

12015
639



МЕХАНИЗАЦИЯ ОВОЩЕВОДСТВА, КАРТОФЕЛЕВОДСТВА, БАХЧЕВОДСТВА И САДОВОДСТВА

1973

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Саратовский сельскохозяйственный институт

МЕХАНИЗАЦИЯ ОВОЩЕВОДСТВА,
КАРТОФЕЛЕВОДСТВА,
БАХЧЕВОДСТВА
И САДОВОДСТВА

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

Выпуск 16

САРАТОВ 1973

СОДЕРЖАНИЕ

Механизация уборки овощей

Мережко А. Ф. Теоретические основы расчета нового теребильного аппарата для уборки капусты	3
Мережко А. Ф. Результаты лабораторно-полевых исследований нового теребильного аппарата для уборки капусты	11
Горшков В. Н., Федоров В. А. Исследование физико-механических свойств плодов и стеблей огурцов-семенников	21
Горшков В. Н. Результаты испытаний экспериментальной машины для уборки огурцов-семенников	35

Механизация сортирования клубней картофеля

Гребенюк И. А. Исследование зависимости точности сортирования клубней картофеля от величины калибрующих просветов	50
Гребенюк И. А. О зависимости качества разделения клубней картофеля на фракции от продолжительности сортирования	55
Гребенюк И. А. Исследование влияния наклона роликовой поверхности на точность сортирования картофеля при различных скоростях вращения роликов	61

Механизация уборки плодов бахчевых культур

Федоров В. А. Результаты исследований работы фронтального валкообразователя плодов бахчевых культур	68
Сибильков А. Н. К вопросу о совершенствовании подборщиков плодов бахчевых культур	79
Федоров В. А., Шурупов В. К. Лабораторно-полевые испытания укладчиков легкоповреждаемых плодов	83
Шурупов В. К. Лабораторные исследования механизма укладки плодов бахчевых культур	93

Механизация получения семян из плодов

Емелин Б. Н. О механизации выделения семян из плодов бахчевых культур	102
---	-----

Механизация уборочных работ в садоводстве

Байгузин И. И., Забросаев В. Д., Сидоренко В. А. Результаты испытаний первых образцов подборщика яблок	106
Трушин К. Д. Встряхиватель ягодоуборочной машины	115