

Отзыв на автореферат
диссертационного исследования
Левчука Виталия Анатольевича

«Обмолот лент льнотресты в линии первичной переработки очесывающе-плющильным аппаратом», представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки).

Тема диссертационного исследования Левчука В. А. представляется весьма актуальной. Судя по автореферату, исследование существенно обновляет и углубляет научные знания относительно процесса отделения семенного материала от стеблей льна в линиях первичной переработки. Можно выделить, по крайней мере, две стратегические линии исследования.

Первая связана с повышением степени выделения, снижение потерь и повреждения семян льна.

Вторая – с сохранением качества льнотресты и повышением выхода длинного волокна, что позволяет улучшить экономические показатели переработки льна.

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

Автореферат диссертации В. А. Левчука дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способным решать сложные научно-практические задачи. Использование целого комплекса методов подтверждает достоверность полученных результатов.

К сожалению, текст авторефера не позволяет полностью оценить достоинства и недостатки, тем не менее, хотелось бы автору порекомендовать:

1. При изложении программы и методики исследований раскрыть не только содержательные, но и организационные компоненты проводимых экспериментов, что, на наш взгляд, позволило бы более наглядно представить сущность изучаемого процесса и механизм оценки его основных параметров.
2. При анализе основных результатов проведенных исследований следовало бы привести степень их соответствия результатам теоретических исследований.

Высказанные замечания не снижают значимости проделанной работы, которая вносит заметный вклад в решение проблемы повышения эффективности отделения семян льна от стеблей в условиях льнозавода.

Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, подтверждая положительное и продуктивное решение соискателем поставленных задач,

33-11/18
13. 02. 2023г.

обращаю внимание на теоретическую и практическую значимость исследования Левчука В. А., считаем диссертацию «Обмолот лент льнотресты в линии первичной переработки очесывающе-плющильным аппаратом» отвечающей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автора диссертации Левчук Виталий Анатольевич заслуживающим присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки).

Доктор сельскохозяйственных наук
(по специальности 05.20.01),
профессор кафедры технических систем в агробизнесе,
природоустройстве и дорожном строительстве,
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
аграрный университет», ул. Советская,
д. 2а, 243365, с. Кокино, Выгоничский р-н,
Брянская обл., Россия
тел.: +906-502-68-70 , E-mail: vicoz@bk.ru

В. Н. Ожерельев

Кандидат технических наук
(по специальности 05.20.01),
доцент кафедры технического сервиса,
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
аграрный университет», ул. Советская,
д. 2а, 243365, с. Кокино, Выгоничский р-н,
Брянская обл., Россия
тел.: +906-504-12-04 , E-mail: kvming@gmail.com

В. М. Кузюр



С отзывом ознакомлен

2

13.02.2023