

Л 2015
2009

ВСХ СССР

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

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ
И БИОХИМИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ

Том II

МОСКВА — 1971

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<i>Шманенков Н. А., Бурин В. И., Семина Н. Н.</i> Обмен лизина в организме поросят. Сообщение II	3
<i>Курилов Н. В., Кошаров А. Н., Макарец Н. Г., Пташкин А. А., Соловьев А. М., Харитонов Л. В.</i> Обмен белков и аминокислот в пищеварительном тракте жвачных животных	12
<i>Алиев А. А.</i> Обмен азота и аминокислот у овец при включении в рацион БВК и бишофита	23
<i>Медведев И. К.</i> Роль свободных аминокислот крови в биосинтезе белков молока	36
<i>Кошаров А. Н.</i> О взаимосвязи заменимых и незаменимых соединений азота в рационе птиц	52
<i>Григорьев Н. Г., Тружникова Т. М.</i> Образование аланина, фенилаланина и триптофана в организме цыплят из соответствующих кетоаналогов	63
<i>Газдаров В. М., Шепель Н. Г., Кальницкая В. Д., Сладков Г. Д., Нечипуренко Л. И., Сорокина Н. Я.</i> О ферментной регуляции уровня свободных аминокислот в тканях цыплят	73
<i>Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г., Махортов Ф. Ф.</i> Включение S ³⁵ метионина в белки мышечной ткани мясных цыплят при разном уровне лизина в их рационе	85
<i>Кошаров А. Н., Гаранина Н. А.</i> Включение N ¹⁵ солей аммония в белки и аминокислоты организма свиней	90
<i>Дмитроченко А. П., Зайцева Н. И., Смирнов А. Н.</i> Изучение потребностей животных в протенине и значение аминокислотного состава кормов	101
<i>Щеголов В. В.</i> Протениновое питание и продуктивность свиней в связи с аминокислотной полноценностью рационов	110
<i>Попехина П. С., Таякина З. В., Кокуркин Г. А.</i> Использование аминокислот супоросными свиньями при различном уровне энергетического и протенинового питания	115
<i>Палфий Ф. Ю., Гривенко Г. П.</i> Влияние лизина на некоторые стороны обмена азотистых соединений и нуклеиновых кислот в организме откармливаемых свиней	121
<i>Степурин Г. Ф., Черный С. Г., Кушир Г. Н., Свеженцов А. И.</i> К вопросу о взаимосвязи аминокислот с углеводами разной природы и некоторыми биологически активными веществами в питании свиней	125
<i>Зарилова Л. П., Лазарев С. Т., Фадеев А. С.</i> Продуктивность и состояние азотистого обмена у свиней в зависимости от обеспеченности рационов протенином и аминокислотами	130
<i>Богданов Г. А., Скорягина В. И.</i> Продуктивность и обмен веществ у откармливаемых подсвинков при различных добавках синтетических аминокислот (лизина, метионина и триптофана) в рационы	134
<i>Кайрис А., Гайджунас Р., Старкус К.</i> Эффективность синтетических аминокислот в рационах беконных свиней и бройлеров	145
<i>Гкачев И. Ф., Григоров В. В.</i> Обмен аминокислот у молодых свиней и птиц при разных уровнях протенина в рационах	151

Лобин Н. В., Долбенева Е. Ф., Козлова Н. Н., Долторниязов И. Х. Эффективность и нормы применения отечественных препаратов аминокислот в рационах птиц	164
Григорьев Н. Г., Корнилов А. И., Байгильдин Х. Я., Косутина Т. В. Изменение отложения и свойств липидов в организме цыплят разного возраста при скармливании им рациона с разным уровнем лизина.	175
Мантель Э. Д. Сохранность и доступность лизина в некоторых кормах и его влияние на рост мясных цыплят	183
Каравашенко В. Ф. Потребность кур в метионине в зависимости от энергетического уровня рациона	189
Апасьев П. Т., Растопчина В. И. Динамика свободных аминокислот в сыворотке крови растущих уток и влияние на них витамина В ₁₂ при замене в рационе животного белка растительным	193
Скородинский Э. П., Грушко С. И., Аксенова Г. В. О динамической взаимосвязи уровня аминокислот в крови и химусе тонкого кишечника жвачных животных	201
Слесарев И. К., Герасимович Е. И., Кветковский Г. И., Троценкова Л. В., Яковлев Л. А. Содержание аминокислот в пищеварительном тракте и в продукции жвачных при использовании карбамида в рационах и через растения	205
Бутров Е. В., Радченков В. П. Активность аминотрансфераз и содержание свободных аминокислот в крови и печени телят под влиянием стимуляторов	213
Каленюк В. Ф., Ильченко М. Д. К изучению обмена S ³⁵ -метионина у лактирующих коз	225