

1 2015  
2103

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

# ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

МОСКВА—1978

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
САНИТАРИИ

(ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ  
И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЕ  
КАЧЕСТВО МОЛОКА И МЯСА)

ТРУДЫ ВНИИВС  
ТОМ LX

МОСКВА—1978

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Тонконоженко А. П., Кац М. Б., Алексеенок А. Я. Сравнительная оценка некоторых питательных сред для получения термостабильного экзотоксина <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner . . . . .	12
Карташова В. М., Чумаченко В. А., Павличенко В. Н. Действие ультрафиолетовых лучей на выживаемость в молоке и обрате термостойкой (неспоровой), психрофильной и споровой групп бактерий . . . . .	7
Луарсабишили А. Г., Казарова Д. А. Характеристика стафилококков, выделенных из молока коров, в условиях Грузинской ССР . . . . .	12
Казарова Д. А., Луарсабишили А. Г. Мастит коров в одном из промышленных комплексов Грузинской ССР . . . . .	16
Алагезян Р. Г., Андреасян Б. В. Санитарная оценка оборудования на сырорельных заводах после мойки и дезинфекции . . . . .	20
Яцук М. Н. Определение суммы алкалоидов инканина и триходесмина в кормах с помощью бумажной хроматографии . . . . .	32
Комарницкая Н. П. Определение молочной и уксусной кислот в силюсе методом тонкослойной хроматографии . . . . .	40
Махно П. М., Аббасов Т. Г., Караваева Т. М. Гистологические и гистохимические изменения в органах и тканях крыс при введении в желудок фталофоса и даче его с кормом . . . . .	46
Зимаков И. Е. Новый подход к субстехиометрическому выделению при определении микрокличеств веществ . . . . .	51
Зимаков И. Е. Радиохимический метод определения цинка в биологических материалах . . . . .	58
Гришаев И. Д., Клачкова Ю. Ф. Санитарно-бактериологическая оценка помета кур, высущенного на противоточной помето-сушильной установке . . . . .	66
Прокопенко А. А. Испытание препарата дезоксон-И для обеззараживания сточных вод заводов по производству мясокостной муки . . . . .	74
Клачкова Ю. Ф. Влияние высушивания помета на содержание в нем антибиотиков . . . . .	79
Лопарев И. В., Шахов А. Г. Лечебные свойства аэрозолей при бронхопневмонии свиней . . . . .	85
Кравчук Е. П., Жогов И. Ф., Лопарев И. В., Заика С. А., Гуркина В. Д. Создание оптимального микроклимата для свиней путем усовершенствования вентиляционных систем . . . . .	90
Поляков В. А. Динамика лёта слепней на юге Магаданской области . . . . .	94
Фролов Б. А., Качекова Ш. Эффективность фенегкарба против некоторых эктопаразитов птиц . . . . .	101
	153

<b>Смирнова О. И. Изучение резистентности иксодид к хлорофосу в лабораторных условиях</b>	107
<b>Качекова Ш., Фролов Б. А. Влияние происхождения самцов <i>Argas persicus</i> на чистоту их спаривания с самками</b>	114
<b>Даниленко И. П. К вопросу исследования молока на антибиотики и другие ингибирующие вещества</b>	117
<b>Бутаев З. Н. Серологическая типизация бактерий группы кишечной палочки, выделенных от овец в промышленных комплексах</b>	122
<b>Кельбиханов Н. М. Исследование эффективности улавливания бактериальных частиц электрозаряженным водным аэрозолем</b>	128
<b>Ботникова Н. М. Изучение вирулицидной активности коротковолнового ультрафиолетового излучения в отношении вируса болезни Марека</b>	131
<b>Бутко М. П., Фролов Б. А., Касымжанова Г. С. Ветеринарно-санитарная оценка мяса кур при обработке их бактериальными препаратами на основе <i>Bas. thuringiensis</i></b>	139
<b>Тонконоженко А. П., Кац М. Б., Алексеенок А. Я., Соловьев В. С., Еврейсон Н. И., Рачинская Л. П., Исаченко М. Е., Никитин Л. И. Разработка технологии промышленного производства биологического инсектицидного препарата турингин</b>	141
<b>Шихалеев Ю. Н. Индикация сальмонелл в мясокостной муке, вырабатываемой специализированными заводами</b>	145
<b>Яснова Г. П. Использование эритроцитарных количественных при исследовании мяса и внутренних органов</b>	148
<b>Яснова Г. П. Биохимические и бактериологические показатели китового мяса, применяемого в корм пушным зверям</b>	151



220001210667

## C O N T E N T S

Tonkonozhenko A. P., Kats M. B., Alekseenok A. Ya.	
Comparative estimation of some culture media for production of <i>Bacillus thuringiensis</i> exotoxin (Berliner)	3
Kartashova V. M., Chumachenko V. A., Pavlichenko V. M.	
Effect of UVR to survival rate of thermostable (sporeless), psychrophilic, and spore bacterial groups in milk and skim milk	7
Luarsabishvili A. G., Kazarova D. A.	
Characteristics of staphylococci isolated from milk of the cows at farms of Georgia	12
Kazarova D. A., Luarsabishvili A. G.	
Cow mastitis at the large industrial farms in Georgia	16
Alageyan R. G., Andreasyan B. V.	
Sanitary estimation of the equipment of cheese plant after washing and disinfection	20
Yatsuk M. N.	
A detection of incanin and trichodesmin alkaloid sum in the animal feeds by means of paper chromatography	32
Komarnitskaya N. P.	
Determination of lactic and acetic acids in sylage with thin-layer chromatographic method	40
Makhno P. M., Abbasov T. G., Karavaeva T. M.	
Hystological and histochemical changes in the organs and tissues of the rats at gastric administration of phosmet (imidan) and its feeding	46
Zimakov I. E.	
A new approach to stoichiometric isolation at substance microamount determination	51
Zimakov I. E.	
Radiochemical method for zinc determination in the biological materials	58
Grishaev I. D., Klachkova Yu. F.	
Sanitary-bacteriological estimation of fowl litter dried with anticurrent litter drier	66
Prokopenko A. A.	
Examination of deroxon-1 preparation for decontamination of sewage from meat-and-bone mill	74
Klachkova Yu. F.	
Effect of litter drying to antibiotic content in litter	79
Loparev I. V., Shakhov A. G.	
Study on therapeutic characteristics of the aerosols from the chemical agents	85
Kravchuk E. P., Zhogov I. F., Loparev I. V., Zaika S. A., Gurkina V. D.	
Performance of optimum swine microclimate by means of ventilation systems	90
Polyakov V. A.	
Dynamics flying of tabanidae quantity in the South of Magadan region	94
Frolov B. A., Kacheckova Sh.	
Efficiency of phenetcarbe against some species of avian ectoparasites	101
Smirnova O. I.	
Study on resistance of ixodidae to chlorsos under laboratory conditions	107
Kacheckova Sh., Frolov B. A.	
Effect of origin of <i>Argas persicus</i> males to incidence of mating with females	114
Danilenko I. P.	
On a study of milk for antibiotics and other inhibiting substances	117
	155

Butaev Z. N. Serological typing of <i>E. coli</i> isolated from sheep at the industrial scale husbandry . . . . .	122
Kelbikhanov N. M. Study on a efficiency of catching bacterial particles by the electrocharged water aerosol . . . . .	128
Botnikova N. M. Study on virucidal effect of short-wave uvl irradiation to Marek's disease virus . . . . .	131
Butko M. P., Frolov B. A., Kasymzhanova G. S. Veterinary-sanitary estimation of chicken meat from the hens treated by the Bacterial preparations on a base of <i>Bacillus thuringiensis</i> . . . . .	137
Tonkonozhenko A. P., Katz M. B., Alekseenok A. Ja., Soloviev V. S., Evreison N. I., Rachinskaya I. P., Isachenko M. I., Nikitin L. I. Development of technology for the industrial manufacturing of thuringin biological insecticide . . . . .	141
Shikhaleev Ju N. Indication of <i>Salmonellae</i> in meat-bone meal produced by specialized mills . . . . .	145
Jasnova G. P. Use op erytrocytic coli-diagnosticum's for examination of meat and viscera . . . . .	148
Jasnova G. P. Biochemical and bacteriologicak indices of whale meat used as feed for fur-bearing animals . . . . .	151