

О Т З Ы В

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

В современных финансово-экономических условиях вопросы ресурсосбережения, в том числе возможности замены полной или частичной моторного топлива на альтернативные виды биотоплива являются современными и актуальными. Наибольший интерес представляют смесевые виды топлив. В этом плане представленная работа интересна и актуальна.

Замечания по автореферату:

1. Безопасное использование метанола напрямую в виде смесевого компонента вызывает большое сомнение, так как метанол требует специальных условий, как для хранения, так и для работы с ним.
2. В автореферате не отражена экологическая безопасность рекомендуемого автором смесевого топлива.
3. В автореферате технологическая часть (см. паспорт специальности) отражена уж очень скромно.
4. Изображенное на рисунке 12 практически не читается из-за низкого качества печати.

Однако, несмотря на отмеченные замечания представленная работа, является законченным научным исследованием, отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, а ее автор **Иванов Александр Алексеевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Главный научный сотрудник
отдела механизации растениеводства
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
д-р техн. наук ст. науч. сотр.
07.11.2017 г.


Рыков Виктор Борисович

Главный научный сотрудник
отдела механизации растениеводства
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
д-р техн. наук доц.
07.11.2017 г.


Камбулов Сергей Иванович

Подпись, ученую степень, ученое звание Рыкова В.Б. и Камбулова С.И. удостоверяю

Ученый секретарь структурного подразделения
«СКНИИМЭСХ» ФГБНУ «АНЦ «Донской»
д-р техн. наук ст. науч. сотр.


В.Ф. Хлыстунов

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Аграрный научный центр «Донской»
347740 г. Зерноград, Ростовской области, ул. им. Ленина, 14
тел. 8(863-59) 42-2-80 E-mail: vniptim@gmail.com

