

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Борисова Сергея Владимировича** по теме
«**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНО-ДИЗЕЛЬНОЙ СМЕСИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ
АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ**», представленной на соискание учёной степени
кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства
механизации сельского хозяйства

Диссертационная работа Борисова С.В. посвящена решению актуальной проблеме снижение расхода топлива и уменьшение содержания вредных веществ в отработавших газах двигателей автотракторной техники.

Судя по автореферату, автором проведена большая работа по структурному анализу существующих методов и технических средств, приготавливающих топливные смеси для двигателей внутреннего сгорания, обоснован комплекс мероприятий, обеспечивающих улучшение экономических и экологических показателей дизельных двигателей автотракторной техники.

В автореферате достаточно четко определены цели и задачи исследования, которые непосредственно связаны со снижением расхода топлива и уменьшением содержания вредных веществ в отработавших газах двигателей автотракторной техники.

Результаты исследований Борисова С.В. обладают научной новизной, имеют теоретическую и практическую значимость.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не понятно, как поддерживается оптимальная температура водно-дизельной смеси?
2. В работе рассматривается двигатель ЯМЗ-236НЕ, возможно ли использование ВДС на двигателях других модификации зарубежного и отечественного производства?

Приведенные замечания не снижают качества работы и выполненных исследований.

Считаем, что диссертационная работа выполнена на должном научно-техническом уровне и соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Борисов Сергей Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий кафедрой

«Технология обслуживания и
ремонта машин в АПК», к.т.н., доцент

Доцент кафедры

«Технология обслуживания и
ремонта машин в АПК », к.т.н.

 В.И. Батыров

 А.Л. Болотоков

Подпись гр.


ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения

 Ашхотова М.Р.

27

09

2021г.

Контактные данные:

Ф.И.О.	Батыров Владимир Исмелович	Болотоков Анзор Леонидович
Ученая степень	Канд. техн. наук (05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства).	Канд. Техн. Наук (05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)
Ученое звание	доцент	-
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»,	
Почтовый адрес организации	360000, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, д. 1в	
Телефон	8-928-706-95-72	8-964-033-63-55
E-mail	batyrov.53@mail.ru ,	Anzor.n@Inbox.ru