

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Афанасьева Дмитрия Игоревича**  
*«Послеремонтная обкатка двигателей тракторов с использованием  
отработанных масел, модифицированных добавками»*, представленной  
на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.20.03 – технологии и средства технического  
обслуживания в сельском хозяйстве

По своей структуре, содержанию и объему автореферат отвечает предъявляемым требованиям. Основные результаты исследований опубликованы в открытой печати и доложены на научных конференциях.

Общие выводы отражают суть работы и представляются достоверными.

К замечаниям по работе следует отнести:

1. Правильное название подраздела в «Общей характеристике работы» должно быть в редакции «Научные положения и результаты исследований, выносимые на защиту», а не «Положения, выносимые на защиту» (см. с.5 автореферата). В этой связи возникает вопрос: что конкретно из результатов экспериментальных исследований выносит автор на защиту?

2. В соответствии с требованиями ВАК РФ «Рекомендации производству» и «Перспективы дальнейшей разработки темы» должны быть составлены отдельным разделом (с.20 автореферата). Что же автор конкретно рекомендует производству?

3. В пятом разделе (с.20 автореферата) отмечено, что «...срок окупаемости от внедрения составляет 0,87 года». Вопрос: срок окупаемости конкретно чего? Да и сама цифра «0,87 года» вызывает сомнение. Невозможно окупить все дополнительные затраты за такой короткий срок.

Представленная работа имеет научно-практическую ценность и в целом отвечает требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор Афанасьев Д.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ  
тел. (8412) 628-517. E-mail: dispgau@mail.ru

Доктор техн. наук, профессор,  
зав. кафедрой «Тракторы, автомобили  
и теплоэнергетика»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

 Уханов Александр Петрович

Доктор техн. наук, профессор  
кафедры «Тракторы, автомобили  
и теплоэнергетика»  
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

 Уханов Денис Александрович

