

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
КУБАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Д 2015
590

Труды. Выпуск 136(164)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
КОНСТРУКЦИЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**

КРАСНОДАР, 1976

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

КУБАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Труды. Выпуск 136(164)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Краснодар, 1976

СОДЕРЖАНИЕ

Канарев Ф. М., Диденко Б. Н. Об изменении направления реакции почвы на рабочий орган при изменении угла резания	3
Якимов Ю. И., Карабаницкий А. П. К проектированию места подачи удобрений на центральный диск	10
Будагов А. А. Расчёт установки зерновых сеялок на норму высева по точному числу семян	15
Лисицын Н. И. Исследование процесса разгрузки ичеек вертикального диска.	18
Даметкин В. Е. Силовой анализ молотильного устройства ударно-вибрационного воздействия (в промежутке между соседними парами рабочих вальцов)	24
Даметкин В. Е., Артемов И. И., Богус Ш. Н. Определение коэффициента трения рисовой массы о сталь в зависимости от скорости скольжения и угла охвата.	30
Богус Ш. Н. Энергооценка молотильного аппарата дифференциального типа при обмолоте риса.	35

Будагов Г. А. Обоснование геометрических параметров початкоотделяющего аппарата с колеблющимися свободновращающимися вальцами	42
Будагов Г. А. Исследование работы початкоотделяющего аппарата с колеблющимися свободновращающимися вальцами	48
Цыбулин И. В. Об открытии виноградных кустов воздушной струей	54
Гаппоев Т. Т., Табуев Д. Б. Приближенное уравнивание пространственных механизмов	60
Погосбеков М. И. Об устранении систематической ошибки при определении буксования колесного трактора	72
Погосбеков М. И. Эксплуатационный метод энергооценки конструкции самоходной колесной машины по накату	76
Фурсин П. А., Овчаренко А. С., Грушин Е. А. Методика исследования систем для сквозного удаления навоза	83
Чурилова А. А. Исследование шероховатости поверхности автомобильных гильз, восстановленных круглыми вращающимися резами	87
Деревенко В. В. Съём листьев обертки початков гранями планетарных валцов	89
Гармаш Ю. М. Об уравновешенности решетных станков зерноочистительных машин	102
Гармаш Ю. М. Инерционная нагрузка решетного стана зерноочистительной машины и ее влияние на раму	109
Кутеняцын В. К., Борисова С. М. Обоснование выбора привода поворотных лап культиватора для междустовой обработки почвы	118

Кутежникин В. К., Шевцов В. В. Определе- ние оптимальных параметров системы автома- тического регулирования (САР) для обработки загущенных посадок ягодных культур	123
Рефераты	134

УДК 631.3 - 1.002.237

Группа авторов

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**

Редактор П. В. Бондарь
Корректор О. А. Каченко

Подписано в набор 9 августа 1976 г.
Подписано в печать 22 ноября 1976 г.
Бумага типографская №2. Формат 84 x 80^{1/2}
МА 20240. Заказ № 605. 9 п. л., 5.5 уч.-изд. л.
Тираж 500. Цена 37 коп.