

Л 2015

2095

**ПРОБЛЕМЫ
ВЕТЕРИНАРНОЙ
САНИТАРИИ**

06
В-253

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕССОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ
ВЕТЕРИНАРНОЙ
САНИТАРИИ

ТРУДЫ ВНИИВС

ТОМ XLV

МОСКВА — 1973

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. МИКРОБИОЛОГИЯ

Стрелков Н. М., Попов Н. А. Бета-галактозидазный тест в идентификации кишечных бактерий	3
Радин И. Д. Влияние среды с щелочным значением pH на бактерии <i>Aeromonas punctatum</i>	7
Сон К. Н. Выживаемость возбудителя пастереллеза на пухе и перьях в процессе технологической обработки	12
Малтугуева М. Х. Некоторые данные по выживаемости возбудителей сальмонеллеза птиц в условиях Крайнего Севера	16
Куликовский А. В., Поляков В. А. Ультраструктура бактерий <i>St. perfringens</i> , выделенных из слепней	23
Поляков А. А., Дудницкий И. А. Серологическая типизация культур кишечной палочки, выделенных от взрослых племенных свиней	28
Дудницкий И. А. Серологическая диагностика возбудителей эшерихиозов сельскохозяйственных животных	32
Смирнов А. М. Изучение патогенности возбудителей американского и европейского гнильцов пчел для теплокровных животных	38
Смирнов А. М. Сравнительная оценка методов выделения возбудителей европейского гнильца из меда	42
Гургенидзе Т. В. Ларвицидное действие термостабильного экзотоксина <i>Bac. thuringiensis</i> В. в комбинации с химическими веществами на комнатную муху	46
Поляков В. А., Тютиков Ф. М., Катрич В. Н. К вопросу микробиологического исследования почв Чукотки (сообщение 2)	50

II. МИКОЛОГИЯ И САНИТАРИЯ КОРМОВ

Коноводова Т. В. Экспериментальный афлатоксикоз цыплят и взрослых кур	60
Коноводова Т. В. Экспериментальный афлатоксикоз утят	65

III. САНИТАРИЯ МОЛОКА

Архангельский И. И., Глезер И. М., Козырев Ю. А. Определение общей бактериальной обсемененности молока с помощью целлоскопа или счетной камеры	68
Стещенко Е. Я. К вопросу о роли микоплазм в этиологии маститов коров	74
Симецкий О. А. Содержание лейкоцитов в ткани вымени как показатель воздействия антибиотиков	78
Симецкий О. А. Выделение с молоком биомнцина, окситетрациклина, метициллина при внутривыменном их введении	84

Архангельский И. И., Ширшов Ю. Н., Наурызбаев И. Б., Маусумбаев Ж. Д. Ветеринарно-санитарная оценка доильной установки УДЕ-8 типа «Елочка»	89
Яндаров А. Д. Изучение бактериологического состояния воды, применяемой для обработки доильной аппаратуры и молочной посуды	95
Яндаров А. Д. Санитарное качество молока на фермах с децентрализованным водоснабжением	100

IV. ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗА

Бутко М. П., Шурдуба Н. А., Мазур П. И. Изучение резазурниновой реакции методами рН-метрии и электронной микроскопии	105
--	-----

V. ЗООГИГИЕНА

Долгов В. С. К вопросу осветления жидких фермских стоков	115
Арсеньев Д. Д., Щербаков В. М., Леонтьев Н. Н., Клятковская В. К. Некоторые вопросы ветеринарной санитарии и гигиены в промышленном свиноводстве (обзор иностранной литературы)	120

VI. ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Тютиков Ф. М., Поляков В. А. Химический состав клеток <i>Vaccinium necrophorum</i> , <i>Cl. botulinum</i> тип С	135
Пехорошева А. Г., Скворцова Е. К., Комков И. П. и Сарро Р. С. Антимикробные свойства некоторых ациламинометилпиридиний хлоридов	141

VII. ТОКСИКОЛОГИЯ И РАДИОБИОЛОГИЯ

Таланов Г. А., Карнаухов В. В. Изучение распределения полихлоркамфена в организме кур при наружной обработке их водными эмульсиями пестицида	145
Таланов Г. А., Лещёв В. В. Изучение динамики распределения ДДТ и ГХЦГ в организме белых крыс в зависимости от их препаративной формы	150
Таланов Г. А. и Курманов И. А. Действие фосфорорганических инсектицидов на организм кроликов и вопросы антидототерапии	157
Арустамян А. Н. Изучение токсичности динитроортокрезола (ДИНОК) для кроликов	166
Калиберда Н. И. Токсичность алкил-севина для белых мышей	170
Непоклонов А. А., Махно П. М., Букштынов В. И., Заболотный К. Ф. Изучение активности холинэстеразы крови, гистологических и гистохимических изменений в органах и тканях овец при обработке их аэрозолями фталофоса	176
Качекова Ш. К., Фролов Б. А. Изучение токсичности байгона для кур и некоторых видов эктопаразитов птиц	181
Качекова Ш. К. Сравнительное изучение токсичности бензофосфата и фозалона для цыплят и некоторых видов эктопаразитов птиц	187
Ивановцев В. В., Нелюбин В. П., Гришаев И. Д. Распределение меченных радиоактивным цинком атипичных микобактерий в организме кур и морских свинок при энтеральном заражении	192

Зимаков И. Е. Метод изотопного разбавления и его применение для количественного анализа	195
Зимаков И. Е. Применение метода изотопного разбавления для определения микроколичеств элементов в объектах ветеринарного надзора	204
Зимаков И. Е. Субстехиометрическое выделение в изотопном разбавлении и радиоактивационном анализе	213

VIII. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Поляков А. А., Алагеязи Р. Г. Структурные изменения <i>M. phlei</i> после воздействия хлорсодержащих препаратов	220
Поляков А. А., Наурызбаев И. Б., Валеева Ф. К., Куликовской А. В. Морфологические изменения кишечной палочки после воздействия перекиси водорода и смеси перекиси водорода с поверхностно-активным веществом	230
Поляков А. А., Баращенко М. А. Исследования ферментативной активности листерий в норме и после воздействия химическими дезинфицирующими веществами	235
Сон К. Н. Обеззараживание гамма-лучами Co^{60} тушек кур, субпродуктов, яиц, пуха и пера, инфицированных салмонеллами	252

IX. АРАХНО-ЭНТОМОЛОГИЯ

Поляков Д. К., Кан П. Т. и Дикась Б. Ю. Акарицидность неопидола для иксодовых клещей при паразитировании их на овцах	257
Щебетунов Д. И. Эффективность цидрина в борьбе с клещами <i>Dermanyssus gallinae</i> и <i>Argas persicus</i> в птичниках	260
Качекова Ш. К., Фролов Б. А., Щебетунов Д. И. Испытание эффективности бактериальных препаратов и боверина против пухоедов кур	263
Неспоклонов А. А., Букштынов В. И., Метелица В. К., Мигунов И. М. Групповое скармливание амидофоса овцам с целью борьбы с эстрозом и сроки выведения препарата из организма животных	268
Поляков В. А. Кровососущие двукрылые насекомые как переносчики патогенных микроорганизмов	272
Поляков В. А. Изучение видового состава слепней на юге Магаданской области	287
Неспоклонов А. А., Букштынов В. И., Мигунов И. М. Опыт борьбы с эстрозом овец путем опрыскивания животных эмульсией ДДВФ в закрытых помещениях	295
Беловосов В. М. Количество гексахлорциклогексана в шерсти овец после купания их в гексахлоран-креолиновых эмульсиях с заниженным содержанием гамма-изомера ГХЦГ	299

X. АЭРОЗОЛИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ

Березнев А. П. Обеззараживание воздуха инкубаторов аэрозолями молочной кислоты с целью профилактики пуллороза	304
Березнев А. П. О бактерицидности аэрозолей севина	314
Игнаткин В. И. Отбор проб капельных аэрозолей из факелов форсунок и встречных потоков	318
Игнаткин В. И. Динамическое растекание капель на гидрофобных поверхностях	325

XI. ДЕРАТИЗАЦИИ

Астрова Н. Г. Изучение биологических свойств вируса Тейлора (штамм СД-7) в целях дератизации	333
--	-----

