

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сидорова Максима Владимировича на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Повышение эффективности использования машинно-тракторного агрегата за счёт применения технологического модуля с ведущими двигателями для трактора тягового класса 1,4».

Диссертационная работа Сидорова М.В. посвящена актуальной проблеме повышения эффективности эксплуатации машинно-тракторных агрегатов сельскохозяйственного назначения.

Цель и задачи работы чётко сформулированы и соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы не вызывают сомнения. Достоверность работы и реализация результатов подтверждены экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объём работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций.

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. Практическая значимость работы представлена не явно. Экспериментальный образец модуля (стр. 4) не является научной новизной. Это практическая значимость.

2. Из автореферата не ясно, привод модуля осуществляется от ВОМ или он гидравлический?

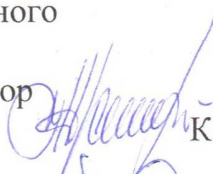
3. Как сказывается использование модуля на производительность МТА?

4. В а/реферате не показано, как изменяется тяговый КПД трактора в составе МТА с использованием модуля?

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. **Сидоров Максим Владимирович достоин присуждения ему ученой степени кандидата 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 техн. наук (05.20.03), профессор



Картосшкин Александр Петрович

Канд. техн. наук (05.20.03), доцент

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



Подпись

Картосшкин А. П.

Ромашева А. И.

завершил

Специальный отд. кадров

Фомичёв А. И.

15

мая

20 17 г