

Л 2015

1296

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

---

# СБОРНИК РАБОТ

ВЫПУСК XXIV

СЕЛЬХОЗИЗДАТ

1962

Л 2015/1296

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

---

# СБОРНИК РАБОТ

ВЫПУСК XXIV

ИЗДАТЕЛЬСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ,  
ЖУРНАЛОВ И ПЛАКАТОВ

ЛЕНИНГРАД • 1962

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	3
-----------------------	---

### Инфекционные и инвазионные болезни

<i>П. И. Кокуричев, И. А. Каркадиновская, П. И. Зверев, А. И. Протасов, В. П. Урбан, Е. Я. Грибановская, В. В. Федоров, С. Ф. Сахаров, В. К. Туморин и Д. И. Шохор.</i> Изучение эпизоотического состояния хозяйств Ленинградской области, неблагополучных по туберкулезу крупного рогатого скота . . . . .	5
<i>П. И. Кокуричев, А. В. Кудрявцев и В. В. Юшманов.</i> О применении туберкулино-симультанной пробы для диагностики птичьего туберкулеза у крупного рогатого скота . . . . .	20
<i>П. И. Кокуричев и Е. П. Кириллов.</i> Изучение аллергических реакций у туберкулезного крупного рогатого скота при многократном введении туберкулина на протяжении одного года . . . . .	29
<i>А. Н. Макхавейская.</i> Типирование культур туберкулезной бактерии . . . . .	37
<i>Г. А. Кононов.</i> Клинические формы бруцеллезных бурситов у крупного рогатого скота . . . . .	46
<i>В. В. Кузьмин и И. М. Терешин.</i> Антибиотикоустойчивость микробов, патогенных для животных . . . . .	55
<i>П. Я. Щербатых, Р. А. Цион, А. И. Протасов, В. П. Урбан, Е. Я. Грибановская и И. Р. Коробко.</i> Применение глобулинов для профилактики и лечения свиней при пастереллезе . . . . .	72
<i>Н. А. Колабский, А. Х. Гайдуков, Т. Н. Тарвердян.</i> О некоторых вопросах механизма иммунитета при пироплазмозах домашних животных . . . . .	84
<i>Н. А. Колабский, Т. М. Барсукова, С. Ф. Сузько, Т. Н. Тарвердян.</i> Сравнительная оценка лечебных свойств осарсола, пенициллина, кремнефтористого натрия и некоторых препаратов нитрофуранового ряда при кокцидиозе цыплят . . . . .	94

А. Н. Чиж и П. И. Минин. О северной границе распространения эстроза овец (ложной вертячки) . . . . .	102
Л. В. Александрова. Изучение действия антибиотиков и фитонцидов на микрофлору при европейском гнильце . . . . .	105
О. Н. Крылов. Данные клинического и патологоанатомического обследований больных рыб на р. Каме и Камском водохранилище . . . . .	114
В. В. Малушко. К характеристике грибков, вызывающих трихофитию крупного рогатого скота в Ленинградской области . . . . .	126
Е. М. Голикова. Лечение и профилактика при паратифе водоплавающей птицы . . . . .	129
М. Ф. Столяров. О распространении трихинеллеза в Брестской области . . . . .	133
А. Н. Киселев. Опыт применения диметилфталата в борьбе с гнусом . . . . .	134
Г. С. Митичкин. К вопросу о внутрикожной вакцинации против бешенства . . . . .	136

### Незаразные заболевания

А. В. Синев, Г. В. Абакумов и С. И. Попов. Контроль за состоянием обмена веществ у высокомолочных коров при помощи кетозной пробы на молоке . . . . .	140
К. К. Мовсум-Заде. Функциональные пробы почек у лошадей и крупного рогатого скота . . . . .	150
К. К. Мовсум-Заде и М. И. Иванова. Конгорот проба как тест учета функционального состояния РЭС при применении белковых гидролизатов . . . . .	156
А. К. Кузнецов. Подкожное применение новокаина с лечебной целью у животных . . . . .	161
А. А. Веллер, П. А. Алексеев, Б. А. Башкиров и П. И. Панкрев. Кесарево сечение у коров . . . . .	175
В. А. Никаноров. Гнойные заболевания пальцев у крупного рогатого скота . . . . .	189
И. А. Бочаров, А. И. Поспелов и С. И. Попов. Терапия при задержании последа у коров . . . . .	199
А. И. Поспелов, С. И. Попов и И. И. Миронов. Применение стрептомицина и пенициллина при искусственном осеменении коров . . . . .	204
А. И. Киселев. Лечение биоветином послеродовых эндометритов у коров . . . . .	209
А. И. Ильина. Об эффективности применения фолликулина, прогестерона и питуитрина при алиментарном бесплодии у коров . . . . .	212
К. А. Елпаков и Н. П. Горн. Изготовление препарата сыворотки крови жеребых кобыл (СЖК) и некоторые данные по применению его при бесплодии . . . . .	219
И. В. Казачинский. Опыт применения тканевых препаратов в Таттинском районе Якутской АССР . . . . .	224
Н. С. Бажанов. Борьба с яловостью и наблюдения за некоторыми функциями полового аппарата крупного рогатого скота в условиях Крайнего Севера . . . . .	227

## Физиология, патологическая физиология и фармакология

- Г. С. Кузнецов, Б. А. Башкиров и В. С. Кондратьев.* Материалы по исследованию лимфатической системы у крупного рогатого скота . . . . . 231
- Б. А. Башкиров и П. И. Панкрев.* Получение лимфы, оттекающей от вымени крупного рогатого скота, в остром опыте . . . . . 248
- Б. А. Башкиров, П. И. Панкрев, И. В. Чикирда и В. С. Кондратьев.* Некоторые данные о составе лимфы свиней . . . . . 251
- Б. И. Кадыков и Г. С. Ратнер.* Общие закономерности обмена аскорбиновой кислоты и их значение для определения витаминной потребности . . . . . 258
- П. Д. Евдокимов.* Влияние фенамина и первитина на нервную систему, артериальное давление и дыхание у свиней . . . . . 271
- М. А. Некрасова.* Влияние гексония и бензогексония на моторику желудочно-кишечного тракта у овец . . . . . 282
- А. А. Журавель.* Динамика свободных аминокислот крови у овец при скармливании им карбамида . . . . . 291
- Н. М. Лебедева.* Экспериментальный гиповитаминоз и авитаминоз А, влияние его на образование мочевых камней у животных . . . . . 295

## Ветсанэкспертиза

- Б. Н. Федотов, Н. Г. Кожемякин и Н. Е. Иванов.* Изыскание метода ускоренного обезвреживания мяса, инфицированного с поверхности спорными формами микроорганизмов . . . . . 306
- Г. Н. Носков.* Содержание природного калия-40 в различных органах домашних животных, установленное методом пламенной фотометрии . . . . . 313

## Зоотехния

- И. А. Чижик.* Значение и особенности обильносилового кормления молочных коров . . . . . 317
- Е. Н. Абрамова.* Скрещивание черно-пестрого скота с джерсейями в совхозе «Сельцо» Ленинградской области . . . . . 332
- В. С. Смирнов.* К вопросу о возрастных изменениях показателей крови у помесных и чистопородных свиней . . . . . 344
- Г. П. Белехов, А. А. Чубинская и И. В. Чикирда.* Анализ кормления и состояния молочных коров в некоторых совхозах Ленинградской области . . . . . 352
- А. Н. Болтушкин.* Влияние инфракрасного излучения на обмен веществ у цыплят . . . . . 361
- Д. И. Гуревич, П. И. Попов и И. А. Болотников.* Влияние замены части кормового белка рациона карбамидом на биохимические показатели крови у овец . . . . . 371
- А. К. Мазуренко.* К вопросу о вентиляции животноводческих помещений . . . . . 376

## Анатомия и гистология

- М. А. Соколова.* Иннервация тонкого и толстого отделов кишечника крупного рогатого скота . . . . . 380
- З. С. Кацнельсон, Е. М. Ледяева и В. П. Александрова.* Гистологическое строение тимуса свиньи в поздний плодный и постнатальный периоды . . . . . 388
- 431

*Е. М. Ледеява.* Исследования по микроскопической анатомии домашней курицы . . . . . 396

**Работы студентов**

*Л. Н. Другова.* Содержание некоторых микроэлементов в печени и мышцах телят при подкормке их фосфатидами . . . 403

*Т. А. Эйсымонт.* Влияние миокарда на содержание белков и белковых фракций в плазме крови в условиях сердечно-легочно-коронарного препарата . . . . . 408

Аннотации студенческих работ . . . . . 414

*Г. Г. Воккен.* Сорокалетие фундаментальной библиотеки Ленинградского ветеринарного института . . . . . 424

ИЗДАНО Л. О. СЕЛЬХОЗИЗДАТА ПО ЗАКАЗУ  
ЛЕНИНГРАДСКОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА

Сборник работ Ленинградского ветеринарного института.

Выпуск XXIV. Л., Сельхозиздат, 1962.

432 стр. с илл.

Редактор *П. Я. Поляков.* Художественный редактор *О. И. Андреев.*  
Технический редактор *Л. Г. Баранова.* Корректор *В. Г. Мельничский.*

Сдано в набор 25/VI 1962 г. Подписано к печати 10/XI 1962 г. М-01556.  
Формат 84 × 108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печ. л. 27 (22,14). Уч.-изд. л. 22,52. Тираж 200 экз.  
Цена 1 р. 25 к.

Сельхозиздат, Ленинград, Невский пр., 28

Ленинградский Совет народного хозяйства, Управление полиграфико-бумажной и полиграфической промышленности, Типография № 1 «Площадь Двор» имени А. М. Горького, Ленинград, Гатчинская, 24.