

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Дунаева Анатолия Васильевича по теме:
«Разработка методов стендовых испытаний, контроля и управления техническим
состоянием самоходных машин агропромышленном комплексе» на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства
механизации сельского хозяйства»

Повышение эффективности диагностики сельскохозяйственной техники связано с совершенствованием её технических средств и технологий. Совершенствование испытаний, контроля и управления техническим состоянием технических средств дает сокращение затрат на ремонт и техническое обслуживание машин и снижение потерь урожая в следствии уменьшения простоев по техническим причинам. Поэтому актуальность исследований, направленных на создание более совершенных методов и средств диагностики не вызывает сомнений.

В своей работе автор охватывает проработкой многие существующие методы и средства технической диагностики как в стационарных так и в полевых условиях.

Научная новизна исследований подтверждается их апробацией. О достоверности полученных результатов и их практической значимости свидетельствуют данные экспериментальных исследований и производственной проверки.

Объем и уровень публикаций основных положений диссертации соответствуют требованиям ВАК.

При общей положительной оценке работы и признания её завершенности следует заметить:

- 1) оформление рисунков затрудняет, без вычитывания в текст диссертации определить их информационную нагрузку;
- 2) из авторефера не ясно, какой именно вклад автора работы в получении конкретных результатов исследований;
- 3) для внедрения предлагаемых стендовых испытаний машин в хозяйства необходимо оборудование, на экономический эффект которых от их использования ссылается автор, таких как КИ8927, КИ-8998, КИ-13950 и др. В прайс-листах на продукцию ГОСНИТИ они отсутствуют.

В целом, несмотря на отмеченные по автореферату недостатки, достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений. Представленная работа является законченным научным трудом, выполненным на современном научном уровне, отвечающим требованиям действующего «Положения...» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01, а ее автор, Дунаев Анатолий Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

д. т. н., профессор,

заведующий кафедрой

«Эксплуатация мобильных энергетических средств

и сельскохозяйственные машины»

ФГБОУ ВО Нижегородской ГСХА



к. т. н., доцент кафедры

«Эксплуатация мобильных энергетических средств

и сельскохозяйственные машины»

ФГБОУ ВО Нижегородской ГСХА

Новожилов Алексей Иванович

Кошелев Роман Валентинович

603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.97, ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
8-(831)466-90-88, emtp.ngsha@yandex.ru

Подпись

Новожилова А.И.
Кошелева Р.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Муратова А.К.
БФ специалист

