

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

Л 2015

1295

**СБОРНИК  
РАБОТ**  
ВЫПУСК XXIII

ЛЕНИНГРАД 1981

Л 2015/1295

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

---

# СБОРНИК РАБОТ

ВЫПУСК XXIII

ЛЕНИНГРАД 1961

## СОДЕРЖАНИЕ

*Инфекционные и инвазионные болезни*

- П. И. Кокуричев. Об опасности изоляторов туберкулезного крупного рогатого скота для птиц . . . . . 5
- В. В. Федоров. Патологоанатомические изменения у экспериментально зараженных овец микобактериями туберкулеза различных типов . . . . . 13
- И. А. Каркадиновская. О механическом вынесении туберкулезных бактерий из почвы произрастающими растениями . . . . . 27
- И. А. Каркадиновская, А. П. Зубков, М. М. Широбскова. Об усовершенствовании серологической диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота . . . . . 31
- Г. А. Кононов. К вопросу этиопатогенеза бурситов крупного рогатого скота в хозяйствах, неблагополучных по бруцеллезу . . . . . 45
- Т. М. Телеугалиев. Полиантитены и поливалентные агглютинирующие сызоротки для ускоренной диагностики паратифа молодняка . . . . . 51
- Л. М. Фомина. Исследование антимикробных и антитоксических свойств тетрациклина в отношении возбудителя паратифа свиней . . . . . 57
- Е. Л. Розет, К. Ф. Лукина, В. С. Загордонцев и Г. Л. Ломов. О типах сальмонелл, выделяемых от животных. Сообщение 1-е (предварительное) Характеристика сальмонеллезных культур, выделенных от свиней, убитых на санитарной бойне Ленинградского мясокомбината . . . . . 65
- В. В. Кузьмин, А. И. Шаповалова, С. Я. Зарецкая. О некоторых морфологических и биологических штаммах *Bac. anthracis*, выделенных из импортного кожевенного сырья . . . . . 77
- О. А. Котылев. Диагностика инфекционной энтеротоксемии овец, вызванной *C. perfringens* тип «с» с помощью фагоцитарной реакции . . . . . 81
- В. А. Триленко. Некоторые особенности антигенного строения возбудителя американского гнильца пчел *Bac. larvae* . . . . . 93
- В. А. Триленко. Капельная реакция агглютинации для идентификации возбудителя американского гнильца пчел *Bac. larvae* . . . . . 109
- Г. М. Калмыков. К характеристике тканевых препаратов, применяемых в животноводстве при некоторых заболеваниях . . . . . 117
- Н. Г. Кожемякин, В. Н. Бутягин и В. Д. Евдокимов. О носительстве бактерий группы сальмонелла у домашних уток . . . . . 125
- И. Н. Кутитлов. Импрегнация бактерий и плесневых грибов в гистологических срезах серебром с восстановлением последнего гидрохиноном (ускоренный метод) . . . . . 131

А. Х. Гайдуков и П. И. Панкрев. О пироплазмах в лимфе собак, больных пироплазмозом	133
В. П. Новиков. Опыт профилактики стронгилятозов овец скормливанием фенотиазина в смеси с солью	137
А. Д. Лушков и В. В. Федоров. К изучению спироцеркоза белых песцов, вызываемого нематодой	145
В. Ю. Мицкевич. К вопросу дифференциации видов некоторых трихостронгилид	155

### Незаразные заболевания

А. В. Синева, Н. Д. Кучумов. Клинические данные по лейкозам крупного молочного скота	165
А. Н. Баженов. Клинико-электрокардиографические исследования крупного рогатого скота при кормовых отравлениях	169
К. К. Мовсум-Заде, М. Б. Алетина. Моноцитограмма — метод определения реактивности организма у овец	177
В. П. Павличенко. Роль неблагоприятного микроклимата в этиологии остеодистрофических процессов	185
К. К. Мовсум-Заде. Функциональные пробы почек у лошадей и крупного рогатого скота	191
Н. И. Воробьев. Скорость и путь выделения радиоактивного фосфора у мелких жвачных (предварительное сообщение)	197
П. Д. Евдокимов. Терапевтическая эффективность антибиотиков тетрациклинового ряда при гастроэнтеритах у свиней различного возраста	203
М. Б. Алетина. Определение скорости кровотока у клинически здорового крупного рогатого скота с помощью лобелина	205
Н. М. Лебедева. К этиологии энзимотического уролитиаза у животных	215
А. Ф. Башмурин. Секретерная функция желудка у лошадей в норме и под влиянием холиномиметических веществ	219
М. А. Добин, Ю. Ф. Эпштейн и А. В. Рабобыльский. Патологоанатомические изменения при электротравмах у животных	227
А. Я. Кулик. Случай минеральной недостаточности крупного рогатого скота на колхозной молочной ферме	233

### Акушерство и хирургия

И. А. Бочаров. Роль ветеринарной службы в проведении искусственного осеменения	243
И. А. Бочаров. О показаниях к фетотомии и кесареву сечению у коров и сравнительная оценка	253
П. И. Панкрев. Применение аминазина при операциях на мелких животных	261
Ю. Шн-цзюнь. Некоторые рентгенанатомические данные о суставах конечностей крупного рогатого скота (аэроартрографическое исследование)	265
Ю. Шн-цзюнь. Методика и техника аэрoконтрастной артрорентгенографии конечностей крупного рогатого скота	273

*Физиология, патологическая физиология, фармакология*

- А. А. Журавель, А. М. Лившин. Содержание аминокислот в свободных аминокислотах в крови у коров при скармливании им карбамида. . . . . 281
- П. П. Астанин, А. В. Попов и Н. В. Крылова. Белковый спектр сыворотки коров при скармливании им карбамида . 287
- Д. И. Гуревич, П. И. Попов, И. А. Болотников. Биохимические показатели крови у молочных коров при замене части кормового белка рациона мочевиной . . . . . 291
- А. Н. Чередкова. Некоторые данные о механизме химической фазы желудочного сокоотделения у свиней . . . . . 297
- А. М. Лившин. Содержание свободных аминокислот в плазме и цельной крови лактирующих коров при различных рационах . . . . . 305
- А. М. Лившин. Содержание свободных аминокислот в плазме и цельной крови лактирующих коров . . . . . 315
- Г. С. Ратнер. Обмен аскорбиновой кислоты у животных, синтезирующих и не синтезирующих витамин «С» . . . . . 323
- С. И. Лютинский. Ранние терморезакции организма, зарегистрированные в динамике во время рентгеновского облучения. . . . . 335
- С. И. Лютинский. О динамических изменениях терморегуляции на внутреннее охлаждение и согревание у нормальных и подвергнутых облучению кроликов . . . . . 349
- А. М. Смирнов. О влиянии на секреторно-ферментативную функцию желудка лошадей-доноров кормового рациона и фармакологических средств — этилового алкоголя, гистамина, инсулина, лентина, фурамона и ареколина. . . . . 359
- А. М. Смирнов. Состав натурального желудочного сока лошади и изменения некоторых составных частей в зависимости от продолжительности и условий хранения . . . . . 368
- Б. А. Башкиров, П. И. Панкрев. Методика получения лимфы у свиней . . . . . 369
- М. А. Некрасова. Рефлекторные влияния с тонкого и толстого отделов кишечника на методику рубца и сычуга у мелких жвачных . . . . . 373
- П. Д. Евдокимов. Влияние хлоралгидрата и гексонала на артериальное давление и дыхание у лошадей . . . . . 383
- И. Ф. Минеев. К физиологической характеристике возвратных нервов в связи с участием их в иннервации сердца . . . . . 391

*Зоотехния*

- В. Д. Конев. Бесстаночное свободновыгульное содержание свиней и его влияние на развитие и эффективность откорма их в условиях Ленинградской области . . . . . 403
- К. К. Мовсум-Заде, П. И. Ушаков, М. Б. Алетина, М. И. Иванова. Действие аминокислота-2 на организм поросят . . . . . 415
- Н. А. Сардоников. Особенности развития хозяйственных и экстерьерных признаков у ягнят помесей грубошерстной и полутонкорунной латвийской мясошерстной пород . . . . . 419

	Стр.
В. С. Смирнов, Е. Н. Абрамова. Об использовании карбамиды при кормлении молодняка крупного рогатого скота . . . . .	429
В. С. Смирнов. Особенности роста органов пищеварения у свиней под влиянием скрещивания . . . . .	437
А. Н. Болтушкин. Выращивание цыплят в условиях инфракрасного облучения . . . . .	453
<i>Анатомия</i>	
М. И. Лебедев. Анатомо-топографические особенности клапанов вен стопы свиньи . . . . .	463
Е. М. Ледяева. Гистологическое строение мышечного желудка курицы . . . . .	469
М. А. Соколова. Анатомо-топографическая характеристика нервов, подходящих к органам брюшной полости у северного оленя . . . . .	477
В. И. Подгорный. Возрастные особенности тазового шва у коров (рентгеноанатомическое исследование) . . . . .	483
В. И. Подгорный. Рентгеновское исследование пояснично-крестцового соединения, крестца и тазобедренного сустава крупного рогатого скота . . . . .	489