

Л 2015

1958

ISSN 0131—5277



ВСЕСОЮЗНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ**

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ**

**Том 66**

**Москва 1986**

## СОДЕРЖАНИЕ

Сыроватка В. И. Технологические и технические основы механизации и автоматизации приготовления кормов . . . . .	3
Клычев Е. М. Экономическая эффективность системы машин для приготовления кормов . . . . .	9
Гамалицкий В. А. Автоматизация кормления свиней . . . . .	17
Ромалийский В. С. Технологии приготовления комбикормов для молодняка животных . . . . .	27
Антонов Э. Р., Челноков В. В. Автоматизированные линии приготовления и раздачи кормов на свинофермах . . . . .	36
Славин Р. М., Волосович Т. П. Расчет параметров кормораздатчика для дозированного кормления птицы . . . . .	44
Кропл Л. И. Оптимальные технические параметры кормоперерабатывающих предприятий . . . . .	53
Черкун В. Я. Критерии оценки эффективности эксплуатации кормоцехов . . . . .	77
Кукта Г. М. Технологический расчет кормосмесительных установок . . . . .	83
Карташов С. Г. Обоснование основных параметров размольно-смесительного оборудования при приготовлении комбикормов . . . . .	89
Пеев Г. Д. Исследование безрешетной дробилки с вихревым сепаратором . . . . .	100
Денисов В. А. Расчет потребной мощности дробилки центробежно-ударного действия . . . . .	106
Перов А. А. Определение параметров измельчения крупнокусковых компонентов комбикормов . . . . .	113
Макаров Е. С. Реологическая модель процесса экструдирования корма . . . . .	118
Королев М. И. Совершенствование процесса экструдирования фуражного зерна . . . . .	124
Клейменов В. Н. Математическое моделирование и оптимизация процесса экструдирования фуражного зерна . . . . .	131
Лихачев В. Ф. Механизированные способы повышения питательной ценности соломы, используемой в рационах крупного рогатого скота . . . . .	136
Демин А. В., Джалилов А. Х., Рига В. И. Термохимическая обработка соломы . . . . .	145
Горбачев В. С. Удельные энергозатраты кормопроизводства в молочном животноводстве . . . . .	152
Дервиш А. В. Транспортирование влажных кормовых смесей на свиноводческих фермах . . . . .	157
Рефераты . . . . .	165