

А 2015

1273

**ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ РАБОЧИХ  
ОРГАНОВ УБОРОЧНЫХ МАШИН  
В БАХЧЕВОДСТВЕ, ОВОЩЕВОДСТВЕ,  
САДОВОДСТВЕ**

**1975**

## СОДЕРЖАНИЕ

Руденко Н. Е., Чаленко В. В. Особенности и перспективы применения специализированных машин в бахчеводстве . . . . .	3
Шурупов В. К. Приемно-распределительное устройство к укладчикам легкоповреждаемых плодов . . . . .	9
Федоров В. А., Сибильков А. Н. Результаты полевых испытаний рабочего органа для подбора плодов бахчевых культур . . . . .	18
Федоров В. А., Сибильков А. Н. Результаты лабораторных исследований рабочего органа для подбора плодов бахчевых культур . . . . .	30
Емелин Б. Н. Влияние режимов работы молотильных аппаратов на качество выделения семян машинной ИБК-5А . . . . .	36
Емелин Б. Н., Лизин П. Д. Результаты лабораторных исследований порционного поливного устройства к бахчевой сеялке . . . . .	41
Луценко В. П. Обоснование рабочих органов для отделения плодов арбузов от плети при уборке . . . . .	46
Руденко Н. Е., Плахотин В. А. Влияние некоторых условий внешней среды на величину удельного веса плодов томатов . . . . .	52
Мережко А. Ф. Обоснование некоторых конструктивных параметров аппарата для уборки капусты . . . . .	56
Дуйсеменов К. М. Анализ технологической схемы линии для сортирования огурцов . . . . .	61
Ермолаев В. Н., Алексеев В. К. К вопросу об очистке вороха помидоров при механизированном сборе . . . . .	66
Зубанов А. П. Механизация товарной обработки плодов томатов . . . . .	75
Годухин В. М., Климарев В. П. Результаты исследования некоторых физико-механических свойств клубней картофеля . . . . .	88
Гребенюк И. А. Обоснование некоторых параметров картофелесортировального роликового барабана . . . . .	98
Гребенюк И. А. Исследование влияния скорости вращения барабана и его роликов на качество сортирования клубней картофеля . . . . .	107
Забросаев В. Д., Дмитриенко В. И., Полянин В. К. Обоснование кинематических и конструктивных параметров пневматического стряхивания яблок . . . . .	111
Забросаев В. Д., Сидоренко В. А. Результаты испытаний подбора падалицы яблок . . . . .	117
Ибрагимов Н. М., Ларюшин Н. П. Кинематика дискового аппарата для теребления лука-севка . . . . .	119
УДК . . . . .	126