

06
В-853

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Всесоюзный сельскохозяйственный институт
заочного образования

Л2015

539

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
И РЕМОНТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ТЕХНИКИ**

ТРУДЫ ВСХИЗО

ВЫПУСК 158

Москва — 1979

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Левитский И. С., Корушкин Е. Н.</i> О совершенствовании структуры ремонтной базы сельского хозяйства	3
<i>Мамедов А. М.</i> Обоснование организационной структуры сети ремонтных предприятий в сельском хозяйстве	8
<i>Воробьев В. Н.</i> Наростообразование при чистовом точении чугуна	14
<i>Фелицын А. Б., Горячев П. Т.</i> Разработка способа меднения алюминия для пайки его мягкими припоями	20
<i>Федоров П. В., Груздев В. В.</i> Устройство для измерения мощности двигателя	29
<i>Сидоров А. И.</i> Исследование эффективности газопорошковой защиты при плазменной наплавке	33
<i>Мороз В. П.</i> Вибрационная моечная машина ОМ-9319	40
<i>Малуева-Данилевская Д. И.</i> К вопросу о природе внутренних напряжений в гальванических покрытиях, применяемых для восстановления деталей сельскохозяйственных машин	43
<i>Астахин В. И.</i> Некоторые эксплуатационные характеристики плазмотрона КАМА-1М для сварки и наплавки алюминиевых деталей	45
<i>Чебунин А. А.</i> Анализ причин изнашивания деталей и сопряжений подшипников качения и выбор мероприятий по повышению их долговечности	50
<i>Ильясов К.</i> О возможности восстановления коленчатого вала двигателя СМД-14 плазменной наплавкой	58
<i>Толстой А. Ф.</i> Износ и основные способы восстановления шлицевых валов	61
<i>Веселовский Н. И.</i> Плазменная наплавка тел вращения малого диаметра	65
<i>Алексеев Ю. Н.</i> Некоторые факторы, влияющие на точность обработки восстановленных наплавкой деталей	68
<i>Меринов В. В., Дергаусов И. Д., Воробьев В. Н.</i> К вопросу о выборе оптимального размещения станций технического обслуживания автомобилей	73
<i>Карасев В. А., Лебедев Б. А., Литвин Г. Я., Мосин Н. Т., Соболев Л. М.</i> Детонационные испытания двигателей с двухстадийным послойным сгоранием	79

Пинчук А. Т. Анализ приборов для технического диагностирования агрегатов, узлов и механизмов автомобилей	86
Куликов В. Н. Об углах установки направляющих колес тракторов и автомобилей	93
Гура И. А., Озеров Б. Е. Внутрисменный режим труда и отдыха на ремонтных предприятиях	101
Гура И. А., Ивченкова З. А. Анализ производственного травматизма	110
Бубнов В. З. Оценка маневренности тракторов по графикам кинематических характеристик	115
Бубнов В. З., Тараторкин В. М. Обоснование структуры универсальной схемы автоматизированного управления колесным трактором на поворотной полосе	121
Лебедев В. А. К расчету надежности САНД колесного трактора на поворотной полосе	126
Денискин А. С. К определению рабочей скорости зерноуборочных комбайнов в зависимости от характеристик хлебостоя	131
Мишацев В. Д. Программное электронное реле времени для использования в САНД колесным МТА на поворотной полосе	134
Фелицын А. Б., Горячев П. Т. Особенности пайки алюминия и его сплавов	137
Борзова М. И., Волков А. Н., Соловьев В. Ю. Исследование абразивной износостойкости чугунов для гильз цилиндров автотракторных двигателей	141
Волков А. Н., Пигалов А. Н., Соловьев В. Ю. Исследования износостойкости гильз цилиндров автотракторных двигателей из фосфористых чугунов	154
Костин В. Д., Сергеев С. Э., Пинчук А. Т. Механизация обработки почвы в междурядьях плодовых питомников	162
Карасев В. А., Лебедев Б. А., Литвин Г. Я., Мосин Н. Т., Соболев Л. М. Влияние конструктивных параметров двигателя с двухстадийным послойным сгоранием на эксплуатационные показатели	168
Рефераты	175