

Л 2015.

2100

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

52

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

МОСКВА — 1977

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ
ВЕТЕРИНАРНОЙ
САНИТАРИИ

(МИКРОБИОЛОГИЯ И САНИТАРИЯ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ)

ТРУДЫ ВНИИВС

ТОМ LVII

МОСКВА—1977

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. МИКРОБИОЛОГИЯ

Гришаев И. Д., Мичко С. А., Комарова А. В. Санитарная оценка очистки сточных вод животноводческих комплексов на полях орошения	3
Кононенко Ю. В. Изучение облигатно-термофильных бактерий, выделенных из животноводческих стоков	7
Гришаев И. Д., Мичко С. А., Цой Е. С., Комарова А. В. Санитарная оценка системы удаления, обработки и использования жидкого навоза, получаемого на промкомплексе по откорму 10 тысяч голов крупного рогатого скота	12
Цой Е. С., Сурнин В. И., Алещенко В. Ф. Санитарная оценка сельскохозяйственных полей орошения при внутривнесении животноводческих стоков	19

II. САНИТАРИЯ МОЛОКА

Милянковский А. Г. Ускоренный метод контроля качества пастеризации молока и обраты	26
Гасанов Н. Г. Определение чувствительности микрофлоры вымени коров к антибиотикам	30
Даниленко И. П. Термофильная микрофлора молока и ее санитарно-показательное значение	35

III. ТОКСИКОЛОГИЯ И РАДИОБИОЛОГИЯ

Кан П. Т., Аббасов Т. Г. Динамика накопления остатков циодрина в организме животных и выделения его с молоком	40
Акулов А. В., Холодов И. Я. Изучение токсичности аэрозолей севина и дикрезилового эфира N-метилкарбаминной кислоты для птиц	44
Холодов И. Я. и Аббасов Т. Г. Токсичность аэрозоля для теплокровных	48
Зимаков И. Е. Методы субстехиометрического выделения в радиохимическом анализе. 5. Электроосаждение	51

IV. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Березнев А. П. Новые пути профилактики и борьбы с пуллорозом птиц	57
Боченин Ю. И. Применение параформа для аэрозольной дезинфекции животноводческих помещений	64
Цой Е. С., Саяпин В. П., Сурнин В. И. Обеззараживание жидкого навоза при внесении его на сельскохозяйственные поля орошения по бороздам с запашкой	67

У. АЭРОЗОЛИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ

Чкония Т. Т., Луарсабишвили А. Г. Изучение эффективности пылевых электроаэрозолей для групповой вакцинации цыплят против болезни Ньюкасла	74
Березнев А. П. Применение аэрозолей йодоната для дезинфекции помещений в присутствии птицы	77
Березнев А. П., Скворцов Ф. Ф. Изучение возможности использования аэрозолей надуксусной кислоты для дезинфекции помещений в присутствии птицы	84
Гегенава С. В. К вопросу нейтрализации формальдегида аммиаком при аэрозольной дезинфекции инкубационных яиц	90
Скворцов Ф. Ф., Зуев В. Е. Клинико-морфологические показатели эффективности аэрозолей йодинокля на начальных фазах ассоциативного развития инфекционного ларинготрахеита и колибактериоза у цыплят	98
Березнев А. П. Экономическая оценка дезинфекции помещений в присутствии птицы аэрозолями йодоната и надуксусной кислоты	103

VI. АРАХНОЛОГИЯ

Фролов Б. А., Тонконоженко А. П., Качекова Ш. Исследование инсектицидной активности турингина в опытах на пухоедах кур	106
Фролов Б. А., Качекова Ш. Изучение инсектицидной активности винилфосфата в опытах на курах, пораженных пухоедами	110

VII. ДЕРАТИЗАЦИЯ

Траханов Д. Ф., Кадиров А. Ф. Изучение восприимчивости ягнят к бактериям Исаченко	113
Кадиров А. Ф. Высушивание бактокумарина воздушно-тепловым методом	117
Болоховец М. Ф. Изучение токсичности хлорфенакона для поросят, кур и крольков	120
Болоховец М. Ф. Испытание острой токсичности некоторых антикоагулянтов для белых мышей	124
Зацепин В. Г., Траханов Д. Ф., Никифоров П. И. Изучение токсичности дератизационных ядов для пушных зверей	127



220001219654

CONTENTS

I. MICROBIOLOGY

Grishaev I. D., Michko S. A., Komarova A. V. Hygienic evaluation of the large animal enterprise sewage clarification in the sprinkling fields	3
Kononenko Yu. V. Study on obligate-thermophilic bacilli isolated from animal enterprises sewage	7
Grishaev I. D., Michko S. A., Tsoy E. S., Komarova A. V. Hygienic evaluation of disposal systems treatment and use of liquid manure from the large scale (10,000 head) industry cattle feedlots	12
Tsoy E. S., Surnin V. I., Aleshchenko V. F. Sanitary characterization of agricultural sprinkling fields after intersoil fertilization of pig-breeding sewage	19

II. MILK HYGIENE

Milyanovsky A. G. Accelerated method of quality control of milk and separated milk pasteurization	26
Gasarov N. G. Detection of cow udder microflora sensitivity to antibiotics	30
Danilenko I. P. Thermophilic milk microflora and its sanitary-significant importance	35

III. TOXICOLOGY AND RADIOBIOLOGY

Kan P. T., Abbasov T. G. Dynamics of cyodrine residues accumulation in animal body and its discharge with milk	40
Akulov A. V., Kholodov I. Ya. Study on toxicity of sevin and dicresyl aerosols to the poultry	44
Kholodov I. Ya., Abbasov T. G. Toxicity of aerol to the warm-blooded animals	48
Zimakov I. E. Method of substoichiometric isolation in radiochemical analysis. 5. Electroprecipitation	51

IV. DISINFECTION

Bereznev A. P. The new ways of prevention and control of pullosum disease	57
Bochenin Yu. I. The use of paraform for aerosol disinfection of the animal houses	64
Tsoy E. S., Sayapin V. P., Surnin V. I. Decontamination of liquid manure by manuring of sprinkling fields in ridges with ploughing	67

V. AEROSOLS IN VETERINARY PRACTICE

- Chkonia T. T., Luarsabishvily A. G. Studies of the possibility of use of dust electroaerosols for group vaccination of chicks against Newcastle disease 74
- Bereznev A. P. Application of iodonate aerosols for disinfection of premises in presence of poultry 78
- Bereznev A. P., Skvortsov F. F. Studies of use possibility of aerosols of peracetic acid for disinfection of premises in presence of poultry 84
- Gegenava S. V. On neutralization of formaldehyde with ammonia in aerosol disinfection of incubative eggs 90
- Skvortsov F. F., Zuev V. E. Clinico-morphologic efficiency indexes of iodinolcol aerosols at the phases of associated development of the infectious laryngotracheitis and colibacteriosis of the chicks 93
- Bereznev A. P. Economic estimation of disinfection of the houses in presence of the poultry by iodonate and acetic hydroperoxide aerosols 103

VI. ARACHNOLOGY

- Frolov B. A., Tonkonozhenko A. P., Kachekova Sh. Analysis of thuringin insecticidal efficiency in experiments with fowl Mallophaga 106
- Frolov B. A., Kachekova Sh. Study on insecticidal effect of vinylphosphate in experiments with hens infested Mallophaga 110

VII. DERATIZATION

- Trakhanov D. F., Kadirov A. F. Studies of sensitivity of lambs to Issachenko's bacteria 113
- Kadirov A. F. Drying of bactocoumarine by an arial-thermal method 117
- Bolokhovets M. F. Studies of toxicity of chlorophenazone to pigs, chickens and rabbits 120
- Bolokhovets M. F. Trials of acute toxicity of some anticoagulants to white mice 124
- Zatsepin V. G., Trakhanov D. F., Nikiforov N. I. Study on toxicity of deratization poisons to fur-bearing animals 127

Редактор В. К. Квятковская

Л108068 Сдано в набор 26/X 1976 г. Подписано к печати 15/III 1977 г.
Объем 8,5 п. л. Формат 60×90^{1/16}. Тираж 1000 экз.
Заказ 203. Цена 69 коп.

Калужское производственное объединение «Полиграфист», пл. Ленина, 5