

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

И. А. Аришавский. К проблеме обоснования профилактики физиологической незрелости в связи с задачами повышения продуктивности животноводства. 3

И. А. Барышников. Физиологическая характеристика индивидуального развития сельскохозяйственных животных. 4

С. Н. Боголюбский. Некоторые задачи управления онтогенезом сельскохозяйственных животных. 6

А. С. Всяких. Формирование конституциональных типов животных и взаимосвязь их с продуктивностью. 8

А. П. Дмитроценко, Я. Я. Латвиетис, Г. М. Миронюк и А. И. Черепанова. О влиянии условий кормления молодняка сельскохозяйственных животных на их способность к приросту. 9

Д. В. Емельяновский. Нормирование кормления молодняка сельскохозяйственных животных и направленное выращивание. 10

Е. Ф. Еремеева. Теория этапности развития, пути ее разработки и практическое значение. 12

П. И. Жеребцов. Современное состояние проблемы возрастной физиологии и основные ее задачи. 13

И. Б. Збарский. Новые данные о механизмах биосинтеза белка и их значение для понимания индивидуального развития. 15

П. А. Коржуев. Об онто- и филогенетических особенностях обмена веществ животных в условиях одомашнения. 16

Н. Н. Колесник. Конституция и индивидуальное развитие животных. 17

П. Н. Кудрявцев. Современное состояние и задачи изучения онтогенеза свиней. 19

М. С. Мицкевич. Гормональные факторы индивидуального развития животных. 20

В. Н. Никитин. Возрастные особенности в реакции тканей на эндокринные воздействия. 21

А. И. Овсянников. Закон Дарвина и развитие хозяйствственно-полезных качеств сельскохозяйственных животных. 22

П. Д. Пищеничный. Трансформация кормового протеина и теплопродукция у сельскохозяйственных животных в онтогенезе. 23

К. Б. Свечин. Результаты изучения закономерностей индивидуального развития сельскохозяйственных животных и их использование в практике животноводства. 24

П. Г. Светлов. Теория критических периодов развития, как основа понимания действия среды на онтогенез. 25

Г. А. Шмидт. Биологическое обоснование общей теории периодизации онтогенеза. 26

Секция I. ОБЩЕЕ РАЗВИТИЕ И РОСТ ЖИВОТНЫХ

И. Б. Аббасов. Иннервация роговицы и склеры буйвола и крупного рогатого скота в онтогенезе. 28

Ф. Р. Абдинов. Некоторые закономерности эмбрионального развития буйволов. 29

<i>Б. А. Алиев.</i> Особенности жироотложения овец в Азербайджане.	31
<i>Ю. Б. Баевский.</i> Некоторые вопросы соотношения интенсивности репродукции и длительности беременности.	32
<i>М. И. Белоногов.</i> Возрастная изменчивость удельного веса (плотности) костяка и анатомо-гистологического строения пястной кости лошадей ахалтекинской породы.	33
<i>С. С. Бигдэн.</i> Образование долей легких и бронхогенез в эмбриональном периоде развития свиньи.	34
<i>В. К. Бирюх.</i> К характеристике внутриутробного развития крупного рогатого скота тагило-остризов.	35
<i>А. У. Быховец.</i> Периодические охлаждения яиц при инкубации — фактор повышения жизненности утят и гусят.	37
<i>Г. Г. Воккен.</i> Рудиментарные боковые метаподии у овец.	38
<i>Н. А. Владимирова.</i> Кости мозгового отдела черепа каракульских овец и местных коз в Узбекистане.	39
<i>П. А. Глаголев и З. М. Давыдова.</i> Влияние различного кормления лошади на формирование скелета и мускулатуры новорожденного жеребенка.	40
<i>С. А. Горчевский.</i> О возрастной морфологии желудочно-кишечного тракта и некоторых других органов у поросят и цыплят.	40
<i>З. М. Давыдова.</i> Изменения минерализации и строения скелета цыплят и кур в связи с условиями содержания и яйценоскостью.	42
<i>А. В. Жадан, М. Г. Павлов, Л. Н. Тугай, К. Б. Свачин, Н. И. Шевченко.</i> Морфолого-физиологические особенности развития симментальских и чернопестрых бычков в первые шесть месяцев их жизни.	43
<i>Р. П. Жебенка и Н. А. Татлаускене.</i> Некоторые закономерности постэмбрионального развития черно-пестрого литовского скота и его помесей.	44
<i>В. Н. Жеденов.</i> Формирование в онтогенезе сердца бычков красной степной породы.	46
<i>Н. А. Жеребцов.</i> Возрастные особенности морфологии нервных волокон в половых органах крупного рогатого скота и собак.	48
<i>Н. Н. Жуковский.</i> Топография органов у разных возрастов плодов овец.	49
<i>Н. А. Зыкан.</i> Возрастные изменения и кровоснабжение синовиального влагалища пальца тазовой конечности лошади.	50
<i>В. В. Иванова.</i> Анатомо-морфо-физиологические особенности гибридов як \times крупной рогатой скот в онтогенезе.	51
<i>А. А. Ильинский.</i> Развитие молодняка помесей второго поколения вводного скрещивания kostромского скота с джерсейским.	52
<i>А. С. Исмайлова.</i> Рост скелета ягнят балбасской породы в подеосный период.	54
<i>В. А. Колыбин.</i> Некоторые особенности роста гусениц полезных шелкопрядов.	55
<i>Г. С. Крок.</i> Морфологические особенности сельскохозяйственных птиц в конце эмбриогенеза и в ранние периоды постэмбрионального онтогенеза.	56
<i>Г. К. Кулиев.</i> Морфо-биологические закономерности роста и развития азербайджанского горного меринаса и его помесей с грубошерстными овцами.	57
<i>К. М. Курносов.</i> Рост и жизнеспособность ягнят в зависимости от плacentарных условий развития.	58
<i>Ю. А. Магакян.</i> Влияние введения уткам дезоксирибонуклеопротеида и изолированных ядер на изменение эмбриогенеза их потомства.	59
<i>Ф. А. Меликов и Б. А. Алиев.</i> Биологические и хозяйствственные особенности ягнят разных сроков окота, в условиях отгонно-горного содержания Азербайджанской ССР.	60
<i>Г. И. Миняев.</i> Ваккуляризация головного мозга овцы в онтогенезе.	62
<i>Д. Д. Мартюгин и Е. П. Буреника.</i> Закономерности роста и развития черепа у холмогорской породы крупного рогатого скота до рождения.	63
<i>Б. Г. Новиков.</i> Экспериментальное изменение породных признаков у сельскохозяйственных птиц.	64
	153

<i>Э. И. Обертас.</i> Внешние морфологические признаки больших полуцарчий головного мозга плодов архара в сравнении с плодами домашних овец.	65
<i>Н. П. Осипов.</i> К онтогенезу черепа свиньи.	66
<i>В. Ф. Павленко.</i> Возрастные особенности строения и иннерваций надкостицы таза овец.	67
<i>Е. Ф. Павлов.</i> Дифференциальный анализ передачи свойств в условиях тканевой гибридизации (инъекции изолированных ядер).	69
<i>В. А. Паршиков.</i> Некоторые закономерности роста и развития свинок крупной белой и калинкинской пород и их помесей.	70
<i>Н. Г. Питкяnen.</i> Овуляция, оплодотворение и первые стадии дробления у свиней.	71
<i>Я. Т. Подковыров.</i> Закономерности строения и развития кровеносных сосудов сердца крупного рогатого скота.	73
<i>С. А. Покровский.</i> О стадийном развитии животных.	73
<i>Е. Ф. Поликарпова.</i> Корреляция длины эструса и многоплодия у овец романовской породы.	74
<i>А. И. Рубан.</i> Особенности развития у свиней крупной белой породы.	75
<i>В. И. Сверчков.</i> Рост и развитие телок при породоиспытаниях красной горбатовской, симментальской, швицкой и черно-пестрой пород.	76
<i>С. Г. Сипачев.</i> О ритмичности роста телят, выращиваемых под коровами-кормилицами.	77
<i>П. О. Ситко.</i> Периодизация онтогенеза и воздействие внешних факторов на рост, развитие и формирование породных свойств полезных шелкопрядов.	79
<i>Д. М. Сладков.</i> Динамика привесов растущих телят разных пород и помесей.	80
<i>Е. Слесарева, К. Петрова и Д. Мартюгин.</i> Возрастные изменения в строении черепов молодняка крупного рогатого скота холмогорской породы при разном уровне кормления.	82
<i>А. П. Солдатов.</i> Некоторые данные о половом диморфизме в развитии костища у крупного рогатого скота.	83
<i>В. Х. Старостин.</i> Особенности индивидуального развития клапанного аппарата подкожных вен лошади.	84
<i>Г. М. Удошин.</i> Возрастные особенности морфологии крупного рогатого скота и их значение для продуктивности.	85
<i>А. Ф. Хакжин.</i> Некоторые итоги применения мерометрии как метода изучения закономерностей в анатомическом строении организма животных.	87
<i>Е. Д. Харченко.</i> К вопросу об индивидуальном развитии свиньи.	88
<i>Г. М. Шахназаров.</i> Развитие и рост сельскохозяйственных животных.	89
<i>В. Т. Юрченко.</i> Типы парабиотической связи у каракульской овцы.	90
<i>К. И. Янышин.</i> О некоторых закономерностях в развитии легких.	92
	93

Секция II. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЯСНОСТИ

<i>К. Л. Акопян.</i> Структурные изменения мышечных тканей и кожи скота казахской белоголовой породы в процессе индивидуального развития.	95
<i>И. Н. Борисов.</i> Стадийность гистогенеза и возрастные изменения попрецино-полосатых мышц свиньи.	96
<i>Ю. В. Булдаков.</i> Весовой и линейный рост скелета советских и сельских мериносов в онтогенезе.	97
<i>Г. К. Васарман.</i> Возрастные изменения скелета молодняка джерсей—черно-пестрых помесей в условиях Сибири.	99
<i>Б. А. Граменицкий.</i> Развитие костномозговых полостей у плодов ярославского крупного рогатого скота.	100
<i>В. И. Гордиенко.</i> Внутренняя структура и химический состав некоторых мышц бедра у бычков двух возрастов черно-пестрой породы и ее помесей.	101
<i>Р. В. Горбелик и П. Н. Буйная.</i> Изменение некоторых элементов длины	

нейшей мышцы спины у красного степного скота и помесей с быками мясных пород.	102
<i>П. А. Глаголев.</i> Исследование возрастных и породных особенностей строения системы органов произвольного движения сельскохозяйственных животных.	103
<i>В. И. Ипполитова.</i> Постнатальный рост скелетной мускулатуры свиней муромской породы.	104
<i>В. И. Ипполитова.</i> Возрастные изменения гистологической структуры трубчатых костей тазовой конечности свиней муромской породы.	105
<i>В. И. Ипполитова.</i> Некоторые морфо-физико-химические закономерности в строении трубчатых костей.	106
<i>В. И. Кравченко и А. С. Горностаева.</i> Анатомические особенности периферического скелета двух производственных типов (молочного и молочно-мясного) черно-пестрого скота западных областей Украины.	106
<i>И. А. Лебедев.</i> Характерные изменения роста скелета телок холмогорской породы в связи с возрастом и уровнем кормления.	107
<i>И. А. Лебедев.</i> Возрастные и функциональные изменения костей тазовой конечности лошади тяжеловозного типа.	108
<i>Г. Н. Линькова.</i> Возрастная динамика общего химического состава мускулов свиней.	110
<i>Д. Л. Левантин.</i> О некоторых особенностях роста и развития молодняка разных пород крупного рогатого скота.	111
<i>М. Д. Любецкий.</i> Изменение в соотношениях мышечной, жировой и костной тканей у свиней с возрастом.	113
<i>М. У. Мансурова.</i> Анатомо-гистологические и химико-физические свойства скелета гиссарской и других основных пород овец Таджикистана.	114
<i>В. И. Мартынова.</i> О закономерностях роста и развития костной системы, мускулатуры и желудочно-кишечного тракта при пороноспарении овец.	115
<i>Р. П. Мелехин.</i> Рост скелета и мускулатуры романовских ягнят в первом месяце после рождения (в связи с их многоплодием).	116
<i>П. М. Михайлюк.</i> Морфологические особенности развития костяка швипского скота в горных условиях Северного Кавказа.	117
<i>А. Мокеев и П. Буйная.</i> Возрастные особенности развития мясности у молодняка красной степной породы и ее помесей с быками мясных и мясо-молочных пород (шортгорны и санта-гертруда).	119
<i>Н. И. Нусов.</i> Морфология скелета и внутренних органов кавказского зубра.	120
<i>И. М. Остривной.</i> Сравнительная характеристика развития внутренних органов помесных цыплят (бройлеров) различных породосочетаний.	122
<i>О. Е. Пахоменко, Р. И. Билозор, В. А. Ковалева и Н. С. Василенко.</i> Анатомические особенности осевого скелета двух производственных типов (молочного и молочно-мясного) черно-пестрого скота западных областей Украины.	123
<i>А. К. Петров.</i> Сравнительное изучение онтогенеза лося и крупного рогатого скота.	124
<i>Ф. Г. Попова.</i> Анатомо-гистологическое строение заднебедренной группы мускулов свиньи крупной белой породы в зависимости от возраста.	125
<i>Н. Н. Третьяков.</i> Зрелость скелета новорожденных романовских ягнят.	126
<i>И. А. Чагиров, Л. Д. Литвинова и Ж. Б. Бердимуратов.</i> Некоторые закономерности эмбрионального развития тонкорунных овец.	127
<i>М. И. Чеканова.</i> Гистоархитектоника компактного вещества цлечевой кости кролика породы шиншилла в онтогенезе.	128
<i>Л. М. Чуватин.</i> Постэмбриональное развитие скелета помесей крупной белой и уржумской пород свиней в сравнении с исходными породами.	130
	155

Секция III. КОЖА И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

<i>И. М. Ботбаев.</i> Развитие кожного покрова у овец вятской породы.	132
<i>А. Ф. Верниченко.</i> Микроструктура кожного покрова черно-пестрых копров двух внутрипородных типов.	133
<i>А. И. Власов.</i> Возрастные изменения гистоструктуры кожи у цигайских овец различных типов конституции и ее связь с шерстной продуктивностью.	133
<i>Н. А. Диомидова.</i> Значение эволюционных исследований кожного покрова овец для совершенствования у них шерстных свойств.	133
<i>А. М. Журбенко.</i> О возрастной морфологии основы кожи у белорусских черно-пестрых свиней.	137
<i>Г. Г. Зеленский.</i> Онтогенез кожно-волосяного покрова коз в послеморбной жизни и корреляционные связи между кожей и ее производными.	138
<i>Г. В. Крылов.</i> Породное сходство и различие типов строения потовых и сальных желез кожи молочного скота.	140
<i>М. Н. Лущихин.</i> Формирование шерстного покрова у тонкорунных овец.	141
<i>К. И. Маслова.</i> Научные основы совершенствования шерстных качеств овец крайнего севера Коми АССР	142
<i>Е. П. Панфилова.</i> Морфологические особенности волосяных фолликулов в коже у диких овец <i>Ovis poloi karelini</i> и домашних овец в послегутровном развитии.	143
<i>Г. И. Петлицкая.</i> Развитие кожного покрова у овец горьковской породы в постэмбриональный период.	145
<i>Д. О. Приселкова.</i> Структура волосяных фолликулов, форма и расположение их как интерьерный признак шерстной продуктивности тонкорунных овец.	146
<i>И. С. Ржаницына.</i> Особенности морфологии нервных элементов кожного покрова овец	147
<i>Г. Г. Тияков и В. И. Куликова.</i> Видовые особенности некоторых признаков кожи верблюда, северного оленя, свиньи и других животных.	149
<i>М. Тумуржаб.</i> Породные отличия в структуре кожи и развитии шерсти новорожденных монгольских ягнят.	149
<i>И. А. Чагиров.</i> Развитие кожи у плодов казахских тонкорунных овец и казахских архаромериносов.	150