

Л2015

2006

М С Х С С С Р

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 VI

МОСКВА - 1966

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шманенков Н. А.</i> Использование в животноводстве синтетических азотистых веществ (САВ)	3
<i>Маслобоев А. Я.</i> Особенности преджелудочного пищеварения и обмена веществ у лактирующих жвачных животных в связи с характером кормления	19
<i>Шманенков Н. А., Кошаров А. Н., Аутова М. Д., Кошарова Л. М., Кардаков Н. А.</i> Об участии азота глицина, мочевины и солей аммония в биосинтезе аминокислот в организме животных	44
<i>Курилов Н. В., Маслобоев А. Я., Тищенко А. Н.</i> Пищеварение в рубце и некоторые показатели обмена у лактирующих коров при кормлении кукурузой, консервированной хлористым аммонием	54
<i>Харитонов Н. А., Мурашова В. И.</i> Влияние скармливания кукурузы, консервированной хлористым аммонием, на некоторые показатели азотистого обмена у крупного рогатого скота и овец	59
<i>Сорокини Н. Я., Садокова А. П.</i> Аминокислотный состав белков мышц растущих ягнят при скармливании рационов с карбамидом	68
<i>Коленько Е. И., Грызлова О. Н., Здорик О. В., Тараканов Б. В., Кучинский Э. Г.</i> Микробные популяции в рубце при включении в рацион лактирующих коров смеси мочевины с солями аммония	76
<i>Беляков С. П.</i> Влияние скармливания карбамида на воспроизводительные функции коров и жизнеспособность у новорожденных телят	85
<i>Шманенков Н. А., Дьячкова Г. С., Кошаров А. Н.</i> Рациональное белковое питание в профилактике нарушений обмена веществ	96
<i>Бурин В. И., Шманенков Н. А.</i> Обмен аминокислот у откормочных свиней разных пород	105
<i>Кошаров А. Н., Кардаков Н. А., Кошарова Л. М.</i> Об использовании азота глицина и мочевины цыплятами-бройлерами	123
<i>Чурукба Т. Х.</i> Влияние аммонизации на азотистые фракции кукурузного силоса	132
<i>Григорьев Н. Г., Ахмадиева А. Х., Чуриков В. Н., Байгильдин Х. Я.</i> Возрастные изменения обмена белков и липидов у бройлеров при разном уровне лизина в рационе	140
<i>Григорьев Н. Г., Бульнин В. И.</i> Обмен липидов в организме бройлеров при различной аминокислотной сбалансированности рационов	160
<i>Алиев А. А., Давыденко В. К.</i> Влияние качества и уровня протенина в рационе на обмен электролитов и деятельность почек у овец	169
<i>Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г.</i> Обмен кальция у бройлеров в зависимости от разного уровня аминокислотного питания	180
<i>Махортов Ф. Ф., Григорьев Н. Г.</i> Нуклеиновые кислоты и белок тканей цыплят при гетерозисе	193

Тружникова Т. М., Григорьев Н. Г. Влияние аминокислотного питания на активность тканевых протеолитических ферментов у цыплят	209
Сидорова К. Т., Косова О. Н. Выращивание телят-молочников холмогорской породы на рационах с различным уровнем лизина и метионина	212
Перов С. С., Садокова А. П., Успенская Е. В. Белки и аминокислоты семян чины	228
Садокова А. П., Бобровская Н. Д., Кальницкая В. Д. Сравнительное изучение продуктов распада белков молока и гороха под воздействием протеолитических ферментов	234
Жмурин Л. М., Беляков С. П., Мареев Н. С. Влияние скармливания метионина и ПАБК на формирование пола потомства кур	244
Жмурин Л. М., Шестакова Р. А., Алифанова Г. М. Динамика рН составных частей курного яйца и гомогенатов куриных эмбрионов, развивавшихся под влиянием аминокислот	255
Пташкин А. А. Определение усвояемости фосфора и кальция у овец в онтогенезе методом изотопного разведения	261
Пташкин А. А., Соловьев А. М., Минахин А. П. Обмен фосфора в пищеварительном тракте у овец	270
Пташкин А. А., Волик В. Г. Определение эндогенного фосфора у овец при однократном и многократных введениях P^{32}	282
Минахин А. П., Шманенков Н. А. Обмен фосфора-32 диаммоний-фосфата в тканях и органах овец	289
Яковлев В. Г., Лысенко И. Д. Влияние пролактина на величину биосинтеза белка митохондриями клеток ткани молочной железы лактирующих крольчих	296
Калантар И. Л., Медведев И. К., Вул И. И., Исламова Н. И. Сравнительное изучение обмена веществ и состава молока у различных пород молочного скота и некоторых других видов крупных жвачных животных	304
Газдаров В. М., Токарев В. Ф., Сорокина Н. Я., Нечипуренко Л. И., Минеев В. С. Влияние добавок протеолитических ферментов на биохимические процессы в организме цыплят	329
Ковалевский С. Д. Возрастные изменения лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в органах цыплят	338
Шепель Н. Г., Газдаров В. М. Влияние различного уровня протеина и аминокислот в рационе на активность аминоксил-сРНК-синтеза в органах цыплят	346
Шепель Н. Г. Возрастные изменения активности глицил-и глутамил-сРНК-синтеза в органах цыплят	352
Двинская Л. М. Каротинстабилизирующее действие Этоксихина в травяной муке, приготовленной из различного природного сырья	357
Двинская Л. М. Влияние стабилизированной травяной муки и добавки в корм этоксихина на продуктивность и А-витаминную обеспеченность кур-несушек	362
Надальяк Е. А., Григорьева К. Н., Пустовгар И. Е. Общий обмен и газы крови у коров при гипертиреоидном состоянии, вызванном введением тироксина	367
Корнилов А. И. Исследование летучих жирных кислот крови и лимфы с помощью газо-жидкостной хроматографии	378
Радченков В. П., Бутров Е. В. Влияние тканевого препарата и гексэстрола на активность аминотрансфераз и содержание свободных аминокислот в крови и печени молодняка крупного рогатого скота	385