

12015  
2094

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
САНИТАРИИ

МОСКВА — 1970

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
САНИТАРИИ

ТРУДЫ ВНИИВС

ТОМ XXXVII

МОСКВА — 1970

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Ярных В. С. Итоги работы Всесоюзного научно-исследовательского института ветеринарной санитарии за 1969 г . . . . .

3

### I. МИКРОБИОЛОГИЯ

- |   |    |
|---|----|
| Поляков А. А., Авакян А. А., Павлова И. Б., Куликовский А. В. Современное представление о тонкой структуре бактериальной клетки . . . . .   | 15 |
| Куликовский А. В. Сравнительное описание тонкой структуры возбудителей рожи свиней и листериоза . . . . .   | 28 |
| Ярных В. С., Скалинский Е. И., Шахбанов А. А. Субмикроскопическая организация <i>Vac. thuringiensis</i> и <i>Vac. cereus</i> . . . . .  | 32 |
| Шахбанов А. А. Структурные изменения <i>E. coli</i> при воздействии ультрафиолетовых лучей . . . . .  | 36 |
| Радин И. Д., Шахбанов А. А. Электронномикроскопическое изучение морфологии клеток бактерии <i>Aeromonas punctatissimoides</i> . . . . .   | 40 |
| Ярных В. С., Махно П. М., Гургенидзе Т. В. Некоторые морфологические изменения тканей у личинок домашней мухи под воздействием термостабильного экзотоксина <i>Vac. thuringiensis</i> . . . . . | 42 |
| Гургенидзе Т. В. Действие термостабильного экзотоксина <i>Vac. thuringiensis</i> на комаров <i>Culex pipiens molestus</i> . . . . .   | 50 |
| Гургенидзе Т. В. Сравнительная оценка питательных сред по токсинообразованию <i>Vac. thuringiensis</i> Berl. (ССЕВ-056) . . . . .   | 56 |
| Говоруха Э. В. Методика выделения сальмонелл из сточных вод мясокомбинатов . . . . .  | 62 |

### II. МИКОЛОГИЯ И САНИТАРИЯ КОРМОВ

- |   |    |
|---|----|
| Хмелевский Б. Н. Активность холинэстераз кроин при фузариотоксикозе . . . . .   | 67 |
| Иванов В. Г., Оксенянко О. Ф., Нелюбин В. П. Обеззараживание гамма-лучами мясокостной и рыбной муки от сальмонелл . . . . . | 72 |

### III. САНИТАРИЯ МОЛОКА

- |  |     |
|--|-----|
| Архангельский И. И., Глезер И. М., Миляновский А. Г., Оксамитный Н. К., Чхайдзе Г. К., Казарова Д. А. Современные методы исследования санитарного качества молока и доильного оборудования . . . . . | 75  |
| Карташова В. М., Исаев М. К. Ускоренные методы дифференциации туберкулезных микобактерий . . . . .   | 82  |
| Миляновский А. Г., Селидовкин Д. А., Васина Т. А. Терморезистентность Шигелл Зонне при режимах кратковременной пастеризации . . . . .  | 89  |
| Симецкий О. А. Влияние гематовымененного барьера на прохождение препараторов пенициллина . . . . .   | 97  |
| Кравчук Е. П. Влияние массажа вымени нетелей на титр антител . . . . .   | 104 |
| Архангельский И. И., Чхайдзе Г. К., Симецкий О. А. Влияние доильных установок различных типов на молочную железу коров в связи с их возрастом . . . . .  | 109 |
|  | 355 |

Симецкий О. А. Изучение влияния различных доильных машин на молочную железу коров	113
Гасанов Н. Г. Лечение клинических маститов у коров, осложненных ящурной инфекцией	118

**IV. ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗА**

Долгунова Т. А. Изыскание наиболее чувствительных методов выявления псевдомилина в мясе	122
Яснова Г. П. Ветеринарно-санитарная оценка рыбной кормовой муки Западного бассейна	126

**V. РАДИОБИОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ**

Бубнов В. Д., Смирнов А. М. Применение метода вторичной люминесцентной микроскопии для определения жизнеспособности возбудителя нозематоза пчел	137
Сивохин П. А., Козин В. А., Симецкий М. А. Групповая методика определения остаточных количеств карбаматных инсекто-акарицидов в продуктах питания	146
Закомырдин А. А., Сивохин П. А., Симецкий М. А. Колориметрический метод определения севина на обработанных поверхностях	150
Кальченко Н. А., Андрюниш Ю. И. Действие ионизирующих излучений на возбудителя рожи свиней	152
Кальченко Н. А. Изучение ироницаемости возбудителя рожи свиней в различные виды почв с помощью метода меченых атомов	159
Белоносов В. М., Таланов Г. А., Водянов А. А. Динамика содержания гексахлорана в организме овец, обработанных эмульсиями активированного креолина	165
Белоносов В. М. Содержание гексахлорана в шерсти овец, обработанных эмульсией активированного креолина	170
Чирикашили Р. В., Аббасов Т. Г., Фролов Б. А. Длительность сохранения фталофоса в органах и тканях кур при оральном введении	175
Тажибаев А. Токсичность фентолацина для крыс	179
Тажибаев А. Влияние фентолацина на цыплят и взрослых кур	182
Тажибаев А. Токсичность технического фентолацина для по-росят	185
Карнаухов В. В. Исследование токсичности полихлоркамфена для кур	188
Карнаухов В. В. Некоторые данные о распределении и накоплении полихлоркамфена в организме цыплят	197
Симецкий М. А. Токсичность циодрина для теплокровных животных и членистоногих	204
Ходжаниязов А. Изучение динамики содержания ДДТ и ГХЦГ в почве, хлопчатнике и разнотравье	211

**VI. ЗООГИГИЕНА**

Мутовин В. И., Дорофеев А. А. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании многоэтажных птичников	219
Леквейшили Н. В. Изменение некоторых патогенных свойств стафилококков в вымени коров в связи с колебанием уровня естественной резистентности	227
Леквейшили Н. В. Влияние кормления на титр лизоцима крови	235
Леквейшили Н. В. Изменение активности лизоцима крови при иммунизации	237

Митюшников В. М. Наличие лизоцима крови у крупного рогатого скота разного возраста . . . . .

241

## VII. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Поляков А. А., Куликовский А. В. Структурные изменения спор *Bac.* *segens* после воздействия гамма-лучей . . . . .  
Ярных В. С., Скалинский Е. И., Шахбайов А. А. Влияние гамма-лучей на ultraструктуру стафилококка . . . . .

246

251

Куликовский А. В., Шахбайев А. А., Андрюин Ю. И. Структурные изменения *E. coli* при воздействии гамма-лучей . . . . .  
Ной Е. С. Бактериологический контроль качества дезинфекции животноводческих помещений при ящуре сельскохозяйственных животных . . . . .

254

259

Дмитриева Т. А. Проникновение некоторых дезинфицирующих веществ в почву . . . . .

262

Смирнов А. М. Обеззараживание сотов с пергой газами при заразных болезнях пчел . . . . .

267

Андрюин Ю. И., Калличенко И. А. Применение гамма-лучей для обеззараживания кожевенного сырья, инфицированного *Bac.* *rhusiopathiae suis* . . . . .

281

Леонтьев И. Н., Щербаков В. М., Квятковская В. К. Современные дезинфицирующие средства . . . . .

286

## VIII. АЭРОЗОЛИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ

Закомырдин А. А., Боченин Ю. И. Линейно-колористический метод контроля качества аэрозольной дезинфекции помещений . . . . .

296

Зуев В. Е. Испытание эффективности аэрозолей йодсодержащих препаратов при инфекционном ларинготрахеите птиц . . . . .

304

Зуев В. Е. Испытание эффективности аэрозолей йодсодержащих препаратов в комбинации с аэрозолями антибиотиков при инфекционном ларинготрахеите птиц . . . . .

309

## IX. ЭНТОМОЛОГИЯ И ДЕЗИНСЕКЦИЯ

Непоклонов А. А., Брюшинин П. И. Сезонная и суточная динамика лёта мух подкожного овода северных оленей в большевемельской тундре . . . . .

316

Загуботный К. Ф. Применение фталофоса для борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота . . . . .

324

Агаев И. К. Эффективность применения байтекса и руслена при гиподерматозе крупного рогатого скота на юго-востоке Туркмении . . . . .

329

## X. АРАХНОЛОГИЯ И ДЕЗАКАРИЗАЦИЯ

Фролов Б. А. Изучение активности некоторых фосфорорганических и карбаматных соединений в отношении эктопаразитов птиц (*Argas persicus*, *Cimex lectularius*) . . . . .

334

Дажиев А. З. О видовом составе пухоедов кур в Кабардино-Балкарской АССР . . . . .

344

Козлов В. Н. Пухоперослы домашних кур Красноярского края и меры борьбы с ними . . . . .

347