

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

# ДОКЛАДЫ ТСХА

\*

ВЫПУСК 127

\*

## ЗООТЕХНИЯ

МОСКВА — 1966

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	3
<b>Молочное и мясное скотоводство</b>	
В. Н. Баканов. Пути решения проблемы кормового белка в текущем пятилетии . . . . .	5
А. В. Орлов. Племенная работа с крупным рогатым скотом симментальской породы в учхозе «Муммовское» Саратовской области . . . . .	11
А. М. Зуева, И. П. Забоева. Резервная щелочность крови у коров холмогорской и чернопестрой пород . . . . .	19
В. И. Гавришук. Содержание йода в молоке коров, различающихся по жирномолочности . . . . .	25
А. М. Русяев. Изучение остаточного молока у коров в связи с удоем и формой вымени . . . . .	31
Ю. Н. Шамберев, В. А. Атрашков. Некоторые вопросы полового деморфизма крупного рогатого скота . . . . .	39
С. С. Тимофеева. Изменение содержания витамина «Е» в молоке коров в период полового возбуждения . . . . .	45
З. Е. Кирюшина. Изменение некоторых показателей межуточного безазотистого обмена веществ у коров в период половой активности . . . . .	51
П. А. Барышников. Межуточный белковый обмен у коров курганской породы (сообщение 2) . . . . .	57
З. М. Салманов. Изменение некоторых компонентов крови буйволиц в период половой активности . . . . .	63
М. И. Александрова. Влияние инсулина и хлопропамида на откорм молодняка крупного рогатого скота . . . . .	67
Е. Н. Бородулин. Использование телятами питательных веществ рациона при замене части молока и обраты кормовыми дрожжами с сечным настоем . . . . .	71
Е. А. Арзуманян. Породы крупного рогатого скота в Голландии . . . . .	77
<b>Молочное дело</b>	
Б. Р. Овсищер. Биологическая ценность молока как среды для развития молочнокислых бактерий при длительном кормлении коров кукурузным силосом . . . . .	87
Н. В. Барabanщиков, Ю. И. Кулебякин. Изменение состава молока при силосном типе кормления коров с включением в рацион сахарной свеклы . . . . .	93

В. П. Гальцева, И. Н. Лисова. Определение содержания железа в золе молока . . . . .	99
• Л. А. Круглова, В. П. Бубнова. Содержание витамина В <sub>12</sub> , биотина и пантотеновой кислоты в молоке различных сельскохозяйственных животных . . . . .	105

### Свиноводство, овцеводство, птицеводство

В. А. Эктв. Изменение пищеварительной способности свиней при двух- и трехпородном скрещивании . . . . .	111
В. В. Шилов. Влияние раннего отъема поросят от маток и включения гороха в рацион отъемышей на развитие внутренних органов . . . . .	115
М. М. Кот. Наследуемость некоторых показателей крови у свиней . . . . .	121
В. П. Родин. Качественная характеристика шерстной продуктивности суффолк-цигайских помесей первого поколения . . . . .	127
В. В. Кузнецова. Рост и развитие цыплят при включении в рацион различных минеральных фосфатов (сообщение I). . . . .	133
А. Л. Штеле. Повышение продуктивных качеств бройлеров при двух- и трехпородном скрещивании московских кур с породами плимутрок и корниш . . . . .	141
И. Винтеле, Л. Шандер. Особенности раннего морфогенеза у кур корниш, белый плимутрок и их помесей . . . . .	149

### Коневодство

А. В. Шилова. О методике сбора суточной мочи у кобыл . . . . .	169
В. А. Парфенов. Некоторые биологические особенности лошадей англо-кабардинской породной группы . . . . .	175

### Звероводство и охотничье хозяйство

Б. А. Кузнецов. Возможности применения зоотехнических методов в охотничьем хозяйстве . . . . .	183
В. А. Александров. Изменение веса и размеров некоторых внутренних органов у американских норок с возрастом . . . . .	189
Е. С. Романов. Изменение гематологических показателей в зависимости от возраста, пола и окраски норок (предварительное сообщение) . . . . .	195

### Трудовое рыбоводство

Ф. Г. Мартышев, Н. Н. Маслова, Ю. В. Кудряшова. Физиологические и биохимические показатели у карпов, выращиваемых в прудах на торфяных карьерах низинного типа болот . . . . .	201
Н. Н. Маслова. Азотистый обмен у карпов разного возраста, выращиваемых в торфяных карьерах низинного типа болот . . . . .	209
Т. Д. Герасимова. Некоторые биохимические показатели у карпов-двухлетков при различном содержании протеина в рационе . . . . .	215

### Физиология сельскохозяйственных животных

Н. Е. Сидоров. К методике определения переваримости различных кормов в рубце жвачных . . . . .	223
А. Б. Байдер. К вопросу об исследовании влияния некоторых микроэлементов на азотистый обмен в рубце телят . . . . .	231

В. Ф. В р а к и н, Н. Е. С и д о р о в. Прибор для определения содержания азота . . . . .	237
А. А. Х о д ы р е в. К методике определения содержания тиамин и рибофлавина в рубцовой жидкости . . . . .	247
В. С. К р а й н я я. К вопросу определения содержания мочевины в желчи телят . . . . .	253

### Анатомия и гистология с.-х. животных

О. А. Н и к о л ь с к и й. Возрастные изменения мускульных волокон в мышцах области плеча бычков красной эстонской породы и ее помесей . . . . .	261
М. В. С и д о р о в а, Т. В. Ч е р н ы ш е в а. Рост цыплят мясо-яичных пород и их помесей . . . . .	267

