

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дзюбан Ивана Леонидовича «Повышение эффективности приготовления органоминерального компоста путем обоснования параметров рабочих органов погрузчика-смесителя»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Диссертационная работа Дзюбан И. Л. посвящена актуальному вопросу – восстановление плодородия почв, используемых в сельскохозяйственном производстве.

Автор провел анализ отечественных результатов исследований и конструкций погрузчиков-смесителей удобрений их систематизацию и классификацию. На основе этих исследований Иван Леонидович справедливо отмечает, что до сих пор вопрос повышения производительности процесса загрузки и смешивания компонентов удобрений является малоисследованным и требует новых конструктивных решений.

Диссертационная работа содержит все необходимые пункты и разделы. Приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований. Общие выводы показывают, что поставленные задачи успешно решены. Все это подтверждает целесообразность и необходимость выполненных исследований.

В качестве замечания можно отметить:

1. Рисунки 6 и 7, по тексту, недостаточно четко прописаны, что затрудняет восприятие представленной информации. Сложно определить оптимальные параметры работы предлагаемого устройства.

Указанные замечания не снижают общей ценности работы. В целом представленная диссертация является законченной научно-исследовательской работой и удовлетворяет требованиям ВАК, а ее автор Дзюбан Иван Леонидович заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий кафедрой «Механизация технологических
процессов в АПК» Оренбургского ГАУ, к.т.н., доцент

А.П. Козловцев
А.П. Козловцев

Инженер

М.И. Попова
М.И. Попова



ФГБОУ ВПО ОГАУ

460017, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18

тел. 8(3532) 77-63-71, e-mail: ap_kozlovcev@mail.ru