

12015

1638



ВСЕСОЮЗНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ**  
**ПО ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ**  
**СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Том**  
**38**

МОСКВА

12015/1638

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК  
имени В. И. ЛЕНИНА

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА

---

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ  
ПО ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Том 38**

ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ  
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

Москва 1976

## СОДЕРЖАНИЕ

В. И. Сыроватка, Г. С. Тейбе. Обоснование выбора дозирующих средств для автоматизированных поточных линий приготовления комбикормов . . . . .	3
В. В. Красников, В. Д. Батышев. Исследование процесса транспортирования материала электрифицированным двунаправленным распределителем . . . . .	23
В. М. Горбунов,   С. Д. Дурдыбаев. Использование про- дуктов сгорания углеводородных топлив при хранении и консерви- ровании кормов на животноводческих фермах . . . . .	40
Г. И. Назаров, Д. Н. Быстрицкий, В. В. Челноков. Разбег и самоторможение привода с электромагнитной муфтой сколь- жения . . . . .	48
В. Я. Трофименко. Расчет трубчатого кормораздатчика . . . . .	57
А. А. Ковалев. Уборка навоза автоматизированной установкой с гребковыми рабочими органами . . . . .	64
Н. А. Степанова, Д. Н. Мурусидзе, В. А. Олениев. Направления развития систем микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях . . . . .	71
Ю. А. Репнин. Создание микроклимата в широкогабаритных коровниках . . . . .	79
В. С. Горбачев. Оптимизация массы теплообменных тепло- генерирующих установок . . . . .	92
А. А. Зайцев, В. А. Олениев, А. С. Благая. Тепловоздушный баланс помещений многоэтажного молочного комплекса с электро- вентиляцией . . . . .	99
Ф. А. Давтян. Регулирование воздухообмена в птичниках в холодный период года при помощи датчиков концентрации газа . . . . .	110
Л. Я. Гольдфарб. Современное состояние автоматизации управ- ления перемещением животных на промышленных молочных комплексах . . . . .	115
В. М. Радоманский. Теоретические исследования термодина- мического процесса перетекания газа в пневматических пульсаторах доильных машин . . . . .	123
В. А. Зуев, Л. М. Сабешкина, Ю. Н. Хорохорин. Об эффективности применения флуоресцентного жиромера в условиях сельскохозяйственного производства . . . . .	132
В. А. Радько, Б. Я. Шурыгин. Исследования и испытания установки для обработки молока инфракрасными лучами . . . . .	138
Н. Н. Липантьева, Ю. С. Борисов. О нормировании допустимых токов и напряжений для крупного рогатого скота . . . . .	152
Рефераты статей . . . . .	161