

06
С-200

Л 2015
617



51

**МЕХАНИЗАЦИЯ
САДОВОДСТВА,
БАХЧЕВОДСТВА
И ОВОЩЕВОДСТВА**

1975

СОДЕРЖАНИЕ

Дмитриенко В. И., Полянин В. К. Изыскание технологических схем машин для сьема плодов воздушным потоком	4
Сидоренко В. А. Исследование плодopодводящих устройств	22
Сидоренко В. А. Экономическая эффективность подборщика падалицы яблок	29
Трушин К. Д., Трушина М. П. Садовый опрыскиватель	34
Емелин Б. Н., Кораблев В. М., Наумов В. Я. Исследование процесса сепарации семян арбузов на грохоте с разгрузочным решетом	40
Емелин Б. Н., Кораблев В. М. Некоторые физико-механические свойства измельченной массы плодов семенных арбузов	54
Лизин П. Д., Емелин Б. Н. Теоретический анализ работы поливного устройства бахчевой сеялки	57
Федоров В. А., Сибильков А. Н. Результаты лабораторно-полевых испытаний активного питателя для подбора плодов бахчевых культур	64
Сибильков А. Н. Исследования физико-механических свойств плодов арбузов	70
Листопад Г. Е., Чабан Л. Н. Машинный выборочный сбор арбузов	75
Семенов В. И., Краснихин В. Н. Некоторые вопросы теории сепарации трудноразделимых смесей по различию плотности (удельного веса)	80
Семенов В. И., Краснихин В. Н. Обоснование технологической схемы сепарации клубней картофеля от комков почвы по различию плотности (удельного веса) и методика исследований	86
Гребенюк И. А. Исследование траекторий полета и распределения клубней, просеивающихся внутрь барабана	89
Гребенюк И. А. Обоснование параметров подроликовых скатов роторной сортировки	94
Мякин В. Н., Шалдаев Б. П. Исследование процесса сепарации семян зерновых и овощных культур в щелевом сепарационном канале	107
Горшков В. Н., Федоров В. А. Теоретические основы расчета барабанного подборщика с выдвижными пальцами	113
Горшков В. Н. К вопросу о совершенствовании барабанных пальцевых подборщиков	125
Потапов В. А. К вопросу об определении размеров контейнеров для перевозок плодов томатов	127
Ибрагимов Н. М., Афанасьев А. С., Мещеряков А. А. О механизме послеуборочной доработки лука	136