

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Побежимова Глеба Борисовича** на тему: **«Разработка лемешно-отвального прицепного плуга общего назначения для агрегатирования с тракторами тягового класса 8»**, представленной на соискании ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Диссертационная работа Побежимова Г.Б. посвящена актуальному вопросу – повышению эксплуатационно-технологических показателей энергонасыщенного пахотного агрегата путем разработки широкозахватного прицепного плуга общего назначения.

Автор справедливо отмечает, что большинство импортных мощных тракторов не укомплектованы навесным устройством, поэтому одним из основных направлений совершенствования технологии основной обработки почвы является разработка широкозахватных прицепных лемешно-отвальных плугов общего назначения, способных загрузить современные энергонасыщенные тракторы.

Важно отметить, что автором обоснована конструктивно-технологическая схема предлагаемого плуга, разработана методика определения его основных параметров и эксплуатационно-технологических показателей работы всего пахотного агрегата, а новизна технических решений подтверждена патентами РФ на полезные модели.

В качестве замечания можно отметить:

- 1) Из автореферата неясен выбор конструктивных параметров лафеты, а именно ее длина и количество опорных колес.
- 2) Согласно таблице 1 на стр. 17, ширина захвата плуга составляет 6,95 м, что не соответствует приведенной на рисунке 6 конструктивно-технологической схеме предлагаемого плуга.

Несмотря на отмеченные недостатки, диссертационная работа Побежимова Глеба Борисовича соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18, miconsta@yandex.ru
д.т.н., профессор кафедры механизации технологических
процессов в АПК Оренбургского ГАУ,
почетный работник ВПО РФ

М.М. Константинов

Подпись М.М. Константинова заверяю,
начальник отдела кадров ОГАУ



С.В. Кузнецова