

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Драницина Дениса Юрьевича на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 на тему «Обоснование и разработка оптимальных технологических параметров аппарата для заточки режущих пар стригальных машинок».

Тема диссертационной работы Драницина Д.Ю., направленной на повышение надежности режущих пар стригальных машинок при заточке ленточным шлифованием достаточно актуальна.

Автором разработана модель процесса образования шероховатости рабочих поверхностей режущих пар при заточке ленточным шлифованием с опорной плитой, установлены зависимости показателей и параметров процесса заточки режущих пар ленточным шлифованием с опорной плитой, проведены экспериментальные исследования и установлены оптимальные значения параметров процесса заточки режущих пар.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Объем автореферата завышен.
2. Научную новизну работы составляют «установленные зависимости показателей и параметров...». Следовало бы уточнить каких именно показателей и параметров? От чего они зависят?
3. В задачах исследования сказано: «Разработать ... и методику оценки качества заточки», а в выводах – «Предложенная методика ...позволяет контролировать значения основных показателей процесса заточки...», что на наш взгляд не соответствует поставленной задаче.

В целом, считаем, что диссертационная работа на тему «Обоснование и разработка оптимальных технологических параметров аппарата для заточки режущих пар стригальных машинок» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве», а ее автор, Драницин Денис Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

06.12.2013

ФГОУ ВПО «Казанский ГАУ»

Институт механизации и технического сервиса

Заведующий кафедрой машин и оборудования в агробизнесе, д.т.н., проф.

Доцент кафедры общинженерных дисциплин, к.т.н.

Доцент кафедры машин и оборудования в агробизнесе, к.т.н.

Б.Г. Зиганшин

С.М. Яхин

А.В. Дмитриев

