

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кузнецова Алексея Николаевича**
«Разработка системы активного шумоподавления в глушителях тракторов сельскохозяйственного назначения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

По своей структуре, содержанию и объему автореферат отвечает предъявляемым требованиям. Основные результаты исследований опубликованы в открытой печати и доложены на научных конференциях.

К замечаниям по работе следует отнести:

1. В автореферате отсутствует информация о разработках ведущих зарубежных производителей тракторной техники, связанной с теоретическими и экспериментальными исследованиями систем активного шумоподавления в глушителях.

2. Общий звуковой фон МТА должен учитывать, кроме рассматриваемых в автореферате источников шума (см. с.7), также шум, создаваемый ходовой частью, особенно колесного трактора с пневматическими шинами.

3. В автореферате не указана марка трактора производства МТЗ, а также не приведены результаты расчетов требуемых параметров по формулам, приведенным во втором разделе «Теоретическое исследование процессов активного снижения звуковых полей», что не позволяет сравнить расчетные значения параметров с экспериментальными и более полно оценить достоверность полученных результатов исследований.

4. В работе поставлены четыре задачи исследований (с.4 автореферата), тогда как «Заключение» насчитывает восемь пунктов, что затрудняет понять, какой пункт заключения отвечает на ту или иную задачу.

Представленная работа носит законченный характер, имеет научно-практическую ценность и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК при Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Кузнецов А.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА
тел. (8412) 628-517. E-mail: dspgsha@mail.ru

Доктор техн. наук, профессор,
зав. кафедрой «Тракторы, автомобили
и теплоэнергетика»

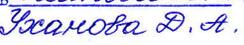
ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

 Уханов Александр Петрович

Доктор техн. наук, профессор
кафедры «Тракторы, автомобили
и теплоэнергетика»

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

 Уханов Денис Александрович

Личную подпись	
удостоверяю	
Начальник управления кадров	
	Л.Е. Бычкова