

06
Л-453

ISSN 0136—5169

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

Л 2015
1678

Том 373

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МАШИНО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА
В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ОБЪЕДИНЕНИЯХ
НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**



ЛЕНИНГРАД — ПУШКИН
1979

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|--|----|
| С. А. Иофинов. Оптимизация энергонасыщенности тракторов | 3 |
| М. М. Арановский, Э. А. Ольшевский. К обоснованию оптимальной энергонасыщенности тракторов | 8 |
| С. А. Иофинов, Г. А. Матыйчак. Способ оценки технического состояния тракторного двигателя | 10 |
| Ю. А. Зуев, Г. А. Матыйчак, В. М. Голубев, В. А. Гнедой. Организация ТО МТП в СПО «Тосненское» | 12 |
| В. А. Фомин, А. П. Липский. Влияние режимов работы и надежности тракторов «Кировец» на выбор диагностических операций | 15 |
| М. Э. Лепик. Централизация ТО автомобилей и тракторов в условиях СПО | 18 |
| Ю. А. Зуев, Е. А. Шапиро. Определение потребности парка машин в запасных частях в условиях дефицита | 20 |
| Е. А. Шапиро. Классификация запасов в системе снабжения сельскохозяйственных предприятий запасными частями | 21 |
| П. Ф. Прибытков Л. И. Баев, Н. П. Коробко. Корректирование сезонных норм выработки зерноуборочных комбайнов в зависимости от сроков их службы для Нечерноземной зоны РСФСР | 24 |
| Г. Б. Чернецкий. Влияние технических и энергетических факторов и технического состояния двигателя на производительность зерноуборочного комбайна | 27 |
| Э. П. Бабенко, Г. Б. Чернецкий. Классификация средств контроля технических и энергетических параметров и показателей самоходных зерноуборочных комбайнов и условий их работы | 30 |
| Ю. И. Лазарев. Усилие резания как параметр регулирования загрузки зерноуборочного комбайна | 33 |
| В. В. Цупак. Комбинированная модель зерноуборочного электрифицированного комбайна для исследований эффективности буферной энергетической установки | 36 |
| В. Е. Кузьмичев. Методика составления годового плана ТО МТП | 40 |
| М. М. Арановский, П. Р. Пуговкин, Г. Н. Романов. Определение развиваемой мощности тракторного двигателя с помощью электромагнитного догружателя на ВОМ | 42 |
| Ф. Ф. Романов. Использование скорости движения выхлопных газов в качестве информационного параметра загрузки дизельного двигателя | 44 |
| А. П. Савельев. Методика определения угловых ускорений на валу тракторного двигателя для технического диагностирования | 46 |
| Ю. К. Кремнев. К вопросу определения периодичности технического обслуживания центробежного маслоочистителя двигателя Д-37Е | 50 |
| | 91 |

| | |
|--|----|
| А. П. Дмитриев. Определение механических потерь автомобильного двигателя | 53 |
| Д. П. Рябцев. Структура и классификация механизированных подразделений группового использования МТП | 55 |
| В. Ф. Скробач, Т. Т. Исаева. Оптимизация и управление технологическими линиями | 61 |
| Б. А. Улитовский, И. В. Крупский, В. Г. Ильин. Место ТО при работе МТА по Ипатовскому методу | 64 |
| В. Ф. Скробач, П. Ф. Прибытков, В. С. Степанов. Расчет оптимального состава группы тракторов «К-701» на пахотных работах | 67 |
| В. Г. Еникеев, Д. В. Элштейн, И. В. Иоффе. Автоматизированная система расчетов средств технической оснащённости отрасли «Растениеводство» на ЕС ЭВМ | 69 |
| Э. П. Бабенко, Д. П. Димов, А. Н. Сопин. Исследование основных показателей работы МТА в связи с использованием перфорационного счетчика | 71 |
| И. Е. Янковский, Н. С. Евдокимов. Оптимальное распределение механизаторов при планировании испытаний машин | 73 |
| А. В. Шевелев. Организационно-технологическая схема сбора и обработки данных о показателях работы МТА при использовании автоматизированной системы АИСИ-2 | 75 |
| Б. М. Иванов, В. А. Кудрявцев. Эффективность самонастройки автоматической системы управления загрузкой двигателя трактора в эксплуатационных условиях | 78 |
| И. Ф. Глебушкин, В. В. Полетаев. Электрический отбор мощности МТА | 81 |
| И. Е. Либеров, Е. В. Лунин. К определению влияния характеристики тракторного двигателя на энергоотдачу трактора класса 14 кН | 83 |
| Рефераты статей, помещенных в сборнике | 86 |
| Содержание | 91 |