

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук «Совершенствование мойки деталей при ремонте автотракторной техники в агропромышленном комплексе»

Зюбы Валентина Владимировича

Актуальность темы не вызывает сомнений, т.к. работа направлена на повышение эффективности мойки деталей и узлов машин, используемых в агропромышленном комплексе.

Работа имеет существенную научную и практическую ценность, ее материалы достаточно широко апробированы на научных конференциях и опубликованы в 3 статьях в журналах, рецензируемых ВАК РФ.

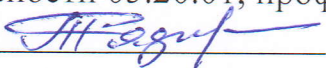
Автором диссертации обоснованы меры по повышению эффективности мойки деталей машин за счет рационального подбора технологических параметров процесса мойки, получена математическая модель, отражающая зависимость между степенью очистки деталей и параметрами процесса мойки, усовершенствован состав синтетического моющего средства.

Замечания.

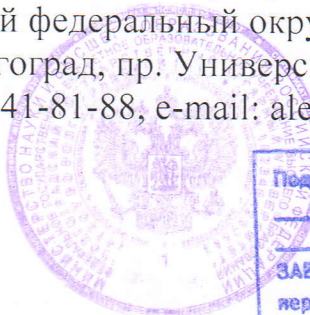
1. Из автореферата не ясно, на основе каких научных источников представлен рис.3 (с.11 автореферата)?

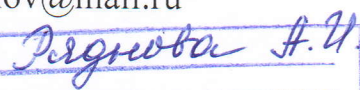
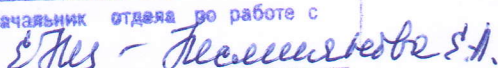
2. Не ясно, как на практике можно определить массу загрязнений на образце M_1 и массу оставшихся загрязнений на очищаемых образцах M_2 при оценке степени очистки поверхности детали по зависимости (2) с. 11 автореферата?

На основании изучения содержания автореферата, считаю, что диссертационная работа «Совершенствование мойки деталей при ремонте автотракторной техники в агропромышленном комплексе» является законченной научно-квалификационной работой, представляет научный и практический интерес и отвечает требованиям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор **Зюба Валентин Владимирович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Профессор кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК», д-р с.-х. наук по специальности 05.20.01, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ  Ряднов Алексей Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл.,
г. Волгоград, пр. Университетский, д.26
тел.: +7 (8442) 41-81-88, e-mail: alex.rjadnov@mail.ru



Подпись Т.Т. 
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела по работе с персоналом 
29.04.2012