



Л 2015  
615

**ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МАШИННО-ТРАКТОРНОГО  
ПАРКА**

1975

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

*Саратовский сельскохозяйственный институт*

ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МАШИННО-ТРАКТОРНОГО  
ПАРКА

*СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ*

*Выпуск 59*

САРАТОВ — 1976

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

|   |    |
|---|----|
| <i>Тромс В. Н.</i> Оптимальная ширина загона для плоскорезного агрегата   | 3  |
| <i>Тромс В. Н.</i> Модернизированный плоскорез-глубокорыхлитель для работы с трактором К-700  | 7  |
| <i>Воронин А. И., Мишенев Ю. А.</i> Орудие с активным рабочим органом погружного типа и эффективность его применения на основной противоэрозийной обработке почвы | 11 |
| <i>Филиппов Э. В., Юдкин В. В.</i> Сопротивление почвы перемещению килевидно-дискового сошника  | 21 |
| <i>Юдкин В. В.</i> Влияние профиля поля и твердости почвы на динамику и качественные показатели работы сошников   | 36 |
| <i>Ступников А. И.</i> Результаты лабораторно-полевых испытаний катков и их агротехническая оценка  | 51 |
| <i>Сулицкий В. Ф., Баранов А. А.</i> Исследование работы подборщика валков зерновых колосовых культур на орошаемых землях Поволжья                                | 57 |
| <i>Федосеев В. К.</i> Техничко-эксплуатационные и экономические показатели двухконсольного поливного агрегата при работе с подвижной перемычкой                   | 60 |
| <i>Высочкин В. А.</i> Исследование транспортера загрузчика ЗСА-40   | 66 |
| <i>Вигдорчик В. М., Иванова Л. Н.</i> Влияние скорости движения трактора на вибронагрузки водяных радиаторов  | 73 |
| <i>Аборин Л. А., Соловьев Г. Ф.</i> Выбор оптимального состава автотракторного парка с применением математического моделирования и ЭВМ                            | 83 |
| <i>УДК</i>  | 93 |

### ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА

Сборник научных работ

В ы п у с к 59

Редактор И. А. Горшенина

Технический редактор И. В. Лукашевич

Корректор В. А. Рассомахина

---

ИГ53194. Сдано в набор 29.VIII.75 г. Подписано к печати 10.III.76 г.  
Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Усл. печ. л. 5,58+1 вклейка. Уч.-изд. л. 5,7.  
Тираж 1000. Цена 34 коп. Заказ 10335.

---

Саратовский сельскохозяйственный институт, Саратов, пл. Революции, 1.  
Типография издательства «Коммунист», Саратов, Волжская, 28.