

Л 2015

2127



ТРУДЫ

САРАТОВСКОГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ИНСТИТУТА



ТОМ XXVI

1970

МЕХАНИЗАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
В ПОВОЛЖЬЕ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

06
С-20

САРАТОВСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Т Р У Д Ы
САРАТОВСКОГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ИНСТИТУТА

ТОМ XXVI

МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА В ПОВОЛЖЬЕ

САРАТОВ 1970

СОДЕРЖАНИЕ

Гермашев Г. П. Ленин о механизации и электрификации как решающем звене социалистического преобразования сельского хозяйства	3
Милованов Е. Д., Сорокин С. И. Исследование причин неравномерного созревания хлебов	13
Фоломеев Б. Г. Динамика сушки и технология подбора хлебных валков в условиях засушливого Поволжья	24
Сорокин С. И. Некоторые каналы потерь при раздельной уборке хлебов в Поволжье	28
Сорокин С. И. О сроках и способах уборки хлебов в Поволжье	34
Берант А. И. Вибромолотильная установка для получения полноценных семян	39
Мережко А. Ф. Результаты исследования потерь зерна в процессе сепарирования	44
Соболев П. К. Брикетирование растительных комбинированных масс	47
Сомин Ю. М. Утилизация отходов в лесхозах Саратовской области	57
Дементьев А. И. Техничко-экономическое обоснование совершенствования технологии внесения удобрений в засушливой зоне СССР	62
Дементьев А. И., Прохоров А. А. Лабораторные исследования внесения минеральных удобрений под плоскорез	75
Дементьев А. И., Иванов Ю. А. Исследования разделения туковых смесей	82
Иванов Ю. А. Некоторые результаты исследования загрузчика-смесителя туков	87
Дементьев А. И., Остроухов А. И. Организация работы дождевальных машин при поливе с одновременным внесением минеральных удобрений	92
Шигаев В. И. Некоторые пути повышения производительности и долговечности дождевальных машин ДДА-100 М	109
Калмыков И. М. Некоторые пути улучшения технологии содержания птицы в Саратовской области	127
Калмыков И. М. Механизация уборки помета из птичников и экономическая эффективность использования его на удобрения	143
Селиванов Г. И. Опыт выращивания защитных лесонасаждений на каштановых почвах Саратовского Заволжья на основе комплексной механизации	152
Гущина Н. Н., Мишле С. А. Некоторые вопросы эргономики	199

здоровья водителей современных машинно-тракторных агрегатов . . .	157
Рыбалко А., Мишле С. А., Гущина Н. Н. К вопросу о травматизме механизаторов при работе на машинно-тракторных агрегатах в совхозах Дергачевского района Саратовской области . . .	163
Борисов М. И., Колчина И. И. Агротехническая оценка способов междурядной обработки картофеля в условиях орошения . . .	170
Комаров Н. И. Особенности работы роторного измельчителя на уборке подсолнечника . . .	177
Акчурин А. Г. К определению динамических показателей тягового сопротивления рыхлителя с симметричной лапой . . .	187
Берандт А. И. Теоретическое обоснование конструктивных параметров рабочего органа вибрационной молотилки . . .	193

ТРУДЫ САРАТОВСКОГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ИНСТИТУТА

Том XXVI

*Механизация сельского хозяйства
в Поволжье*

Редактор *М. А. Крылова*

Технический редактор *И. В. Лукашевич*

Корректор *Л. И. Свет*

НГ13412 Подписано к печати 29.IX.70 г.
Бумага 60×84¹/₁₆. Объем 12,5 печ. л. Усл.-печ. л. 11,625
Уч.-изд. л. 10,5 Тираж 500 экз.
Цена 73 к. Заказ 1994.

Типография издательства «Коммунист».
Саратов, пр. Ленина, 94