

Л 2015
2010

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

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ,
БИОХИМИИ И ПИТАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ

Том XI

БОРОВОК — 1972

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<i>Радченков В. П.</i> Влияние стимуляторов на азотистый обмен и продуктивность сельскохозяйственных животных	3
<i>Цветкова Н. Я., Яковлев В. Г.</i> Влияние некоторых гормонов на интенсивность синтеза белка изолированными ядрами клеток молочной железы лактирующих крольчих	18
<i>Шманенков Н. А., Джуманазаров Б. Н., Головнина А. И.</i> Кормовое достоинство сенажа, приготовленного в траншеях	27
<i>Шманенков Н. А., Лукьянцев Ф. М.</i> Пути снижения затрат при заготовке сенажа	37
<i>Маренков А. И.</i> Влияние отавы клевера, консервированной метабисульфитом и бисульфатом натрия, на основные показатели азотистого состава крови и мышечной ткани бычков	48
<i>Курилов Н. В.</i> Влияние различных условий на переваривание клетчатки в пищеварительном тракте жвачных животных	56
<i>Коленко Е. И.</i> Состав и ферментативная активность рубцовой микрофлоры при разном уровне легкопереваримых углеводов в рационах животных	68
<i>Курилов Н. В., Севастьянова Н. А.</i> Возрастные особенности пищеварения и обмена веществ у молодняка жвачных животных. Сообщение 1. Преджелудочное пищеварение	79
<i>Курилов Н. В., Марченко С. А., Севастьянова Н. А., Харитонов Л. А., Шурпов А. А.</i> Возрастные особенности пищеварения и обмена веществ у молодняка жвачных животных. Сообщение 2. Влияние преджелудочного пищеварения на развитие секреторной деятельности слюнных и сычужных желез	91
<i>Шманенков Н. А., Потапенко В. А., Каленюк В. Ф.</i> Влияние разного уровня протеина на использование азота и аминокислот корма хряками-производителями	99
<i>Рахимов К. Р.</i> Возрастные изменения аминокислотного состава фибриногена свиней	107
<i>Газдаров В. М., Кальницкая В. Д., Дюкарев В. В.</i> Ферментные адаптации метаболизма азотистых веществ у кур к условиям протеинового питания. Сообщение 1. Переваримость протеина и экскреция азотистых веществ с мочой у цыплят при различном потреблении протеина	111
<i>Кошаров А. Н., Аитова М. Д., Материкина М. И., Рахимов К. Р., Шуровский А. Г.</i> Влияние уровня протеина в рационе на усвоение азота солей аммония организмом цыплят	118
<i>Григорьев Н. Г., Орлов Л. В., Кальницкий Б. Д.</i> Эффективность использования энергии корма у мясных цыплят разного возраста при недостатке, норме и избытке лизина в рационе	126

Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г., Шевченко Н. А., Байкиева Н. Г., Орлов Л. В. Включение специфических радиоактивных предшественников в белки и нуклеиновые кислоты органов и тканей мясных цыплят при скормливании им рационов с разным уровнем лизина	133
Садокова А. П., Бобровская Н. Д. Показатели стандарта белка по аминокислотному составу (Сообщение 2)	140
Садокова А. П., Потапенко В. А., Успенская Е. В. Аминокислотный состав белка из коровьего молока — казеиновой протокислоты	145
Медведев И. К., Калантар И. Л. Лимфообращение и транспорт с лимфой метаболитов в молочной железе. Сообщение 1. Способ получения и количество лимфы из вымени у коров и коз	150
Калантар И. Л., Медведев И. К. Лимфообращение и транспорт с лимфой метаболитов в молочной железе. Сообщение 2. Состав лимфы молочной железы у коров и коз	159
Алиев А. А., Наркобилов Х. О роли пищеварительного тракта и печени в азотистом обмене у овец	169
Буркова Л. М., Алиев А. А. Динамика азотистых веществ в лимфе и артериальной крови у телят холмогорской породы в период от 2- до 6-месячного возраста	183
Маргюшов В. М., Алиев А. А. Обмен J^{31} -олеиновой кислоты в организме овец	193
Лукианов В. В., Алиев А. А. Обмен общих липидов и высших жирных кислот в портальной, артериальной крови, лимфе и тканях у овец, содержащихся на рационах с САВ	205
Мундровицкая Р. К., Алиев А. А. Азотистый и минеральный обмен у овец, содержащихся на рационах с использованием синтетических азотистых веществ	217
Алиев А. А., Петрова А. Т. Влияние различных кормовых средств на динамику всасывания минеральных веществ из пищеварительного тракта в лимфу у телят	228
Волков Д. Т., Багаева А. П., Петров П. Е., Цветкова Н. Я., Комарцева Е. Ф., Вольнов В. А., Сычева Н. С. Обмен и депонирование минеральных веществ в организме кур-молодок в процессе развития репродуктивных органов	237
Бойко И. А., Надальяк Е. А. Газоэнергетический обмен и показатели кровообращения у ремонтных быков при свободновыгульном и привязном содержании. Сообщение 1. Возрастные изменения газообмена и показателей кровообращения	245
Бойко И. А., Надальяк Е. А. Газоэнергетический обмен и показатели кровообращения у ремонтных быков при свободновыгульном и привязном содержании. Сообщение 2. Газоэнергетический обмен и показатели кровообращения у ремонтных быков в связи с движением и повышенными половыми нагрузками	253
Шубина Г. Н., Жмурич Л. М., Веденева В. А. Влияние кратковременного снижения температуры инкубации яиц на формирование пола куриных эмбрионов	260
Софронов Н. С., Красуская Н. А., Недикова М. Н. К вопросу определения типа нервной системы у романовских овец	269
Софронов Н. С., Надальяк Е. А. Камера для изучения высшей нервной деятельности у сельскохозяйственных животных	276
Харитонов Н. А., Софронов Н. С., Барабаш В. И., Власова М. И. Влияние различных по структуре рационов на некоторые показатели крови ремонтных бычков	283
Сухих В. Ф. Изучение антигенных свойств пролактина из гипофиза крупного рогатого скота	290