

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Черепкова Александра Викторовича* на тему: «Совершенствование процесса измельчения зерна с обоснованием конструктивно-режимных параметров молотковой дробилки», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.010.04 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений, так как направлена на совершенствование рабочего процесса и обоснование параметров молотковой дробилки. Судя по автореферату, автором проделана определенная работа. Проведен анализ и представлены результаты по обоснованию параметров и совершенствованию конструкции молотковой дробилки. При выполнении диссертации автором использовались современные методики и приборы. Техническая новизна разработанного устройства подтверждена патентом РФ на изобретение.

По автореферату имеются замечания:

1. Из автореферата не ясно, проверял ли автор коэффициенты регрессии на адекватность?
2. На странице 18 автореферата автор указывает на снижение энергоемкости и говорит, что оно составляет 12,81 % и 24,38%. Непонятно, что обозначает последняя цифра - совокупное снижение энергоемкости или только от оптимизации работы вентилятора?

Возможно, на поставленные вопросы имеются ответы непосредственно в диссертационной работе.

Считаем, что в целом диссертационная работа *Черепкова Александра Викторовича* является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям положения ВАК, предъявляемым к диссертациям, а ее автор при успешной защите заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий кафедрой

«Технические системы в АПК»

ФГБОУ ВО РГАТУ,

д.т.н., профессор

Преподаватель кафедры

«Технические системы в АПК»

ФГБОУ ВО РГАТУ



В.М. Ульянов



Н.А. Грунин

Подписи профессора В.М. Ульянова и преподавателя Н.А. Грунина
заверяю:

начальник управления кадров

ФГБОУ ВО РГАТУ



Г.В. Сиротина

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1

Тел.: +7 (4912) 35-88-31, факс: +7(4912) 34-30-96, +7(4912) 34-08-42

e-mail: university @rgatu. ru