

Л 2015

2101

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

МОСКВА — 1977

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

(ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ, ДЕРАТИЗАЦИЯ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ
В ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ)

ТРУДЫ ВНИИВС

ТОМ LVIII

МОСКВА — 1977

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Ярных В. С., Шурдуба Н. А. и Рубченков П. Н. Влияние температуры на ультраструктуру, каталазную и дегидрогеназную активность <i>Escherichia coli</i>	3
Даниленко И. П. Бактерии группы кишечной палочки, выделенные из молока и доильной аппаратуры и их санитарно-показательное значение	8
Поляков В. Ф., Ли П. Н., Кан П. Т. и Аббасов Т. Г. Влияние обработок коров хлорофосом и неоцидолом на качественный состав молока	14
Глезер И. М., Комоненко А. Б. Бактерицидное, вирулицидное и дезинфицирующее действие ацетилсалициловой кислоты	18
Тарасенко Т. А. К методике индикации вируса болезни Марека	23
Михальский Г. А. Аэрозольная вакцинация птиц против оспы-дифтерии с помощью турбулирующей аэрозольной насадки	29
Пилипенко В. Н. Бромистый метил для обеззараживания почвы	35
Досанов К. Ш. Изменение дыхательной активности бактерий при воздействии препарата виртан	40
Захарова Л. Л. Радиохимический метод определения микрочисел кадмия в биологических материалах	47
Мельникова М. А. Анаэробная микрофлора мяса при длительном хранении	54

II. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

Клементьева Е. В. Эффективность варбекса против вшей крупного рогатого скота	58
Клементьева Е. В. Эффективность варбекса в борьбе с эстрозом овец	61
Бирюкова Н. П. Распределение в органах и тканях и выведение дифоса из организма животных	64
Бирюкова Н. П. Эффективность дифоса против вшей крупного рогатого скота	70

III. ДЕЗАКАРИЗАЦИЯ

Ли П. Н., Кан П. Т. О сроках инвазии крупного рогатого скота и овец пироплазмами	74
Смирнова О. И., Кан П. Т. Гистохимические изменения в органах и тканях иксодовых клещей, подвергнутых действию акарицидов	78

Фролов Б. А., Степушин А. Е., Качекова Ш. Токсичность винилфосфата для птиц и его инсектицидность для пухоедов	88
Фролов Б. А., Тонконоженко А. П., Качекова Ш. Изучение эффективности турингина в смеси с низкими дозами хлорофоса и севина против пухоедов (Mallophaga) кур	92
Качекова Ш., Фролов Б. А. Токсичность турингина для кур	97
Закомырдин А. А., Березнев А. П., Хафизова Е. Д., Панафидин В. Н., Сальмейер Н. А. Обеззараживание птичников в присутствии птицы аэролями надуксусной кислоты крупного рогатого скота	100
Игнаткин В. И., Хафизов Д. Ф. Изучение динамики соударения капель с твердой поверхностью	106
Игнаткин В. И., Хафизов Д. Ф. Исследование скорости соударения частиц с поверхностью препятствия, обтекаемого потоком аэрозоля	113
Клиентовский Д. Г. Исследование физико-химических свойств пленкообразующих составов в аэрозольных упаковках	118

IV. ДЕРАТИЗАЦИЯ

Траханов Д. Ф., Болоховец М. Ф. Сравнительное изучение токсичности зоокумаринов различных синтезов для прыгунов	122
Траханов Д. Ф., Рыбасов Г. А., Колесова В. А., Стрелихеев Ю. А. Изучение ратицидных свойств некоторых эфиров N-фосфорилированных карбаминных кислот	125

CONTENTS

I. DISINFECTION

Yarnykh V. S., Shurduba N. A., Rubchenkov P. N. Effect of heating on survival and ultrastructure of catalase and dehydrogenase activity of <i>Escherichia coli</i>	3
Danilenko I. P. Use of colibacilli for detection of hygienic state of milk and milking equipment	8
Polyakov V. F., Lee P. N., Kan P. N., Abbasov T. G. Effect of treatment of cow milk with chlorofos and neocidol on milk qualitative composition	14
Gleser I. M., Kononenko A. B. On the bactericidal, viru- cide, and disinfectant effect of acetylsalicylic acid	18
Tarassenko T. A. On the methods of detection of Marek's disease virus	23
Mikhalsky G. M. Aerosol vaccination of poultry against fowl pox by turbulent aerosol nozzle	29
Pilipenko V. V. Use of methyl bromide for decontamination of soil deep horizons	35
Dosanov K. Sh. Change of bacterial respiratory activity under the action of nirtan	40
Zakharova L. L. Radiochemical method for cadmium micro- quantity determination in the biological materials	47
Melnikova M. A. Anaerobic microflora of meat under the prolonged storage	54

II. DISINSECTION

Klementjeva E. V. Effectivity of warbex against the cattle lice	58
Klementjeva E. V. Effectivity of warbex for control of sheep oxbot	61
Biryukova N. P. Study on a distribution of difos in the animal organs and tissues and its excretion from an animal body	64
Biryukova N. P. Study on efficiency of difos to cattle lice	70

III. DEACARIZATION

Le P. N., Kan P. T. On terms of cattle and sheep piroplasmide infection	74
Smirnova O. I., Kan P. T. Histochemical changes in organs and tissues of ticks exposed to acaricides	78
Frolov B. A., Stepushin, A. E., Kachekova Sh. Study on toxicity and insecticidal activity of vinylphosphate to the poultry	88
Frolov B. A., Tonkonozhenko A. P., Kachekova Sh. Study on efficiency of thuringin against fowl Mallophaga	92

Kachekova Sh., Frolov B. A. Toxicity of thuringin to chickens	97
Zakomyrdin A. A., Bereznev A. P., Khafizova E. D., Panafidin V. N. Acetic hydroperoxide aerosol disinfection of poultry houses in presence of poultry	100
Ignatkin V. I., Khafizov D. F. Study on dynamics of drops and solid surface	106
Ignatkin V. I., Khafizov D. F. Investigation of the coupling rate of particles and obstacle surface being flowed aerosol stream	113
Klientovsky D. G. Investigation of physico-chemical properties of filmforming chemicals in aerosol containers	118

IV. DERATIZATION

Trakhanov D. F., Bolokhovets M. F. Comparative study on toxicity of the various synthesis zoocoumarine to rodents	122
Trakhanov D. F., Rybasov G. A., Kolesova V. A., Strepikheev Yu. A. Study on raticidal characteristics of some N phosphorylated carbamic acid ethers	125

Редактор В. К. Квятковская

Л115249 Сдано в набор 16/II 1977 г. Подписано к печати 23/VI 1977 г.
 Формат 60×90^{1/16}. Объем 8,5 п. л. Тираж 1000 экз. Заказ 38. Цена 69 к.

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