

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сидоренко Максима Николаевича
«Прогнозирование технического состояния узлов и агрегатов грузовых автомобилей по результатам их технического диагностирования на основе компьютерных технологий»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В настоящее время большая часть грузовых перевозок осуществляется автомобильным транспортом. Наиболее важным показателем в системе управления техническим состоянием автомобилей является коэффициент технической готовности, который в значительной степени зависит от организационных мероприятий проведения технического обслуживания.

Одним из путей совершенствования организации технического обслуживания является применение цифровых технологий, которые позволяют обрабатывать информационные потоки и формировать базу данных технической эксплуатации автомобилей.

В текущий момент в данной сфере отсутствуют приемы и методы прогнозирования технического состояния узлов и агрегатов грузовых автомобилей с использованием компьютерных технологий. Поэтому представленная работа является актуальной для современной инженерной науки.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Какие конкретно диагностические параметры входят в область интересов соискателя?

2. При проведении экспериментальных исследований методики брали стандартные или разработанные автором?

На основании изучения автореферата диссертации считаю, что по своей актуальности, объему выполненных исследований, научному содержанию, новизне и практической значимости результатов, представленная работа соответствует требованиям ВАК, а её автор, **Сидоренко Максим Николаевич**, за-

служивает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

ФИО:	Камбулов Сергей Иванович
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени)	доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2009г.)
При наличии Ученое звание	доцент
При наличии Должность, структурное подразделение	Заведующий отделом механизации растениеводства
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской»)
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом Контактные телефоны, e-mail	347740 г. Зерноград, Ростовской области, ул. им. Ленина, 14 тел. 8(863-59) 42-2-80, 41-6-91 E-mail:kambulov.s@mail.ru

Главный научный сотрудник
отдела механизации растениеводства
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
д-р техн. наук, доц.
«20» мая 2026 г.

Сергей Иванович Камбулов

Подпись, ученую степень, звание и должность Камбулова С.И. удостоверяю главный ученый секретарь



Алла Владимировна Гуреева