

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дунаева Анатолия Васильевича  
на соискание ученой степени доктора технических наук по теме  
«Разработка методов стендовых испытаний, контроля и  
управления техническим состоянием самоходных машин  
в агропромышленном комплексе»

Диссертационная работа Дунаева А.В. посвящена актуальной проблеме создания методов испытания тракторов, контроля их параметров, диагностирования технического состояния самоходных машин.

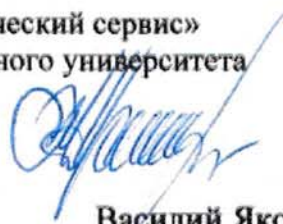
Цель и задачи работы сформулированы и соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы согласованы с поставленными задачами. Достоверность работы и реализация результатов подтверждены экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объем работы соответствуют рекомендуемым нормам для докторских диссертаций. Несомненным достоинством работы является наличие семи монографий, 11 авторских свидетельств и 8 патентов.

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. В автореферате не озвучена научная концепция, обязательная составляющая часть докторской работы.
2. На наш взгляд объектом исследования в представленной работе является техническое состояние тракторов, комбайнов и дизельных грузовых автомобилей.
3. Материал, представленный на стр. 16 (включая рис. 5) и посвященный вводу серпентинового трибосостава в двигатель ВА3-21013, не вписывается в общую схему работы.
4. Не понятно определение «методология химмотологии». Стр. 28. «Повышение антифрикционных свойств моторных масел вводом ... триботехнического состава и электроэнергии». Это как?
5. Рисунки 3, 11, 22, 24 и таблицы 1, 2, 4, 7, 8 не имеют научной значимости.

В целом диссертационная работа оформлена согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011, выполнена на должном научно-техническом уровне и соответствует необходимым требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям. Дунаев Анатолий Васильевич достоин присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Зав. кафедрой «Автомобили, тракторы и технический сервис»  
Санкт-Петербургского государственного аграрного университета  
доктор технических наук (05.20.03) профессор



Картошкин  
Александр  
Петрович

Доктор технических наук, профессор  
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет  
196601, С-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литера А  
(812) 470-04-22, 476-56-88, E-mail: agro@spbgau.ru  
+7-911-949-41-42, akartoshkin@yandex.ru  
+7-921-306-08-50, v.y.skovorodin@gmail.com

Василий Яковлевич Сковородин



Подпись Картошкин Александр Петрович  
Сковородин Василий Яковлевич  
заверяю  
Специалист отд. кадров Мельникова  
25 февраля 2016

