

12015  
418  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

**ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
САНИТАРИИ**

МОСКВА — 1972

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

---

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
САНИТАРИИ

ТРУДЫ ВНИИВС

ТОМ XLII

МОСКВА — 1972\*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Постановление Главного комитета Выставки достижений народного хозяйства СССР . . . . .	3
--	---

### I. МИКРОБИОЛОГИЯ

Тржецкая Т. А., Куликовский А. В. Тонкое строение вирулентного штамма <i>Vac. anthracis</i> . . . . .	5
Расулов Г. О. Изучение культур бруцелл, применяемых для определения иммуногенности вакцинных штаммов . . . . .	7
Шахбанов А. А. Строение возбудителя лептоспироза сельскохозяйственных животных . . . . .	11
Стрелков Н. М., Попов Н. А. К вопросу дифференциации бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> . . . . .	14

### II. МИКОЛОГИЯ И САНИТАРИЯ КОРМОВ

Хмелевский Б. Н. О санитарном качестве барды . . . . .	19
Яцук М. Н. Выделение из кормов и очистка малых количеств алкалоидов инканина и триходесмина . . . . .	22
Леонов А. Н. Биологически активные вещества гриба <i>Aspergillus flavus</i> Link. и их значение при возникновении микотоксикозов . . . . .	31
Штипкович С. Ф. Изучение патогенности штаммов грибов из рода <i>Aspergillus</i> на утиных эмбрионах разных возрастов . . . . .	36

### III. САНИТАРИЯ МОЛОКА

Даниленко И. П. Бактериологический контроль воды на молочных фермах . . . . .	42
Даниленко И. П. Корма как источник психрофильной микрофлоры молока . . . . .	48
Ширшов Ю. И. Термоустойчивость вируса лейкоза мышей (Френд) в молоке и молочнокислых продуктах . . . . .	52
Чаидзе Г. К. Содержание кетоновых тел в молоке . . . . .	56
Даниленко И. П. Использование протеев как санитарно-показательных микроорганизмов на молочных фермах . . . . .	59
Рубцов В. И. Экспериментальное заражение коров возбудителями мастита . . . . .	64
Козырев Ю. А. Картина периферической крови коров, больных субклиническим маститом . . . . .	69

Симецкий О. А., Шафран Р. С. Некоторые иммунологические показатели активности организма коров при лечении маститов пенэрсином	74
Гасанов Н. Г. Эффективность мероприятий по профилактике и лечению маститов у коров	81

#### IV. ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗА

Бутко М. П., Дядечко В. Н., Домацкая М. Д., Куликовский А. В., Филипец З. И. Выделение и изучение возбудителя листериоза от диких животных в Западной Сибири	86
Яснова Г. П., Зимонин Ф. С. Некоторые биохимические исследования мяса птиц при скормлинии фуридина	101

#### V. ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Скворцова Е. К., Нехорошева А. Г., Комков И. П., Кулешова И. М. Бактерицидные свойства четвертичных аммониевых солей типа эмульсептов	105
Нехорошева А. Г., Ворона Н. И., Скворцова Е. К., Комков И. П. Антимикробные свойства производных холинхлорида и ацетилхолинхлорида с длинноцепочечным алкоксильным радикалом в одной из метильных групп	110
Кушнарев А. В., Попов Е. Т. Опыт лечения и профилактики трихофитии крупного рогатого скота путем скормливания серы	115
Мальцев В. С. Профилактика и лечение трихофитии крупного рогатого скота путем скормливания серы	119

#### VI. РАДИОБИОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

Караваева Т. М., Таланов Г. А., Царегородцева Г. Н. Определение фосфамида и фталофоса в биологических субстратах энзимным способом	123
Белоносов В. М., Водянов А. А., Таланов Г. А. Содержание остатков ГХЦГ в органах и тканях овец после купания в эмульсиях активированного креолина в осенний период	127
Костина О. А. Выделение стронция-90 с молоком коров при стойловом содержании	132
Чигарева О. И. Определение метафоса в рыбе методом газожидкостной хроматографии	138

#### VII. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Тржецкая Т. А. Степень устойчивости споровой формы микроба в шерсти под влиянием бромистого метила	144
Куликовский А. В. Ультраструктурные изменения бактерий после воздействия высокой температуры	152
Шахбанов А. А. Влияние щелочного раствора формальдегида на тонкую структуру возбудителя бруцеллеза сельскохозяйственных животных	156
Бочаров Д. А. Изменения физико-химических свойств дезрастворов под воздействием микроорганизмов	159
Чуднова Л. Б., Кулькова Н. В., Цетлин В. М. Изучение сорбции окиси этилена, бромистого метила и их смеси различными полимерными материалами	166

#### VIII. АРАХНО-ЭНТОМОЛОГИЯ

Поляков Д. К., Орлов И. М., Лещева И. В. Влияние хлорофоса и севина на шерсть овец при обработке их против иксодовых клещей	173
Поляков Д. К., Кан П. Т., Лещева И. В. К изучению акарицидности дикрезила для <i>Rhipicephalus bursa</i> и <i>Hyalomma plumbeum</i>	177

Кан П. Т. Применение дурсбана в борьбе с иксодовыми клещами на овцах	182
Чалдык В. А., Березовский В. С. Об акарицидности креолина, гексахлорана и гексахлоран-креолиновой эмульсии для пророптозных клещей	186
Фролов Б. А., Дажиев А. З. Изучение токсичности диазинона для кур и испытание его в борьбе с куриными клещами ( <i>Dermanyssus gallinae</i> R.) и клопами ( <i>Cimex lectularius</i> L.) в птичниках	193
Хайдаров К. М. К вопросу об акарицидных свойствах айланта и аморфы	198
Брюшнина Г. Т. Испытания некоторых фосфорорганических соединений в борьбе с личинками комаров рода <i>Aedes</i>	202

### IX. АЭРОЗОЛИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ

Холодов И. Я., Боченин Ю. И. Количественное распределение севина на вертикальных поверхностях при аэрозольном способе дезакаризации птичников	206
Холодов И. Я. Острое и остаточное действие аэрозолей севина, дикрезилового эфира N-метилкарбаминовой кислоты и хлорофоса на куриных клещей <i>Dermanyssus gallinae</i>	212
Игнаткин В. И., Хафизов Д. Ф. Приборы для исследований аэрозолей (обзор литературы)	220
Игнаткин В. И. Исследование аэрозолей с помощью каскадных импакторов (обзор литературы)	229
Бессонова И. В., Цетлин В. М., Жук Е. Б., Глузман М. X. Некоторые пути повышения эффективности аэрозолей инсектицидов	241

### X. ДЕРАТИЗАЦИЯ

Траханов Д. Ф., Кадиров А. Ф. Изучение восприимчивости поросят к бактериям Исаченко	248
Кобзианидзе М. Г. Пенообразующий состав в аэрозольной упаковке и испытание его при дератизации объектов животноводства	254

### XI. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

Наставление по применению комплексной и групповых салмонеллезных флюоресцирующих сывороток (для прямого метода иммунофлюоресценции)	260
Временное наставление по применению аэрозолей ДДВФ и хлорофоса для борьбы с полостным оводом овец	264
Метод определения амидофоса (руелена) в молоке и мясе	268
Метод определения байтекса в молоке и мясе	272