

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Окас Кожабергена на тему: «Разработка навесного фронтального плуга-рыхлителя для агрегатирования с тракторами тягового класса 5», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Разработка противоэрозионных почвообрабатывающих машин для основной безотвальной обработки почвы в зонах подверженных ветровой и водной эрозии несомненно является актуальной задачей.

Автор на основе анализа, ранее проведенных исследований, выявил недостатки существующих машин и сформулировал задачи исследований.

В автореферате приводится теоретическое обоснование тягового сопротивления чизельного рабочего органа и определено тяговое сопротивление при резании почвы. Полученные результаты лабораторно-полевых испытаний навесного фронтального плуга-рыхлителя позволили соискателю обосновать основные параметры: скорость движения, ширину захвата, глубину обработки и сохранение стерни.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить:

- на рисунках 3; 6; 9; 10 не ясно, какие зависимости теоретические или экспериментальные?

- на графике рисунок 12 отсутствуют экспериментальные точки и статистическая обработка.

Заключение.

Судя по автореферату диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, а её автор Окас К. заслуживает присуждения учёной

степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101

Тел. 8 (47545) 5-26-35

E-mail: info@mgau.ru

Профессор кафедры
технологических процессов и
техносферной безопасности
ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ
доктор технических наук

Хмыров Виктор Дмитриевич

Доцент кафедры
технологических процессов и
техносферной безопасности
ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ
кандидат технических наук

Куденко Вячеслав Борисович

Подпись профессора,
д.т.н. Хмырова В.Д. и
доцента, к.т.н. Куденко В.Б.
завещаю учений секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ



Л.А. Зайцева