

06  
Л453

ISSN 0136—5169

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

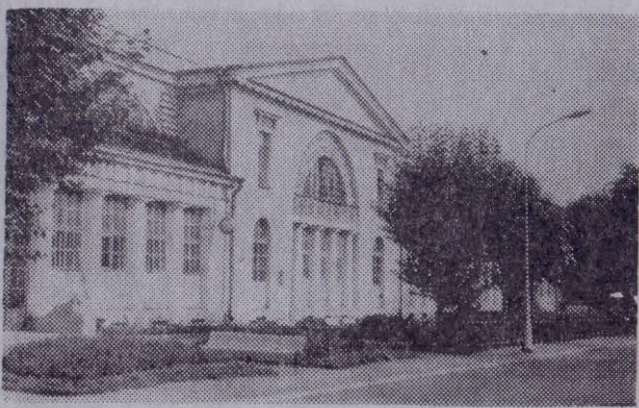
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

Л 2015  
1686

Том 384

# ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОРУДИЙ



ЛЕНИНГРАД — ПУШКИН

1979

Л 2015/1686

06  
10

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ  
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

Т о м 384

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОРУДИЙ

Ленинград - Пушкин  
1979

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

стр

В.М. Кряжков. Выбор рациональных способов восстановления и упрочнения деталей основных сопряжений тракторов . . . . .	1
И.И. Луневский, В.М. Гуркин. Критерий оптимизации специализированной базы для ремонта животноводческого оборудования . . . . .	10
И.И. Луневский, Е.Г. Прилашкевич. Критерий выбора оптимального варианта организации разборочно-сборочных процессов на специализированных ремонтных предприятиях . . . . .	13
В.В. Пупырин. Опыт внедрения комплексного технического обслуживания и текущего ремонта сельскохозяйственной техники . . . . .	16
И.Я. Кошенков. Количественное определение железа в отработанных маслах для оценки скорости изнашивания деталей машин . . . . .	18
В.М. Гуркин. Краткосрочное прогнозирование годовой наработки тракторов в сельском хозяйстве . . . . .	21
С.Г. Симоновская. Определение показателей надежности оборудования комплексов по производству молока в Ленинградской области . . . . .	29
Е.В. Исавченко. Исследование и разработка мероприятий по повышению надежности манжетных уплотнительных узлов тракторов "Кировец" при капитальном ремонте . . . . .	32
Ю.Б. Дюсин. Исследование работоспособности отремонтированных фрикционов коробок передач тракторов "Кировец" . . . . .	34

В.С. Милованцев. Исследование качества ремонта кареток подвески гусеничных тракторов класса 30 кН ... 38

В.Н. Федоров. Оценка долговечности шарнирных соприжений несущих систем тракторов К-701 и Т-150К ... 41

В.Я. Сковородин, Е.В. Касавченко. Исследование влияния ремонтных воздействий на работоспособность и долговечность манжетных уплотнительных узлов тракторов . . . . . 47

С.А. Кузнецова. Исследование несущих способностей опор новых блоков двигателей ЯМЗ-238НБ . . . . . 53

А.П. Пользов, Л.Н. Сутормина, И.А. Гудин. Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств упрочненных образцов из сталей 45 и 40Х . . . 54

В.М. Кряжков, В.Я. Сковородин, В.Н. Федоров. Классификация и исследование режима работы шарнирных соприжений деталей сельскохозяйственной техники . . . . . 60

П.А. Алдохин. Исследование шероховатости поверхности осадков хрома при электролизе из универсальных электролитов на прерывистом и асимметричном переменном токах промышленной частоты . . . 66

Г.А. Бурда. Влияние конструктивных параметров шнеков на режимы электролиза и процессы дробления и измельчения при электролизе в присутствии катализатора . . . . . 72

А.А. Бурда. Исследование влияния температуры на определение прочности на сжатие восточнорусских отверстий в корпусах и таблица . . . . . 75

А.А. Зуев, В.П. Шалабанов. Базирование блок-картеров двигателей СМД-14 при механической обработке постелей под вкладыши коренных подшипников . . . . . 87

Т.Ю. Вальдман. Исследование шероховатости и волнистости поверхности при обработке восстановленных гнезд коренных подшипников блок-картера . . . 86

В.Г. Цыплаков. Расчет технологических усилий запрессовки ленточных элементов при ремонте посадочных подшипниковых отверстий . . . . . 90

П.И. Сафронов, И.П. Черноусов, А.И. Шевченко. Исследование износостойкости покрытий, полученных газотермическим напылением порошков . . . . . 93

Н.М. Ожегов, А.В. Иванов, А.В. Попов. Эффективность восстановления изношенных деталей наплавкой вращающимся мундштуком с малым радиусом вращения конца электрода . . . . . 96

В.И. Малышев. Получение исходной информации для управления основными технологическими процессами капитального ремонта машин . . . . . 101

В.П. Соколов. Оптимизация процесса электрохимического зенкерования восстановленных клапанных гнезд . . . . . 105

Рефераты статей, помещенных в сборнике . . . . . 109