

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цайца Максима Валерьевича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки)» на тему «ОТДЕЛЕНИЕ СЕМЕННОЙ ЧАСТИ ОТ СТЕБЛЕЙ ЛЬНА РОТОРНО-БИЛЬНЫМ АППАРАТОМ ПРИ КОМБАЙНОВОЙ УБОРКЕ»

Механизация технологических процессов в льноводстве Республике Беларусь достигла высокого уровня и закономерно переходит в сферу повышения качества функционирования машин и оборудования с целью обеспечения конкурентоспособности производства. В связи с этим выполненное соискателем исследование актуально для льноводческой отрасли как в плане выбранного направления, так и способа достижения цели.

Соискателем Цайцем М.В. достоверно проведены теоретические и экспериментальные исследования и предложена конструкции оригинального обмолачивающего устройства для льноуборочного комбайна. В результате исследований определены его основные параметры, разработана номограмма, позволяющая определять наиболее рациональные режимы функционирования.

По содержанию автореферата можно отметить следующие замечания:

1. В целях отражения объемов производственного применения разработки целесообразно привести расчетную площадь семенных посевов льна-долгунца в республике или удельный ее вес в общей площади посевов.

2. Автор не уделит внимание техническим требованиям к конвейеру зажима ленты льна с учетом особенностей конструкции нового роторно-бильного аппарата, так как существующий зажимной конвейер нередко приводит к перетиранию стеблей льна в средней части, что приводит к неравномерной их мацерации.

3. Соискатель не оговаривает возможность изменения рабочей скорости льноуборочного комбайна и линейной плотности слоя льна для нового роторно-бильного аппарата.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости результатов диссертационной работы и будут отражаться в дальнейших исследованиях.

33-11/26  
24.04.2024

В целом диссертационная работа Цайца М.В. представляет законченное исследование и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а её автор, заслуживает присуждения ему учёной степени.

Кандидат технических наук (по специальности 05.20.01),  
начальник центра научно-технических  
разработок,  
ОАО «Управляющая компания  
холдинга «Бобруйскагромаш»,  
ул. Шинная, д. 5, 213822,  
г. Бобруйск, Могилевская обл.  
тел.: 8-0225-725-600  
e-mail: zntr@agromash.by

В. Н. Перевозников

Подпись Перевозникова В.Н.  
удостоверяю,

и.о. заместителя  
генерального директора  
по техническим вопросам



А.В.Шматов

Отзыв поступил 24.04.2024  
ПК П.Ю. Кручинин

С отзывом ознакомлен 25.04.2024

М.В. Цайц