

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бабанина Николая Викторовича
на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме
«Повышение плавности хода машинно-тракторных агрегатов на
базе трактора тягового класса 1,4».

Диссертационная работа Бабанина Н.В. посвящена актуальной проблеме повышения производительности машинно-тракторных агрегатов и стабильности выполнения технологических процессов путём улучшения плавности хода..

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 объём работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций. Несомненным достоинством работы является наличие патента и изобретение.

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. Название диссертации и цель работы не коррелируются между собой. На наш взгляд цель работы более верно отражает содержание диссертационной работы, чем название.

2. Практическая значимость работы не отражена явно в автореферате. ациональные параметры УДП не относятся к научной новизне. Это скорее практическая значимость.

3. Во втором разделе «Теоретические исследования ...» автором не конкретизировано, какие формулы заимствованы, а какие разработаны лично втором.

4. Почему УДП назван газогидравлическим, а три аккумулятора гидроазовым (стр. 16, п. 4).

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 кандидатским диссертациям. **Бабанин Николай Викторович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.**

ав. кафедрой «Автомобили, тракторы и технический сервис»
анкт-Петербургского государственного аграрного университета
ектор технических наук (05.20.03) профессор

Картошкин
Александр
Петрович

анкт-Петербургский государственный аграрный университет
96601. С-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литера А
(12) 470-04-22, 476-56-88, E-mail: agro@spbgau.ru
7-911-949-41-42, akartoshkin@yandex.ru

Подпись

А. Т. Картошкин

заверяю

Специалист отд. кадров

04.08

