о создании новейших техники и технологий, которые могли бы не только обеспечить регламентируемое зоотехническими требованиями качество конечного продукта, но и максимально отвечали принципам ресурсо- и энергосбережения.

Выпускаемые же в настоящее время промышленностью измельчители грубых кормов и кормоприготовительные агрегаты имеют целый ряд серьезных недостатков:

- недостаточное качество готового продукта;
- высокая энергоемкость;
- большая металлоемкость;
- низкая универсальность, надежность;
- высокая стоимость и др.

Целью представленной диссертационной работы является разработка измельчающего устройства, позволяющего устранить, либо минимизировать указанные недостатки.

Содержание автореферата указывает на наличие в диссертации всех требуемых для данного научного труда положений и глав. Грамотно и обоснованно определены цель работы; объекты, предмет и методы исследований.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате не приведены показатели сравнительной оценки конструктивно-технологических параметров современных отечественных и зарубежных измельчителей грубых стебельчатых кормов.

2. На наш взгляд, необходимо более подробно обосновать выбор базового прототипа машины.

Указанные замечания не снижают научной и практической ценности выполненной работы. Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Диссертационная работа отвечает требованиям Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., а ее, автор, Вертий Александр Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

И.о. проректора по НиИД
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ,
д.т.н., профессор



Родимцев Сергей Александрович

ст. преподаватель кафедры
МТП в АПК
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ



Звеков Александр Владимирович

Служебный адрес:

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»,
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, эл. почта zvekoff@mail.ru.

Подписи Родимцева С.А.
и Звекова А.В. заверяю
начальник управления персоналом
и делопроизводства
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ



Е.В. Столярова