

О Т З Ы В

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Ивашкина Алексея Викторовича на тему: «Обоснование технологических параметров хранения семенного зерна в разреженной атмосфере».

Совершенствование технических средств и технологических параметров хранения семенного зерна в разреженной атмосфере несомненно является актуальной задачей. Повышение урожайности зерновых культур в большей степени зависит от качества семенного материала. Данная работа направлена на разработку технологий хранения семенного зерна.

Автор изучил ранее проведенные исследования, выявил недостатки существующий способов хранения семенного зерна, разработал конструкцию устройства для хранения семенного зерна в регулируемой газовой среде, которая защищена патентом на изобретение (№2689732).

Соискатель сформулировал задачи исследований, провел теоретические и экспериментальные исследования по обоснованию технологических параметров хранения семенного зерна в разреженной атмосфере. Результаты экспериментальных исследований достоверны и подтверждают теоретические выкладки.

В качестве замечаний по содержанию автореферата можно отнести следующее:

- на графике рисунок 4 страница 12 желательно нанести экспериментальные точки и уравнения аппроксимации;

В целом считаем, что по степени новизны и практической значимости диссертационная работа на тему: «Обоснование технологических параметров хранения семенного зерна в разреженной атмосфере», соответствует требованиям ВАК РФ, а автор Ивашкин Алексей Викторович заслуживает

присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Юридический адрес: 393760, Тамбовская область,
г. Мичуринск,

ул. Интернациональная, д.101

Тел. +7(47545)3-88-01, доб.202,203;

Факс +7(47545)3-88-01, доб.202

E-mail: info@mgau.ru; <http://mgau.ru>

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор технических наук, профессор кафедры
технологических процессов и
техносферной безопасности
Мичуринского ГАУ

Хмыров В.Д.

Кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Технологические
процессы и техносферная безопасность»
Мичуринского ГАУ

Щербаков С.Ю.

ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОДПИСИ(ЕИ)

В.Д. Хмырова, С.Ю. Щербакова

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

О.Е. Самсонова

