Подъяблонский Алексей Валерьевич Обоснование параметров устройства очистки сельскохозяйственной техники

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Подъяблонский Алексей Валерьевич

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. АНАЛИЗ СПОСОБОВ ХРАНЕНИЯ И КОНСЕРВАЦИИ ТЕХНИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

1.1 Анализ способов постановки техники на хранение

1.2 Анализ влияния климатических факторов на износ техники

1.3 Характеристика и свойства консервационных материалов

1.4 Анализ способов и устройств механической очистки СХТ

1.5 Постановка научной проблемы, цель и задачи исследования

Глава 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ СТЫКОВЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

2.1 Конструкция устройства механической очистки СХТ от консервационного материала

2.2 Теоретические исследования движения абразивных частиц в канале устройства механической очистки СХТ

2.3 Теоретические исследования очистки от консервационного материала СХТ с использованием воздушно-абразивной струи

2.4 Теоретические исследования воздействия щетки на консервационный

материал

Выводы по главе

ГЛАВА 3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТРОЙСТВА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

3.1 Общие положения экспериментальных исследований

3.2 Экспериментальные исследования

3.3 Производственные исследования

ГЛАВА 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.1 Результаты экспериментальных исследований

4.2 Результаты производственных исследований

4.3 Экономическая эффективность

Выводы по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ