

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Дзюбаи 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**

Многие сельхозтоваропроизводители в настоящее время, с целью увеличения сиюминутной прибыли, предпочитают возделывать отдельные сельскохозяйственные культуры с нарушением севооборотов, что усугубляет снижение гумуса в пахотном слое. В долгосрочной перспективе целесообразно повышение плодородия почвы, в связи с этим рецензируемая работа является актуальной.

Авторам предложена конструкция погрузчика-смесителя органических и минеральных удобрений. Им выполнен значительный объем теоретических исследований, позволивших обосновать кинематические и энергетические параметры рабочих органов погрузчика-смесителя.

Представляют определенный научный интерес, реализованная автором двухкомпонентная модель переноса масс в трехмерной модели шнека погрузчика-смесителя. Выполнены обстоятельные экспериментальные исследования погрузчика –смесителя органических и минеральных удобрений.

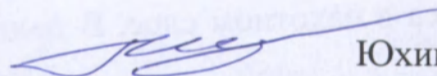
Материалы работы в достаточной мере отражены в публикациях автора и апробированы.



Вместе с тем в автореферате плохо читаемы рисунки 6 и 7.

В целом отмеченный недостаток не снижает общей ценности работы, которая отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дзюбан И.Л. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Профессор кафедры технологического  
оборудования животноводческих  
и перерабатывающих предприятий  
Башкирского ГАУ, д.т.н., проф.



Юхин Г.П.

450001, г. Уфа, ул 50 Лет Октября,  
34, Башкирский государственный  
аграрный университет.  
Тел. 83472289177, e-mail:  
Gpet1@yandex.ru

