

12015

629



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
МАШИНО-ТРАКТОРНЫХ  
АГРЕГАТОВ  
ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ  
И УБОРКЕ  
ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

Л. 29

1971

## СОДЕРЖАНИЕ

Логинов М. А. Результаты сравнительных исследований пахотно-удоб- рительных агрегатов	3
Гилыхов М. И. Исследование равномерности рассева туков пневморас- сеиванием одновременно со вспашкой	13
Гилыхов М. И. Исследование рациональной конструкции пахотно-удоб- рительного агрегата с пневморассеиванием концентрированных туков	18
Антоненко Ф. А., Антоненко А. А. Элементы теории центробежного аппарата с регулируемым углом схода частиц	24
Антоненко Ф. А., Антоненко А. А. Пути повышения производи- тельности центробежных разбрасывателей	26
Пушкарев Б. В. Теоретические предпосылки к разработке рабочих ор- ганов протравливателей	29
Филиппов Э. В., Воронин А. И., Истомин В. С. Определение динами- ческих характеристик сеялки-культиватора СЗС-2,1	33
Филиппов Э. В., Юдкин В. В. Исследование работы посевных агрега- тов с модернизированными сошниками для припосевого внесения минераль- ных удобрений	38
Филиппов Э. В., Юдкин В. В. Возможности автоматического регулиро- вания глубины заделки семян зернотуковыми сеялками	45
Ивженко С. А. К проблеме точного посева зерновых	52
Антоненко А. А., Антоненко Ф. А., Калинин С. И. Основы теории и рас- чета транспортерного мотовила	56
Антоненко А. А., Калинин С. И., Антоненко Ф. А. Результаты испыта- ния транспортерного мотовила	59
Баранов А. А., Кротов А. Г. Автоматический регулятор оптимального соотношения окружной скорости мотовила и подборщика в зависимости от поступательной скорости комбайна	62
Стенюшин Г. С., Баранов А. А. Переоборудование валковой жатки ЖРС-4,9А для скашивания длинностебельных хлебов на орошаемых землях	64
Стенюшин Г. С., Баранов А. А. Результаты испытаний прицепных вал- ковых жаток на орошаемых землях Поволжья	71
Баранов Л. А., Дикарев Ю. А. Улучшение технологического процесса работы навесных валковых жаток на орошаемых землях Поволжья	75
Баранов Л. А., Дикарев Ю. А. Результаты исследований навесных вал- ковых жаток на орошаемых землях	79
Рыбалко А. Г. Результаты сравнительных испытаний комбайнов на подборе и обмолоте хлебных валков на орошаемых землях Поволжья	83
Баранов Л. А., Рыбалко А. Г. Влияние скоростных режимов работы	

комбайнов на качество подбора и обмолота хлебных валков на орошае  
землях Поволжья

*Жуков А. А., Тен Р. А.* Исследование работы сепарирующих устройств  
рисоуборочных комбайнов

*Жуков А. А., Ярмолович О. И.* Исследование некоторых параметров  
подбора и обмолота гороха

*Жуков А. А., Ярмолович О. И.* Статистическое описание размерно-  
совых характеристик валков и полос расстила гороха

*Милованов Е. Д., Байгузин И. И., Сердешнов В. И.* О механизме  
уборки метелок сахарного сорго

*Ким Д. В.* Качественные показатели работы плугов различных типов  
в районах рисосеяния Южного Казахстана

---