

Л 2015

1277

**МЕХАНИЗАЦИЯ  
ТРАНСПОРТНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ЛАТВИЙСКАЯ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

МЕХАНИЗАЦИЯ  
ТРАНСПОРТНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ТРУДЫ ЛСХА

Выпуск 74

ЕЛГАВА 1974

## СОДЕРЖАНИЕ

О. Озол, В. Галвановский. Аналитическое определение относительных положений двух подвижных плоскостей . . . . .	3
У. Дзинтарс, И. Томашунс. Динамика погрузчика с пантографной обратной связью . . . . .	8
М. Bullītis, J. Lauva. Divstrēļu iekrāvēja augšējā hidrocilindra pievienošanas šarnīru stāvokļu izvēle . . . . .	15
М. Буллит, Я. Лаува. Выбор положения присоединительных шарниров верхнего гидроцилиндра двухстрелового погрузчика	
В. Клейнс. Расчет основных динамических и энергетических показателей фронтального погрузочного агрегата при внедрении ковша в штабель груза . . . . .	22
К. Авотинь О колебаниях в подшипнике качения . . . . .	32
Л. Собенин. Повышение долговечности подшипников, работающих при качательном движении . . . . .	38
Г. Узклингис, А. Готовцев. О методике подбора приводных роликовых цепей сельскохозяйственных машин . . . . .	42
П. Хрушков. О возможности применения спектрального анализа с целью технической диагностики и прогнозирования остаточного ресурса тракторных двигателей . . . . .	49
И. Егоров. Влияние ультразвуковой обработки на коксуемость 10%-ного остатка дизельного топлива . . . . .	52
Д. Гришин, И. Егоров. Влияние ультразвуковой обработки дизельного топлива на индикаторный период задержки . . . . .	54
А. Салзирнис. Исследование процесса транспортировки комбикормов автомобилем-муковозом К-1040Э . . . . .	57
Г. Либерт. Дорожные условия эксплуатации автомобилей в сельском хозяйстве Латвийской ССР . . . . .	61
П. Пунцулис, Э. Циблис. Характеристика полевого и дорожного микропрофиля при исследовании колебаний на рабочем месте тракториста . . . . .	66
Я. Тупиньш, В. Труслис В. Некоторые вопросы централизации технического обслуживания автомобилей . . . . .	75
П. Клявиньш, А. Рибовский. Экспериментальное определение крутящего момента, подводимого к ведущим колесам переднего и заднего моста автомобиля УАЗ-452 . . . . .	80
J. Pommers. Daži automobiļu pakāpju transmisiju izvēles jautājumi	85
Ю. Поммер. Некоторые вопросы выбора ступенчатых трансмиссий автомобилей . . . . .	85
А. Вальдман. О сложном сопротивлении . . . . .	94