

Л 2015

2008

ИОХ СССР
ВООБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АКАДЕМИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК имени В. И. ЛЕНИНА

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ И ВНОСИМЫЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Серия К

БОРОВСК — 1978

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Алиев А. А., Буркова Л. М., Блинов В. И., Попов С. А.</i> Обмен эндогенного азота в стенке желудочно-кишечного тракта и в печени свиней при скармливании безазотистых веществ и отдельных аминокислот	3
<i>Курилов Н. В., Соловьев А. М.</i> Обмен глицина-1-C ¹⁴ в пищеварительном тракте жвачных в условиях <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>	19
<i>Курилов Н. В., Маслобоев А. Я., Гундоров В. В., Рыбаков Г. Я.</i> Влияние уровня клетчатки в рационе на рубцовые процессы и состав молока у коров	29 ✓
<i>Оганова Д. А., Алиев А. А.</i> Усвоение липидов и превращение высших жирных кислот в пищеварительном тракте крупного рогатого скота	43 ✓
<i>Маслобоев А. Я., Курилов Н. В., Харитонов Л. В., Материкин А. М.</i> Пищеварение в рубце и показатели обмена у лактирующих коров при кормлении сенажом из клевера	56 ✓
<i>Колелько Е. И., Тараканов Б. В., Кучинский Э. Г., Гуцин Н. Н., Долгов И. А.</i> Влияние разного уровня сахара в рационе на микрофлору и микрофауну рубца овец	65 ✓
<i>Долгов И. А., Колелько Е. И.</i> Амилолитическая активность <i>Streptococcus bovis</i>	74
<i>Шманенков Н. А., Чернявская В. Д., Шмаков В. Т., Потапенко В. А.</i> Влияние уровня и качества белкового питания на рост и обменные процессы в организме поросят раннего отъема	87
<i>Бурин В. И., Шманенков Н. А., Кирпичева Н. Д.</i> Обмен лизина в организме поросят	97
<i>Бурин В. И., Семина Н. Н., Потапенко В. А.</i> Свободные аминокислоты в тканях свиней при скармливании лизина и метионина	104
<i>Шмаков В. Т., Чернявская В. Д., Потапенко В. А., Монастырева Л. А.</i> Влияние уровня протеина, добавок лизина и метионина на содержание свободных аминокислот в крови поросят при раннем отъеме	114
<i>Алиев А. А.</i> Сравнительное изучение влияния синтетических азотистых веществ и БВК на азотистый обмен у сельскохозяйственных животных	120 ~
<i>Кошаров А. Н., Автова М. Д., Потапенко В. А., Кошарова Л. М., Лапина Г. Ф., Шепель Л. И., Бяхова З. А.</i> Влияние незаменимого и заменимого азота рациона на обменные процессы у цыплят	133
<i>Григорьев Н. Г., Орлов Л. В.</i> Возрастная динамика энергетического обмена в организме мясных цыплят при разном уровне метионина в рационе	152
<i>Григорьев Н. Г., Наумова В. П.</i> Гистохимическая характеристика щитовидной железы цыплят при введении в рацион разных уровней метионина	163

<i>Григорьев Н. Г., Кальницкий Б. Д., Махортов Ф. Ф., Маренков А. И., Бурина Н. В.</i> Возрастные закономерности белкового обмена у мясных цыплят при разных уровнях лизина в рационе	170
<i>Шевченко В. Г., Малышев В. С., Жмурич Л. М.</i> Изучение обмена свободных нуклеотидов в репродуктивных органах кур под влиянием скармливания избытка метионина	190
<i>Вольнов В. А., Надальяк Е. А.</i> Газообмен и показатели красной крови у цыплят мясных пород при гетерозисе	202
<i>Садокова А. П., Бобровская Н. Д., Кальницкая В. Д.</i> Белковые изоляты из семян гороха	216
<i>Садокова А. П., Потапенко В. А., Кошарова Л. М., Успенская Е. В.</i> Аминокислоты нативных и изолированных белков овса	222
<i>Шманенков Н. А., Садокова А. П., Потапенко В. А., Кошарова Л. М., Успенская Е. В.</i> Картофельная ботва — источник изолированного кормового белка для сельскохозяйственных животных	227
<i>Надальяк Е. А., Григорьев К. Н., Решетов В. Б., Глушко А. Л.</i> Изучение общего обмена и использования энергетических веществ корма у молодняка крупного, рогатого скота при содержании на рационах с включением сенажа	238
<i>Заболотнов Л. А., Надальяк Е. А.</i> Дыхательная функция крови у телят холмогорской породы в постнатальном онтогенезе	251
<i>Надальяк Е. А., Овчаренко Э. В.</i> Обмен энергии у коров в связи с лактацией и под влиянием гормональных препаратов	264
<i>Решетов В. Б., Надальяк Е. А.</i> Дыхание молочной железы овец	276
<i>Исламова Н. И., Ильченко М. Д., Медведев И. К.</i> Изучение причин и механизмов снижения жирномолочности у продуктивных животных. Сообщение I. Метаболизм предшествующих молока у коз при скармливании жир-депрессирующих рационов	290
<i>Волков Д. Т., Петров П. Е., Цветкова Н. Я., Вольнов В. А., Батаева А. П., Чубуков А. С., Фетисова М. Т., Абашидзе У. Э., Фомина В. А., Королева Н. Д.</i> Влияние микроэлементов на депонирование макроэлементов и азота в организме растущих поросят	300
<i>Петрова А. Т., Волков Д. Т.</i> Обмен калия, натрия и хлора у лактирующих коров	316
<i>Жмурич Л. М., Шубина Г. Н., Моругин А. К.</i> Влияние кратковременного повышения температуры инкубации яиц на уровень обменных процессов развивающихся куриных эмбрионов	330
<i>Жмурич Л. М., Беляков С. П., Веденева В. А., Моругин А. К.</i> Влияние кратковременного повышения температуры инкубации яиц на формирование пола куриных эмбрионов	338
<i>Радкевич П. Е., Радченков В. П., Бутров Е. В., Тивиков В. Н.</i> Влияние гексэстрола на некоторые показатели белкового, липидного и углеводного обмена в крови бычков	344
<i>Радченков В. П.</i> Некоторые показатели азотистого и фосфорного обмена в организме цыплят под влиянием стимуляторов	355
<i>Бутров Е. В., Радченков В. П.</i> Изменение содержания свободных аминокислот в тканях бычков-кастратов под влиянием стимуляторов	366
<i>Радкевич П. Е., Тивиков В. Н.</i> Об особенностях изменения активности холинэстеразы в крови и в отдельных участках мозга крыс при введении тканевого биостимулятора	375
<i>Горев Э. Л., Журавель А. А.</i> Содержание 17-кетостероидов в моче кастрированных и некастрированных бычков при гормональном воздействии	383
<i>Щербакова Г. Н., Журавель А. А.</i> Влияние мужских половых гормонов на биосинтез нуклеиновых кислот в печени бройлеров	

<i>Красуская Н. А., Харитонов Н. А., Софронов Н. С., Барабаш В. И., Власова М. И.</i> Морфологические изменения крови у бычков привязного и беспривязного содержания при введении АКТГ	406
<i>Джуманазаров Б. Н., Шманенков Н. А., Агаджанова М. С.</i> Химическое консервирование зеленых кормов в условиях Средней Азии	413
<i>Мысник Н. Д., Курилов Н. В., Сибирева В. М.</i> Влияние кукурузы, консервированной пиросульфитом аммония, на пищеварение в рубце и показатели обмена у коров	429 ✓
<i>Софронов Н. С., Красуская Н. А., Харитонов Н. А., Барабаш В. И., Власова М. И.</i> Активность системы гипофиз-кора надпочечников в зависимости от свойств нервной системы у бычков швицкой породы	437