

Отзыв на автореферат  
диссертационного исследования  
Цайца Максима Валерьевича

«Отделение семенной части от стеблей льна роторно-бильным аппаратом при комбайновой уборке», представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки).

Тема диссертационного исследования Цайца М. В. представляется весьма актуальной. Из материалов автореферата, следует, что исследование существенно обновляет и углубляет научные знания относительно процесса отделения семенного материала от стеблей льна при реализации комбайнового способа уборки. Можно выделить, по крайней мере, две стратегические линии исследования.

Первая направлена на повышение степени отделения семенной части от стеблей льна, а вторая – на сохранение качества льняной соломки и повышение выхода длинного волокна, что позволяет улучшить экономические показатели уборки и первичной переработки льна.

В исследовании раскрываются теоретические, методологические и конструкционные компоненты процесса отделения семян от стеблей льна, которые создают возможность внедрения их в научную и производственную практику в качестве одного из ресурсов модернизации технологии уборки и первичной переработки льна.

Автореферат диссертации М. В. Цайца дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способным решать сложные научно-практические задачи. Использование целого комплекса методов исследований подтверждает достоверность полученных результатов. Полученные результаты исследования и выводы в достаточной степени иллюстрируются в автореферате необходимыми рисунками, что повышает наглядность представления теоретических и экспериментальных данных. Материалы исследований апробированы на профильных научных конференциях, опубликовано 52 печатные работы.

Замечания по автореферату следующие:

– в автореферате не приведены характеристики лент льна (длина стеблей, фаза спелости, влажность, засоренность и т. д.), используемых при проведении лабораторных исследований;

– в автореферате приведена номограмма для определения параметров и режимов работы льноуборочного комбайна с роторно-бильным аппаратом, однако не приведено описание (инструкции) по ее использованию.

33-11/17  
16.04.2024

Высказанные замечания не снижают значимости проделанной работы и ее вклада в решение проблемы повышения эффективности отделения семян льна от стеблей при реализации комбайновой технологии уборки.

Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования Цайца М. В., считаем диссертацию «Отделение семенной части от стеблей льна роторно-бильным аппаратом при комбайновой уборке» отвечающей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автора диссертации Цайца Максим Валерьевич заслуживающим присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки).

**Кузюр Василий Михайлович**

кандидат технических наук

(05.20.01 – механизация сельскохозяйственного производства), доцент, доцент кафедры технического сервиса ФГБОУ ВО Брянского ГАУ

**Никитин Виктор Васильевич**

доктор технических наук

(05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), доцент, доцент кафедры «Технический сервис» ФГБОУ ВО Брянского ГАУ

243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д. 2А, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»  
Телефон/факс: +7 (48341) 24-7-21  
Официальный сайт: [www.bgsha.com](http://www.bgsha.com)  
E-mail: [cit@bgsha.com](mailto:cit@bgsha.com)

Отзыв поступил  
16.04.2024.  
И.К.Т. П.Ю. Крутецкий

С отзывом ознакомлен 19.04.2024

М.В. Кошкин

