

## Отзыв

на автореферат диссертации Ивашкина Алексея Викторовича «Обоснование технологических параметров хранения семенного зерна в разреженной атмосфере», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Разработка, применение в производстве научно-обоснованных технологий хранения семенного зерна является актуальной задачей, этому и посвящена работа соискателя.

Научную новизну работы представляет математическая модель температурно-влажностного режима хранения зерна в контейнере с разряженной атмосферой.

Практическая значимость результатов исследований заключается в установлении рациональных технологических параметров хранения зерна в контейнере с разряженной атмосферой.

При чтении автореферата возникают следующие замечания:

1. Согласно зависимости 7 объем емкости для накопления углекислого газа не зависит от общей массы семенного зерна. Нет ли здесь ошибки?
2. Из текста автореферата не ясно, оценивались ли качественные показатели зерна в процессе хранения.

## Заключение

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г, ред. от 21.04.2016 г., 01.10.2018 г. и 20.03.2021 г.), а её автор, Ивашкин Алексей Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

ФИО: Гапич Дмитрий Сергеевич

Ученая степень доктор технических наук

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (2015г.)

Ученое звание: доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ), заведующий кафедрой «Электроснабжение и энергетические системы»,

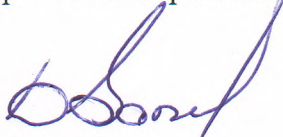
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

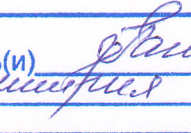
Почтовый адрес: 400002 г. Волгоград, пр-т. Университетский, 26.

Контактный телефон (8442) 41-18-30

e-mail: [gds-08@mail.ru](mailto:gds-08@mail.ru)



Подпись(и)   
Гапич Дмитрий Сергеевич

Заверяю начальник Управления кадровой политики и депорпроизводства  
  
Е.Ю. Коротич

16.11.2021

16.11.2021.