

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бабанина Николая Викторовича**
«Повышение плавности хода машинно-тракторных агрегатов на базе трактора тягового класса 1,4», 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. Подраздел автореферата «Степень разработанности темы», на наш взгляд, проработан не в полной мере, т.к. в нем отсутствует информация о разработках ведущих зарубежных фирм и университетов, занимающихся исследованиями упругодемпфирующих приводов (УДП).

2. Одной из задач исследований является «разработка математической модели движения ведущего колеса трактора с УДП по криволинейной поверхности». Однако в явном виде такая математическая модель в автореферате не представлена.

3. В автореферате желательно было бы представить, наряду со схемой УДП ведущих колес трактора МТЗ-80.1 (см. рис.8), также фотографию УДП в натуральном виде.

4. Методически более правильно, если бы каждый пункт «Заключения» отвечал на свою задачу исследования, поставленную в диссертационной работе. Тогда была бы полная ясность: решена ли в работе поставленная задача и если решена, то какие конкретные результаты исследований получены соискателем?

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 Бабанин Н.В. 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 Уханова А. П.
удостоверяю Уханова Д. А.
Начальник управления кадров
Бычкова Л. Е. Л.Е. Бычкова