

Л 2013

2004

ВСХ СССР

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК имени В. И. ЛЕНИНА

Т Р У Д Ы
ВСЕСОЮЗНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Том IV

БОРОВСК—1967

11 2015/2004
МСХ СССР

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК имени В. И. ЛЕНИНА

2/

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Том IV

БОРОВСК -- 1967

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
35 лет научной деятельности профессора Николая Александровича Шманенкова	5
Шманенков Н. А. Аминокислотный состав протеина тела животных.	14
Садокова А. П., Перов С. С., Корецкая Д. А. Аминокислотный состав и физико-химические свойства белковых веществ сыворотки крови романовских овец	23
Шманенков Н. А., Григорьев Н. Г., Савран Е. Г., Марина М. А., Кошарова Л. М., Шевченко Н. А. Аминокислотный состав органов и тканей поросят в онтогенезе	37
Григорьев Н. Г., Марина М. А. К определению аминокислотной потребности у бройлеров	48
Вул И. И. Аминокислотный состав молока жвачных животных в зависимости от аминокислотного состава рациона	61
Паршутин Г. В., Румянцева Е. Ю. Регулирование пола у птиц.	67
Сергеева Л. П. Влияние метионина и ПАБК на содержание свободных аминокислот эритроцитов и плазмы крови кроликов	83
Градусов Ю. Н., Михин А. В. Обмен азота у поросят-отъемышей, получавших в рационе в разные уровни метионина	90
Градусов Ю. Н., Михин А. В. Обмен азота у поросят-отъемышей, получавших в рационе разные уровни валина	94
Жмурин Л. М. Влияние моноаминодикарбоновых кислот на дифференциацию пола куриных эмбрионов	96
Сергеева Л. П. Влияние метионина на соотношение полов в потомстве белых мышей	102
Перов С. С., Садокова А. П., Успенская Е. В. Белковые вещества сыворотки крови романовских овец	109
Садокова А. П., Сорокина Н. Я., Кирпичева Н. Д., Бобровская Н. Д. Влияние условий содержания на состав белковых фракций сыворотки крови овец	119
Таранов Г. С. О белковом составе сыворотки крови цесарок	129

Садаков А. М. Белковый состав лимфы грудного и шейного лимфатических протоков овец	134
Таранов Г. С. Белковые фракции сыворотки крови кур разных пород	142
Садаков А. М. Физико-химические свойства лимфы овец	148
Швабе А. К., Калантар И. Л., Медведев И. К., Хрусталева Г. И. Особенности секреции основных компонентов молока и обмена веществ у различных видов жвачных животных	155
Калантар И. Л., Медведев И. К. Секреция белков молока в связи с обменом белков крови в различные периоды лактации и стельности у коров. Сообщение I. Секреция белков молока и динамика белков крови в сухостойный и молочивный периоды	165
Швабе А. К., Ордуханян Н. И. Молоковыведение и интенсивность синтеза молока	180
Петрухин И. В., Крюков В. С. Секреция и состав молока свиноматок	196
Першин В. А. Действие гормонов на синтез и секрецию жира и белка молока	203
Хрусталева Г. И. Влияние интуитрина на микроструктуру и секрецию молочного жира у коз	212
Медведев И. К., Калантар И. Л. Дальнейшие материалы об использовании метаболитов молочной железой жвачных животных	219
Ордуханян Н. И., Швабе А. К. Дозы окситоцина и полнота извлечения остаточного молока и жира	235
Медведев И. К., Швабе А. К., Калантар И. Л. Метаболизм предшественников и секреция молока у коров при экспериментальном сдвиге обмена веществ тироксином	243
Владимиров В. Л. Активность протеолитических ферментов в тканях растущих цыплят	263
Исаченков В. А. Антитела к аргиназе и их влияние на активность фермента <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	274
Исаченков В. А. Механизм взаимодействия антиаргиназных антител с аргиназой	280
Луцкий Д. Я. Активность орнитин-карбамоил-трансферазы в гомогенатах печени овец с разным уровнем мясной продуктивности	287
Бобровская Н. Д. Расщепление гистоноподобных белков пепсином	292
Медузов В. С. Изменение активности карбоангидразы в крови и сперме хряков при подкормке микроэлементами	301
Надальяк Е. А., Григорьева К. Н., Пустовой В. К. Изучение газознергетического обмена у коров при кормлении их рационами с добавлением мочевины	306
Алиев А. А., Алиева З. М. Обмен аммиака и мочевины в организме жвачных животных при разном источнике азотистого питания	318
Радченков В. П. Влияние биогенных стимуляторов на азотистый обмен у сельскохозяйственных животных	333
Радкевич П. Е., Радченков В. П., Бурков И. А., Рогожин С. П., Зоргеифрей Н. А., Тружинкова Т. М. Некоторые	

физиологические и биохимические показатели при скармливании карбамида молодняку крупного рогатого скота	345
Моторин П. А. Эффективность использования молочным скотом азотистых веществ при консервировании кормов	351
Чупин А. А. Использование мочевины бактериями рубца при культивировании <i>in vitro</i>	360
Кучинский Э. Г. Влияние аммонийных солей и мочевины на целлюлозолитическую активность рубцовой микрофлоры жвачных животных	372
Петрухин И. В., Крюков В. С. Изучение обмена калия и натрия у свиней в онтогенезе	377
Петрухин И. В., Крюков В. С. Химический состав тела поросят и распределение макроэлементов по органам и тканям	388
Садокова А. П., Бобровская Н. Д. Влияние гистопоподобных белковых веществ на состав белковых фракций сыворотки крови	395
Таранов М. Т., Самохин В. Т., Владимиров В. Л., Кардаков Н. А., Сысуева Р. Ф., Токарев В. Ф., Байгильдин Х. Я., Кириллов М. П., Першина А. М., Бурина Н. В. Изучение мясной продуктивности и биохимических процессов в тканях и органах бройлеров при использовании в рационе различных форм протеина	405