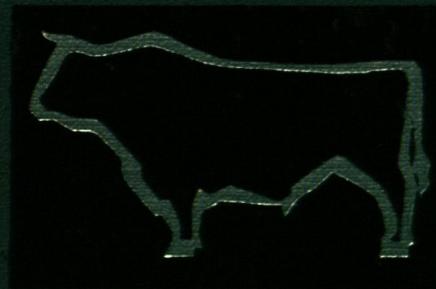


1 2015  
1285

РАЗВЕДЕНИЕ  
И БИОЛОГИЯ  
РАЗМНОЖЕНИЯ  
ЖИВОТНЫХ



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I. Проблемы повышения мясной и молочной продуктивности скота . . . . .</b>	<b>3</b>
Эффективность скрещивания коров молочных пород с быками скороспелых мясных пород. <i>Н. Ф. Ростовцев, И. И. Черкащенко</i> . . . . .	3
Физиологические особенности организма у кастрированных и некастрированных бычков. <i>В. Е. Шварц</i> . . . . .	13
Результаты скрещивания швицких коров с быками джерсейской породы. <i>П. В. Копылаш</i> . . . . .	19
Промежуточный обмен веществ и процессы брожения в рубце у коров джерсейской и холмогорской пород и их помесей в разные сезоны года. <i>Г. А. Бондаренко, Н. И. Гусева, Ф. А. Никаноренков</i> . . . . .	29
Изменчивость и наследование содержания белка в молоке коров холмогорской породы. <i>А. Д. Альтман</i> . . . . .	47
Состав молока у коров различной продуктивности. <i>И. Я. Шихов</i> . . . . .	56
Характеристика экстерьера коров швицкой породы различных типов телосложения. <i>Н. И. Кондратова</i> . . . . .	62
Племенная работа в племзаводе «Ленинск-Кузнецкий» Кемеровской области. <i>М. Д. Дедов</i> . . . . .	72
<b>II. Изучение кожного покрова и шерстной продуктивности овец . . . . .</b>	<b>80</b>
Шерстная продуктивность, гистологическая структура кожи и их взаимосвязь у овец пород советский меринос и прекос, разводимых в одной микрозоне. <i>М. Я. Коган-Берман, Д. О. Приселкова, А. Г. Пименов, А. И. Судакова</i> . . . . .	80
Структура кожи как интерьерный признак шерстной продуктивности у овец кавказской породы. <i>Д. О. Приселкова, А. И. Судакова</i> . . . . .	98
Реактивность кожи овец в различные периоды года в связи с сухостью. <i>А. И. Судакова</i> . . . . .	118
Новые гистологические методы в изучении эмбриогенеза кожно-шерстного покрова овец. <i>Н. А. Диомидова</i> . . . . .	127
Шерстная продуктивность и строение кожи помесей алтайско-бурятских овец. <i>П. А. Воробьев</i> . . . . .	144
Изучение шерстной продуктивности и качества шерсти овец. <i>В. В. Калинин</i> . . . . .	153
О накожном применении элементарной серы для стимуляции роста шерсти у тонкорунных овец. <i>А. Н. Юнин, К. Г. Воробьев</i> . . . . .	190
Некоторые особенности интерьера овец куйбышевской и черкасской пород. <i>П. А. Воробьев</i> . . . . .	198
Качество каракульских смушек в зависимости от веса ягнят при рождении. <i>Р. Ш. Муратходжаев</i> . . . . .	207
Влияние внутриутробных условий на развитие и жизнеспособность плодов и новорожденных сельскохозяйственных животных (на примере овец). <i>К. М. Курносов</i> . . . . .	218
<b>III. Совершенствование романовской породы овец . . . . .</b>	<b>232</b>
Краткая история создания и современное состояние романовской породы овец. <i>П. А. Воробьев</i> . . . . .	232
Племенная работа с овцами романовской породы в колхозах и совхозах. <i>И. П. Ковнерев</i> . . . . .	239
Сравнительная характеристика роста печени плодов романовских овец в связи с многоплодием. <i>М. Р. Мехтиев</i> . . . . .	248
<b>IV. Скрещивание в свиноводстве . . . . .</b>	<b>256</b>
Качество туш свиней крупной белой породы, ландрас и их помесей при реципрокном скрещивании. <i>Б. В. Александров</i> . . . . .	256
Трехпородное скрещивание свиней. <i>Е. В. Коряжнов</i> . . . . .	261
Изменения мясных и откормочных качеств подсвинков в зависимости от периодов их откорма. <i>А. И. Филатов</i> . . . . .	278
Производственные качества помесных свиней при разведении их «в себе». <i>Л. А. Андропов</i> . . . . .	283
	443

<b>V. Биология размножения и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных</b>	288
Проблемы биологии воспроизведения и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. <i>В. К. Милованов</i>	288
Метод снижения эмбриональной смертности у свиней. <i>И. И. Соколовская, М. А. Рымарь, Л. Ф. Бондаревская, Л. М. Бабичева, Ф. М. Островский</i>	304
Микрокинематографические исследования кристаллизации цервикального секрета. <i>И. И. Соколовская, Ф. М. Островский, Л. Н. Горохов</i>	308
Фруктолиз и его связь с переживаемостью семени быка при низких температурах ( $0^{\circ}$ и $-79^{\circ}$ ). <i>В. Г. Семаков</i>	322
Метод регистрации моторики матки у коров. <i>Л. Н. Горохов</i>	330
Нефелометрическое определение качества семени. <i>Л. Н. Горохов, В. Г. Семаков, В. Ф. Турбин</i>	333
Действие возраста живчиков на оплодотворяемость самок и выживаемость эмбрионов. <i>Л. Ф. Бондаревская</i>	336
Влияние препарата задней доли гипофиза и загустителя на качество семени и оплодотворяемость коров при различных степенях разбавления. <i>И. А. Масенко</i>	340
Стимуляция семявыделения у быков. <i>А. П. Березнев</i>	345
Действие возраста яиц на оплодотворяемость самок и выживаемость зигот, бластоцитов и эмбрионов. <i>Л. Ф. Бондаревская</i>	350
К проблеме замораживания семени баранов. <i>Е. М. Платов</i>	355
Осеменение коров после отела. <i>И. А. Никонов</i>	361
Изучение среды половых путей самок. <i>И. И. Соколовская, В. Г. Семаков</i>	367
Значение покрытия химической посуды и инструментов гидрофобной пленкой при определении окситоцина в крови. <i>Е. Т. Кудряшова, А. П. Березнев</i>	373
Взаимосвязь живого веса быков швицкой породы и объема их семеников с семяпродукцией. <i>П. Е. Поляков</i>	375
<b>VI. Гормональные методы повышения плодовитости сельскохозяйственных животных</b>	379
Действие прогестерона на половую функцию овец в зависимости от фазы цикла. <i>В. А. Петров</i>	379
Влияние инъекций СЖК на развитие и овуляцию фолликулов в яичниках коров. <i>И. И. Шмыгин</i>	402
Повышение шерстной продуктивности у овец с помощью тиреоидных препаратов. <i>Ю. Д. Клинский</i>	405
Активизация половой функции каракульских овец в неслучной сезон. <i>С. Я. Индицкая</i>	429