

Отзыв

На автореферат диссертации Драницина Дениса Юрьевича на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве на тему: «Обоснование и разработка оптимальных технологических параметров аппарата для заточки режущих пар стригальных машинок», представленной к защите диссертационному совету при ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет».

Грамотная эксплуатация стригальной машинки предусматривает периодическое техническое обслуживание, как совокупность рекомендованных к исполнению сервисных операций. Наиболее значимой и регулярной операцией по обслуживанию машинки является поддержание исправного состояния режущей пары, посредством заточки ножа и гребенки. Поэтому диссертация Драницина Д.Ю., направленная на разработку оптимальных технологических параметров аппарата для заточки режущих пар стригальных машинок, является актуальной.

Судя по автореферату, автор теоретически обосновал и доказал экспериментально возможность достижения оптимальных технологических параметров аппарата для заточки режущих пар стригальных машинок путем их заточки ленточным шлифованием.

Следует отметить, что диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных средств исследования. Однако по реферату имеются замечания:

1. Из автореферата непонятно, почему рекомендуется зернистость абразивной ленты 60 ± 5 мкм (P240), как она выбиралась.
2. Из автореферата непонятно, что изменено у предложенного аппарата для заточки режущих пар стригальных машинок по сравнению с существующим.

В целом, несмотря на замечания, диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, имеет народнохозяйственное значение, соответствует требованиям ВАК, а ее автор Драницин Денис Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Заведующий лабораторией «Инновационных технологий» Рязанского ГАТУ, заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор

В.Ф. Некрашевич

Аспирант кафедры «Механизация животноводства»

П.А. Силушин

Подписи профессора В.Ф. Некрашевича и аспиранта П.А. Силушина заверяю
Начальник управления кадров

Г.В. Сиротина

