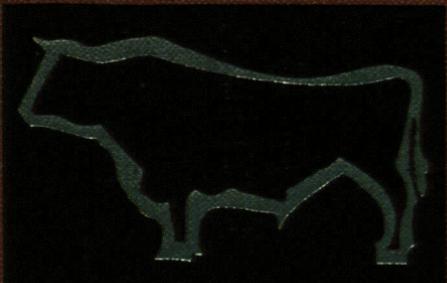


12015  
—  
1286

**РАЗВЕДЕНИЕ  
И КОРМЛЕНИЕ  
СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ЖИВОТНЫХ**



# СОДЕРЖАНИЕ

Пятьдесят лет советской зоотехники. А. И. Овсянников . . . . .	3
Научный и методический центр животноводства. В. Г. Козловский . . . . .	16

## I. Разведение

Совершенствование племенных и продуктивных качеств молочных пород крупного рогатого скота. А. П. Бегучев, Е. А. Новиков, А. С. Всяких, М. Д. Дедов, Е. И. Французов . . . . .	29
Достижения науки в области мясного скотоводства. Д. Л. Левантин . . . . .	40
Повышение мясной продуктивности крупного рогатого скота. Н. Ф. Ростовцев, И. И. Черкащенко . . . . .	40
Девятилетние исследования выращивания молодняка калмыцкой породы на мясо. С. Я. Дудин, Г. С. Азаров, Г. Л. Рындн . . . . .	63
Участие ученых ВИЖ в разработке методов совершенствования племенных и продуктивных качеств свиней. В. Г. Козловский, Д. И. Грудев, Б. В. Александров, И. Е. Жирнов, К. И. Князев, О. К. Смирнов, А. И. Филатов . . . . .	70
Повышение продуктивности полутонкорунных овец при чистопородном разведении и скрещивании. С. В. Буйлов, М. Я. Коган-Берман, Т. Г. Джапаридзе, А. И. Ерохин, А. М. Жираков . . . . .	78
Создание и совершенствование типов каракульских овец. В. М. Юдин, И. Я. Аверьянов, Н. С. Гигинецкии, М. И. Котсов . . . . .	87
Развитие исследований шерсти овец за 50 лет Советской власти. А. И. Николаев . . . . .	98
Исследования шерсти овец. В. В. Калинин, А. Г. Пименов . . . . .	103
Развитие в СССР искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. В. К. Милованов . . . . .	109
Длительное сохранение семени быков в замороженном состоянии. Х. Х. Хаббуллин . . . . .	122
Применение гормонов в животноводстве. Ю. Д. Клинский, М. М. Тюпич, И. И. Шмыгин, В. А. Петров, А. С. Месяцев . . . . .	134
Использование иммуногенетических методов в племенной работе. П. Г. Клабуков, С. П. Безенко, П. Ф. Сороковой . . . . .	147
Итоги и перспективы применения вычислительных машин в племенном деле. Л. К. Эрнст, Б. В. Александров, А. И. Ерохин . . . . .	159

## II. Кормление

Достижения науки о кормлении сельскохозяйственных животных. М. Ф. Томмэ, А. М. Венедиктов, А. И. Девяткин, Е. А. Нестерова, Е. И. Ткаченко . . . . .	167
Оценка энергетической питательности кормов и определение норм кормления разных видов сельскохозяйственных животных по обменной энергии. Н. И. Денисов . . . . .	179
Некоторые закономерности обмена энергии у растущего крупного рогатого скота. П. Р. Демченко . . . . .	187
Изучение различных типов кормления молодняка крупного рогатого скота и эффективность использования добавок биологически активных веществ. Н. И. Клейненов, Р. Т. Павлова, А. Г. Мицхахов . . . . .	195
Итоги научных исследований по аминокислотному питанию свиней. Е. А. Магасов, В. А. Крохина . . . . .	206
Научное обоснование норм и рационов кормления овец. А. В. Морянов . . . . .	218
Эффекты нострии комбикормов и белково-минерально-витаминных добавок в кормлении нетелей скотоводческих животных. Н. И. Денисов, С. М. Кафиров, Е. Е. Кондырев, Т. С. Мельникова, Н. А. Смекалов . . . . .	230
	295

Новые методы консервирования кормов. А. А. Березовский, Н. Я. Автомонов, А. Ф. Лагута, Н. П. Трунов, Е. Г. Коноплев, М. А. Ходанович, Н. П. Дрозденко, И. И. Бойко, В. И. Федоров . . . . .	23
Некоторые методы и результаты биохимических исследований в животноводстве. М. Т. Таранов, А. Л. Падучева, Ю. И. Раецкая, В. Т. Самохин, В. И. Михайлов, О. К. Смирнов, И. Я. Шихов, Ф. Р. Кивкуцан, Г. Р. Нариняянц, А. И. Козлов . . . . .	25
Эффективность использования антибиотиков в животноводстве. Н. И. Леонов, О. А. Гаврилова, И. Г. Пивняк, Н. Г. Первов, Н. И. Сергеев, А. С. Образцова, В. А. Будников . . . . .	25

### III. Экономика и строительство

Экономика и организация животноводства. М. Ю. Цынков, К. К. Беэр, Л. Л. Комаров, Ю. С. Мульнер, Ф. Ф. Полищук, И. И. Чинаров . . . . .	26
Результаты изучения условий содержания крупного рогатого скота и свиней. К. П. Девин, И. А. Сергеев, А. Н. Мелюков, Р. С. Абросимова, Л. А. Сергеева . . . . .	27
Совершенствование планировок и систем механизации молочных ферм. В. Ф. Воробьев, М. А. Лев . . . . .	28