

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазарь Веры Владимировны «Методика оценки качества процесса финишной обработки гильз цилиндров при ремонте двигателей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Техническое состояние двигателей сельскохозяйственной техники является определяющим фактором производства сельскохозяйственной продукции. Повышение эффективности ремонта двигателей и повышение их ресурса после ремонта является актуальной задачей.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается результатами теоретических и экспериментальных исследований с применением современных методик и производственной проверкой.

Теоретическая значимость заключается в разработке методики обоснования качества технологического процесса и оборудования при финишной обработке гильз цилиндров на вертикально-хонинговальных станках.

Результаты исследования имеют прикладной характер и могут быть использованы в деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Представленный автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В автореферате не раскрыто, каким образом было учтено влияние типа и производителя резцов и хонинговальных головок на рассмотренных в сравнении станках на качество обработки гильз?
2. В автореферате не раскрыто, как производилась оценка влияния стоимости и периодичности обслуживания станков на интегральный показатель качества?

Отмеченные замечания не снижают ценности работы.

На основании рассмотренного автореферата можно констатировать, что диссертация Лазарь Веры Владимировны представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на высоком уровне, отвечающую требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

К. т. н., доцент, заведующий кафедрой  
технической эксплуатации автомобилей  
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

Иванов  
Александр  
Алексеевич



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Ученый секретарь 1d.09.2024  
Ученого совета  
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА  
Володькина Г.М.

ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия  
170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7  
тел. 8 960 706 7222 e-mail: [aivanov@tvghsha.ru](mailto:aivanov@tvghsha.ru)  
Специальность 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства