

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

### **«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ ЗЕРНА НА ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ ПОДСЕВНОМ РЕШЕТЕ»**,

представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук  
по специальности 4.3.1 – «Технологии, машины и оборудование для  
агропромышленного комплекса»,

автор **МИКИТЮК МАКСИМ ЕВГЕНЬЕВИЧ**

В настоящее время актуальной является проблема очистки зерна. Применяемое оборудование для этих целей не отвечает предъявленным требованиям по показателям технологического процесса. Автором установлено, что существующие технические средства, применяемые для очистки зерна, не обеспечивают получения высокой эффективности.

Тема диссертации, направленная на повышение эффективности очистки зерна актуальна, имеет важное народнохозяйственное значение, представляет научный интерес и практическую значимость. Автором заложен системный механизм фундаментальных научных исследований в области очистки зерна, параллельно реализуются механизмы трансфера результатов научно-технической деятельности в сферу практического применения.

Разработаны новые методы исследований, позволяющие получить результаты высокого уровня значимости с помощью оригинального высокоэффективного оборудования для контроля качественных показателей технологического процесса очистки зерна. Полученные научно обоснованные параметры устройства для осуществления процесса очистки зерна при различных режимах работы обладают высокой степенью новизны.

Результаты исследований прошли широкую апробацию.

По автореферату имеются замечания:

1. В тексте автореферата не указаны ГОСТы, регламентирующие значение ка-

чественных показателей технологического процесса очистки зерна.

2. Пункты 1 и 7 заключения не содержат цифровой информации.

Рассматриваемая диссертационная работа является завершённой научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а её автор **МИКИТЮК МАКСИМ ЕВГЕНЬЕВИЧ** заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Ведущий научный сотрудник отдела механизации растениеводства  
структурного подразделения «СКНИИМЭСХ»

ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»

кандидат технических наук

«23» 11 2023 г.

Пархоменко Галина Геннадьевна

Подпись, должность, учёную степень **Г.Г. Пархоменко** удостоверяю:

специалист по персоналу

ФГБНУ «АНЦ «Донской»



Е.А. Воротникова

**Пархоменко Галина Геннадьевна** – кандидат технических наук (05.20.01 – Механизация сельскохозяйственного производства, 2000 г.) ведущий научный сотрудник отдела механизации растениеводства структурного подразделения «СКНИИМЭСХ» ФГБНУ «АНЦ «Донской». **E-mail:** [parkhomenko.galya@yandex.ru](mailto:parkhomenko.galya@yandex.ru)

**Организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» структурное подразделение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства» (ФГБНУ «АНЦ «Донской» структурное подразделение «СКНИИМЭСХ»)

**Почтовый адрес:** 347740 г. Зерноград, Ростовской области, ул. Научный городок, 3 (ФГБНУ «АНЦ «Донской»), ул. им. Ленина, 14 («СКНИИМЭСХ»)

**Телефон:** 8(863-59) 42-2-80, 41-6-91 **E-mail:** [vniizk30@mail.ru](mailto:vniizk30@mail.ru) , [vniptim07@mail.ru](mailto:vniptim07@mail.ru)