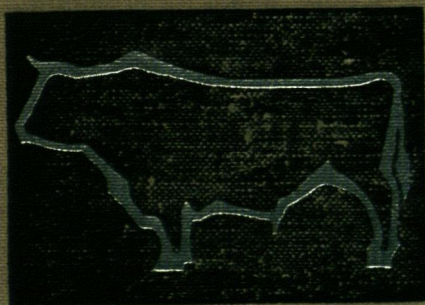


Л 2015

1287

У.34

РАЗВЕДЕНИЕ
И КОРМЛЕНИЕ
СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ



СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Основные итоги научно-исследовательских работ института за 1966—1970 гг. <i>Л. К. Эрнст, В. В. Калинин, И. И. Шмыгин</i> | 3 |
| ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА И ВОПРОСЫ РАЗВЕДЕНИЯ | |
| Основные результаты исследований по совершенствованию молочных и молочно-мясных пород. <i>А. П. Бегучев, Л. К. Эрнст, К. В. Маркова и др.</i> | 13 |
| Некоторые закономерности наследования удоев, жирномолочности и содержания белка в молоке коров при чистопородном разведении и скрещивании. <i>А. П. Бегучев, Т. И. Безенко, П. Г. Клабуков и др.</i> | 33 |
| Зоотехническая и экономическая эффективность межпородного (промышленного и трехпородного) скрещивания коров красной степной породы с быками мясных пород. <i>Н. Ф. Ростовцев, И. И. Черкащенко, А. Н. Тестова, А. И. Болотин</i> | 42 |
| Создание племенных стад мясного скота методом поглотительного скрещивания. <i>Н. Ф. Ростовцев, И. И. Черкащенко, А. Н. Тестова и др.</i> | 47 |
| Эффективность промышленного скрещивания коров молочных, молочно-мясных и мясных пород с быками мясных пород. <i>Д. Л. Левантин, Г. В. Епифанов, Д. А. Смирнов и др.</i> | 50 |
| Разработка методов совершенствования существующих и выведения новых пород и линий свиней. <i>Б. В. Александров, Д. И. Грудев, В. Г. Козловский и др.</i> | 57 |
| Изучение шерстной продуктивности овец различных пород и породных групп и разработка мер по улучшению качества шерсти. <i>В. В. Калинин, А. Г. Пилеков, М. М. Мутаев и др.</i> | 68 |
| Вопросы совершенствования овец полутонкорунных пород и породных групп. <i>С. В. Буйлов, А. И. Ерохин, А. М. Жиряков и др.</i> | 74 |
| Некоторые итоги создания породных и заводских типов и групп овец каракульской породы. В. М. Юдин , <i>Н. С. Гигинейшвили, М. И. Котов</i> | 86 |
| Изучение изменчивости и наследуемости признаков молочного скота близнецовым методом. <i>Л. К. Эрнст, А. И. Бельденков, Т. И. Безенко и др.</i> | 94 |
| Анализ темпов генетического улучшения пород скота с использованием вычислительных машин. <i>Л. К. Эрнст, В. П. Слюта</i> | 111 |
| Изучение генетических маркеров и эффективности их использования в селекции животных. <i>П. Г. Клабуков, П. Ф. Сороковой, С. П. Безенко и др.</i> | 124 |

КОРМЛЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Нормы потребности свиней в лизине и метионине, изучение доступности амшиноксилот и эффективности применения синтетических лизина и метионина. <i>М. Ф. Томмэ, Е. А. Махаев, В. А. Крохина и др.</i> | 136 |
| Разработка рекомендаций по применению азотистых веществ — продуктов химического синтеза в кормлении сельскохозяйственных животных. <i>А. В. Модянов, Е. И. Ткаченко, Н. И. Старовойтенко, М. П. Хамицаева.</i> | 142 |
| Использование витаминов А, D ₂ , В ₁₂ в рационах молодняка крупного рогатого скота, свиней и птицы. <i>М. Ф. Томмэ, Е. А. Нестерова, А. А. Городецкий и др.</i> | 147 |
| Новые фосфорные минеральные добавки в рационах жвачных животных. <i>М. Ф. Томмэ, А. М. Венедиктов, Д. Н. Стенькин</i> | 152 |
| Разработка рецептов полнорационных комбикормов, комбикормов-концентратов, белково-витаминно-минеральных добавок и полноценных заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных. <i>Н. И. Денисов, Н. А. Смекалов, Т. С. Мельникова и др.</i> | 158 |
| Проверка систем энергетической оценки рационов и нормирования кормления сельскохозяйственных животных. <i>Н. И. Денисов, Т. С. Мельникова, П. А. Михайлов и др.</i> | 170 |
| Результаты исследований по технологии консервирования и повышения питательной ценности кормов. А. А. Зубрилин , <i>А. А. Березовский, Л. Г. Боярский и др.</i> | 178 |

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Основные результаты исследований по разработке и технологии производства говядины в мясном скотоводстве. <i>С. Я. Дудин, Г. С. Азаров, Г. Л. Рындин и др.</i> | 184 |
| Эффективные методы и технология интенсивного выращивания, нагула и откорма молодняка крупного рогатого скота. <i>Д. Л. Левантин, Г. В. Епифанов, Е. А. Черенкова и др.</i> | 194 |
| Разработка научных основ межпородного скрещивания и рекомендаций по наиболее эффективному сочетанию пород, технологии выращивания и откорма свиней. <i>Д. И. Грудев, И. Е. Жирнов, К. И. Князев и др.</i> | 213 |
| Увеличение производства баранины и шерсти и пути снижения их себестоимости в центральных районах страны. <i>С. В. Буйлов, Т. Г. Джанаридзе, Р. С. Абросимова и др.</i> | 221 |
| Совершенствование технологии содержания сельскохозяйственных животных, зоотехнических нормативов строительства и эксплуатации помещений и ферм. <i>К. П. Девин, И. А. Сергеев, Л. А. Сергеева и др.</i> | 234 |
| Разработка научно обоснованной системы организации и технологии ведения скотоводства. <i>М. Ю. Цынков, Л. Л. Комаков, И. И. Чинаров и др.</i> | 241 |
| Рациональное размещение и специализация животноводства по зонам и районам страны (на период до 1980 г.). <i>М. Ю. Цынков, Л. Л. Комаков, И. И. Чинаров и др.</i> | 249 |

ВОПРОСЫ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Разработка методов использования в животноводстве кормовых антибиотиков и биостимуляторов. <i>Н. И. Леонов, Н. Г. Первов, Н. Г. Пивняк и др.</i> | 255 |
| Изучение биохимических процессов у сельскохозяйственных животных с учетом возраста, продуктивности и кормовых факторов. <i>М. Т. Таранов, В. Т. Самохин, В. Л. Владимиров и др.</i> | 271 |
| Изучение закономерностей процессов питания, определяющих степень использования питательных веществ рациона у продуктивных животных. <i>А. Д. Синещиков, И. П. Духин, В. Р. Зельнер и др.</i> | 282 |
| Изучение влияния микроэлементов на биохимические и физиологические процессы животного организма. <i>Ю. И. Раецкая, Г.Н. Агапитова, Т. В. Веселитская, В. И. Нетеча</i> | 290 |
| Применение гормональных препаратов для повышения плодовитости и продуктивности сельскохозяйственных животных. <i>Ю. Д. Клинский, А. Л. Падучева, Е. Д. Башкеев и др.</i> | 298 |