

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.

Перспективы применения моторных нефтяных топлив, ограниченность сырья для их производства, обострение экологических проблем и непрерывный рост их стоимости выдвигают на первый план необходимость поиска приемлемой альтернативы. Все исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на улучшение экологических и экономических показателей автомобилей являются очень важными.

Диссертационная работа А.А. Иванова, в которой решаются вопросы применения метанола и рапсового масла является вполне современной и актуальной.

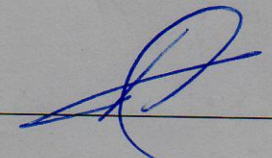
Автор диссертации обосновал целесообразность и перспективность применения своего метода.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В разделе 1 необходимо было более подробно рассмотреть различные виды растительных масел, в частности их физико-механические свойства.
2. Для работы машинно-тракторного агрегата на метаноле-рапсовой эмульсии предлагается его конструктивная адаптация, что увеличивает трудоемкость технического обслуживания и ремонта, поэтому стоило бы привести информацию по содержанию дополнительных операций технического обслуживания и трудоемкостей работ.

В целом работа соответствует 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.

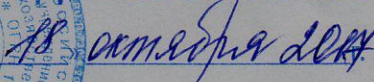
К. т. н., доцент, декан
инженерного факультета
ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА


Павлов А.Н.

ФГБОУ ВО "Великолукская ГСХА"
Россия, Псковская область, Великие Луки, проспект Ленина, 2
тел. 8(1153) 7-16-22
e-mail: mehfabk@vgsa.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ



Начальник отдела кадров

