

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Александра Алексеевича «Оценка эксплуатационных показателей машинно-тракторного агрегата при работе на метаноле-рапсовой эмульсии» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Диссертационная работа Иванова А.А. посвящена актуальной проблеме применения альтернативного топлива в дизелях машинно-тракторных агрегатов.

Сформулированные цели и задачи работы соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы согласованы с поставленными задачами. Достоверность работы и реализация результатов подтверждены экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объем работы соответствует рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В автореферате не представлена информация о влиянии метаноле-рапсовой эмульсии на нагарообразование в дизельном двигателе.
2. Приведенные в автореферате расчетно-теоретические выкладки не учитывают изменение характеристик метаноле-рапсовой эмульсии от температуры окружающей среды.

Работа выполнена на высоком теоретическом и экспериментальном уровне, соответствует по содержанию и объему требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Иванов Александр Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ)

400002 г. Волгоград, пр-т. Университетский, 26. Тел. (8442) 41-13-70, gds-08@mail.ru

Заведующий кафедрой

«Эксплуатация и технический сервис машин в АПК»

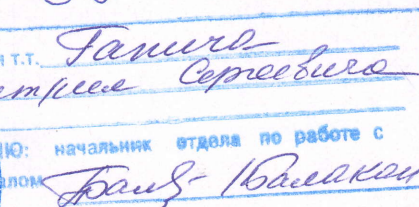
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,

доктор технических наук по специальности

05.20.01 – технологии и средства механизации

сельского хозяйства, доцент

Гапич Дмитрий Сергеевич



24.10.2018г.