

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

Л 2015

2089

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

МОСКВА — 1968

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

Труды ВНИИВС

том XXX

МОСКВА — 1968

ОГЛАВЛЕНИЕ

САНИТАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

Преснов И. Н. О значении эпизоотологических данных в профилактике сибирской язвы	3
Бойков И. И. Дифференциация <i>Vac. anthracis</i> по росту на МПА с пенициллином	7
Тараканов Ю. И. Выживаемость бруцелл в овечьей шерсти	12
Вранчан З. Э., Кузнецова Н. М. и Малигонова Г. Н. Поведение возбудителя рожи свиней в почве при культивировании растений	20
Розов А. А. и Прохорова Э. М. Изучение выживаемости вируса ящура на мухах с применением культуры тканей	28
Наймушина-Пельмская Л. Е. Изучение специфичности реакции преципитации у консервированного импортного кожевенного сырья	32
Бубнов В. Д. и Наурызбаев И. Выживаемость вируса ящура при метановом брожении навоза	40
Воннов С. И. О сохраняемости вируса ящура на шерстом покрове животных в условиях Средней Азии	45

МИКОЛОГИЯ И САНИТАРИЯ КОРМОВ

Спесивцева Н. А. и Курасова В. В. Материалы по разработке методов обезвреживания зерна и продуктов его переработки, пораженных аспергиллами	51
Балабанов В. А. Санитарно-микологические показатели кукурузного силоса в условиях Молдавии	60
Спесивцева Н. А. и Балабанов В. А. Токсические грибы свежубранной кукурузы	73
Юнусов М. Ю. Оценка эффективности некоторых методов определения токсичности кормов	84

САНИТАРИЯ МОЛОКА

Мутовин В. И. и Яцук М. Н. Содержание лейкоцитов и других клеток в молоке в сопоставлении с титром лизоцима М	88
Алагёзий Р. Г. Изучение активности хлорсодержащих препаратов для профилактической дезинфекции специального оборудования на молочных заводах	111
Юсифов А. Г. Бактерицидные свойства препарата «Моларан»	120
Юсифов А. Г. Препарат «Моларан» как средство для мойки и дезинфекции доильных аппаратов и молочной посуды	123
Симецкий О. А. Длительность выделения антибиотиков с молоком коров, больных субклиническим маститом	126

Кравчук Е. П. Влияние ультрафиолетового облучения на антибактериальные свойства молока	134
Ивашура А. И. Выделение диплококков (пневмококков) из молока коров и определение их чувствительности к антибиотикам	137
Милянковский А. Г. Подвесной бачок для обмывания вымени коров перед дойкой	141

ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗА

Бутко М. П. Применение резазурината натрия и метиленовой сини для определения свежести мяса	146
Нелюбин В. П. Бактериологическая диагностика возбудителя туберкулеза	154
Нелюбин В. П. Типовая специфичность возбудителя туберкулеза для свиней	157
Савельев Ю. А. и Чеботарев А. Н. Ветеринарно-санитарная оценка мяса птицы при туберкулезе	158

ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Фролов Б. А. Изучение инсекто-акарицидной активности некоторых крезиловых эфиров N-метилкарбаминовой кислоты	170
Сафаров Ю. Б., Джульфаев С. А. и Курбанова М. А. Устойчивость E. coli к воздействию растворов некоторых химических веществ	176
Рагимов А. А. Препараты из отходов нефти для дезинфекции при оспе кур	180
Узюев Т. М. Фунгицидное и фунгистатическое действие серы и серуодержащих соединений	183

ТОКСИКОЛОГИЯ

Хатин М. Г. и Арестов И. Г. Исследование уровня сахара в крови животных при внутреннем введении хлорофоса	190
Букин А. Л. Исследование активности холинэстеразы крови и хроматография на бумаге экстрактов из органов и тканей кроликов, получавших препарат севина	194
Аббасов Т. Г. Определение активности холинэстеразы крови кроликов при наружном и внутреннем применении фосфамида	199
Аббасов Т. Г. Изучение гистоморфологических изменений в организме кроликов при внутреннем применении фосфамида	203
Поляков В. А., Огрызков С. Е. Патологистологические изменения у кроликов и мышей при введении летальных доз ДДВФ (0,0-диметил-2,2-дихлорвинилфосфат) и диброма (0,0-диметил-1,2-дибром-2,2-дихлорэтилфосфат)	207
Колякова В. Я. Определение хлорофоса в молоке, мясе и яйцах методом тонкослойной хроматографии	221
Лешёв В. В. Опыты по изучению токсичности бензимиона, карбоксида и диэтилтолуамида для лабораторных животных	224
Лешёв В. В. Методика определения остаточных количеств бензимиона, диэтилтолуамида и карбоксида в молоке, мясе, моче и тканях животных хроматографией в тонком слое	229
Хмелевский Б. Н. Хроматографическое определение севина в яйцах кур	232
Шувалов Ю. Н. Применение метода нейтронно-активационного анализа для определения микроэлементов в биологических объектах	236

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ДЕЗОДОРАЦИЯ

Тржецкая Т. А. Обеззараживание шерсти при сибирской язве неогнеопасной смесью окиси этилена	247
---	-----

Тараканов Ю. И. Дезинфекция шерсти бромистым метилом под полиамидной пленкой	252
Иванова В. И. Дезинфекция при бруцеллезе в условиях минусовой температуры	257
Даминова Л. Ф. Выживаемость бруцелл в условиях Узбекской ССР	266
Куликовский А. В. К вопросу механизма действия дезинфицирующих веществ на микроорганизмы	273
Смирнов А. М. Дезинфекция сотов и искусственной вошины растворами перекиси водорода и однохлористого йода (препарат № 74-Б) при американском и европейском гнильцах пчел	278
Смирнов А. М. Разработка режимов и методов дезинфекции различных объектов пчеловодства при гнильцовых болезнях пчел	307
Керимов Ч. Исследование по изучению возможности обеззараживания овечьего навоза, неблагоприятного по браздоту, биотермическим методом	317
Боченин Ю. И. Влияние температуры и влажности объектов на дезинфекционную активность аэрозолей формалина в условиях птицеводческих помещений	323
Волковский Г. Д. Аэрозольный метод дезинфекции помещений при вирусном гепатите утят	331
Розов А. А. Аэрозольная дезинфекция и дезинсекция как профилактика заразных болезней животных	338
Клычев А. И. Некоторые вопросы дезинфекции при кокцидиозе птиц	341
Морозова В. Ф. Опыт дезодорации древесины	351

ДЕЗИНСЕКЦИЯ И ДЕЗИНВАЗИЯ

Фролов Б. А. Использование хлорофоса, трихлорметафоса-3, препарата № 30 для дезинсекции птичников	355
Родин И. А. Опыт применения карбофоса в борьбе с куриными клещами	361
Дмитриев В. М. Зональные особенности экологии подкожных оводов крупного рогатого скота в Якутской АССР	364
Дмитриев В. М. Экономический ущерб, наносимый подкожными оводами крупного рогатого скота в Якутской АССР	381
Закомырдин А. А., Фролов Б. А., Букин А. Л. и Чкония Т. Т. Инсекто-акарицидное действие электроразряженного аэрозоля свинца	388
Яфизов Ф. Н. Действие активированного ортохлорфенола на яйца токсаскарид	403
Яфизов Ф. Н. Определение жизнеспособности яиц токсаскарид методом люминесцентной микроскопии	407
Яфизов Ф. Н. Выживаемость яиц токсаскарид во внешней среде	414

ДЕРАТИЗАЦИЯ

Леонтьев А. К. О распространении серой крысы в Узбекистане	420
Сарахатунов А. З. К вопросу о заселенности грызунами животноводческих помещений Мургабского оазиса	425
Кадиров А. Ф. Некоторые свойства лиофилизированного бактокумарина для борьбы с мышевидными грызунами	438
Кадиров А. Ф. Возможности выращивания бактерий тифа грызунов на зерне кукурузы	448
Попов Н. А. Идентификация салмонелл, применяемых для дератизации	454

INHALTSVERZEICHNIS

SANITARE MIKROBIOLOGIE

Pressnow I. N. Über die Bedeutung epizootologischer Angaben bei der Vorbeuge des Milzbrandes	3
Boikow Ju. I. Differenzierung der Bac. anthracis in Abhängigkeit vom Wachstum auf dem MPA-Nährmedium	7
Tarakanow Ju. I. Lebensfähigkeit der Brucellen in der Schafwolle	12
Wrantschan S. E., Kusnezowa N. M. und Maligonowa G. E. Möglichkeiten der Sanierung des Rotlauf-verseuchten Bodens durch die Kultivierung der Pflanzen	20
Rosow A. A. und Prochorowa E. M. Studium der Lebensfähigkeit des MKS-Virus auf und im Organismus der Fliegen unter Verwendung der Gewebekulturen	28
Najmuschina-Pelymskaja L. E. Studien der Reaktion der Präzipitation für die Untersuchung von konservierten Ziegenhäuten	32
Bubnow W. D. und Naurysbajew I. Lebensfähigkeit des MKS-Virus bei der Methangärung des Dunges	40
Wojnow S. I. Über die Lebensdauer des MKS-Virus auf dem Fell der Tiere unter den Verhältnissen des Mittelasiens (im geschlossenen Raum)	45

MYKOLOGIE UND FUTTERHYGIENE

Spesiwzewa N. A. und Kurassowa W. W. Materialien über die Methoden der Entseuchung des Aspergillen-befallenen Getreides und kombinierten Futtermittels	51
Balabanow W. A. Sanitär-mykologische Merkmale des Maissilos unter den Verhältnissen von Moldau	60
Spesiwzewa N. A. und Balabanow W. A. Befall des frisch eingebrachten Maisgetreides durch toxische Pilze	73
Junussow M. Ju. Beurteilung einiger Methoden für die Bestimmung der Toxizität der Futtermittel	84

MILCHHYGIENE

Mutowin W. I. und Jazuk M. N. Gehalt an Leukozyten und anderen Zellen in der Milch im Vergleich mit dem Titer des Lysozim M.	88
Alagesjan R. G. Studium der Aktivität einiger chlorhaltiger Präparate für prophylaktische Desinfektion der Sonderanlagen in der Milchfabriken	111
Jusifow A. G. Bakterizide Eigenschaften des Präparates «Molaran»	120
Jusifow A. G. Das Präparat «Molaran» für die Reinigung und Desinfektion der Melkapparate und des Milchgeschirrs	123
Simezkij O. A. Ausscheidungsdauer von Antibiotika mit der Milch der Kühe kranken an subklinischen Mastitis	126

Krawtschuk E. P. Einfluss der UV-Bestrahlung auf die antibakteriellen Eigenschaften der Milch	134
Iwaschura A. I. Aussonderung von Diplokokken (Pneumokokken) aus der Kuhmilch und ihre Empfindlichkeit gegen Antibiotika	137
Miljanowskij A. G. Ein Hängebehälter für Abwaschen der Kuheuter vor dem Melken	141

FLEISCHBESCHAU

Butko M. P. Verwendung des Natrium-Resaurinat und Methylenblau für die Bestimmung des Frischezustandes des Fleisches	146
Neljubin W. P. Bakteriologische Diagnostik des Tuberkuloseerregers	154
Neljubin W. P. Typische Spezifität des Tuberkuloseerregers für Schweine	157
Saweljew Ju. A. und Tschebotarew A. N. Veterinär-sanitäre Untersuchung der Körper des Schlachtgeflügels bei Tuberkulose	158

CHEMISCHE MITTEL

Frolow B. A. Studium der insektiziden und acariziden Aktivität einiger Kresyl-Äther der N-Methylkarbamin-Säure	170
Safarof Ju. W., Dshulfajew S. A. und Kurbanowa M. A. Widerstandsfähigkeit E. coli gegen Einwirkung der Lösungen einiger chemischen Mittel	176
Ragimow A. A. Verwendung der Naphtaabfallprodukte für die Desinfektion bei Hühnerpocken	180
Usujew T. M. Fungizide und fungistatische Wirkung des Schwefels und schwefelhaltiger Verbindungen	183

TOXIKOLOGIE

Chatin M. G. und Arestow I. G. Zuckergehalt im Blut der Tiere bei innerlicher Verabreichung des Chlorophos	190
Bukin A. L. Studium der Cholinesterase-Aktivität des Blutes und Papier-Chromatographie der Auszüge aus Organen und Geweben der Kaninchen bei der Behandlung mit Sevin	194
Abbassow T. G. Bestimmung der Cholinesterase-Aktivität im Blut der Kaninchen bei äusserlicher und innerlicher Verabreichung des Phosphamid	199
Abbassow T. G. Studium der histologisch-marphologischen Veränderungen im Organismus der Kaninchen nach innerlicher Verabreichung des Phosphamid	203
Poljakow W. A. und Ogryskow C. E. Pathologisch-hystologische Veränderungen bei Kaninchen und Mäusen bei Einführung von letaldosen DDVP und Dibrom	207
Koljakowa W. Ja. Bestimmung von Chlorophos in Milch, Fleisch und Eiern mit der Methode der Dünnschicht-Chromatographie	221
Leschew W. W. Studium toxischer Eigenschaften und physiologischer Wirkung der Repellente Benzimin, Karboxid und Diäthyltoluamid für Laboratoriumsmäuse	224
Leschew W. W. Methode für die Bestimmung der Rückstände von Benzimin, Diäthyltoluamid und Karboxid in Milch, Fleisch, Harn und Geweben der Tiere mit der Dünnschicht-Chromatographie	229
Chmelewskij B. N. Chromatographische Bestimmung des Sevin in den Hühnereiern	232
Schuwalow Ju. N. Zur Frage der Bestimmung der Spurenelemente in den biologischen Objekte	236

DESINSEKTION UND DESODORIERUNG

Trzevezka T. A. Entseuchung der Milzbrand-verseuchten Wolle mit feuersicherem Athylen-Oxyd	247
Tarakanow Ju. I. Desinfektion der Wolle mit dem Brommenthyl	252
Iwanowa W. I. Desinfektion bei Brucellose bei niedrigen Temperaturen	257
Daminowa L. F. Lebensfähigkeit der Brucellen unter den Verhältnissen Usbekischen SSR	266
Kulikowski A. W. Zur Frage des Wirkungsmechanismus der Desinfektionsmittel gegen Mikroorganismen	273
Smirnow A. M. Desinfektion der Waben und Kunstwaben mit den Wasserstoffsperoxyd und Jodmonochlorid-Lösungen bei amerikanischer und europäischer Faulbrutkrankheit der Bienen	278
Smirnow A. M. Regimes und Methoden der Desinfektion verschiedener Bienenzuchtobjekte bei Faulbrutkrankheiten der Bienen	307
Kerizow Tsch. Studium der Möglichkeiten der Entseuchung des Bratsotinfizierten Schafdunges mittels biothermischer Methode	317
Botschenin Ju. I. Einfluss der Temperatur und Feuchtigkeit der Objekte auf die desinfizierende Aktivität der Formalin-Aerosole in den Geflügelställen	323
Wolkowski G. D. Aerosol-Desinfektion der Räume, verseuchten mit dem Hepatitis-Virus der Entenküken	331
Rosow A. A. Aerosol-Desinfektion und Desinsektion als Vorbeugungsmaßnahmen gegen Infektionskrankheiten der Tiere	338
Klytschew A. I. Einige Fragen der Desinfektion bei Geflügelkokzidiose	341
Morosowa W. F. Zur Frage der Holzdesodorierung	351

DESINSEKTION UND DESINVASION

Frolow B. A. Anwendung der Chlorophos, Trichlormetaphos-3 und Präparat N 30 für die Desinsektion der Geflügelställen.	355
Rodin I. A. Erfahrungen der Anwendung des Karbophos im Kampfe gegen Hühnerzicken	361
Dmitrijew W. M. Zonale Besonderheiten der Ökologie der Dasselfliegen beim Rind in der Jakutischen ASSR	364
Dmitrijew W. M. Wirtschaftlicher Schaden durch Dasselfliegen beim Rind in der Jakutischen ASSR	381
Sakomyrdin A. A., Frolow B. A., Bukin und Tschkonija T. T. Insektizide und acarizide Wirkung elektrisch geladenes Sevins Aerosole	388
Jafisow F. N. Wirkung des aktivierten Ortho-Chlorphenol gegen Toxaskarideneier	403
Jafisow F. N. Bestimmung der Lebensdauer der Toxaskarideneier mit der Luminiszenzmikroskopie	407
Jafisow F. N. Lebensdauer der Toxaskarideneier in der Aussenwelt	414

RATTENBEKÄMPFUNG

Leontjew A. K. Über die Verbreitung der grauen Ratte in Usbekistan	420
Sarachatunow A. S. Zur Frage der Besiedelung der Tierhaltungsfarmen im Murgaber Oasis mit Nagern	425
Kadyrow A. F. Einige Eigenschaften des lyophilisierten Bastocumarin für die Bekämpfung der mäuseartigen Nager	438
Kadyrow A. F. Züchtung von Nagertyphus-Bakterien auf dem Maiskorn	448
Popow N. A. Identifizierung von Salmonellen in der Deratisations-Praxis	454

Редактор В. К. Квятковская

Л 94572
Заказ 477

Подп в печ. 20/II 1968 г.
Тираж 3000.

Объем 29,25 п. л., 28 уч.-изд. л.
Цена 1 руб 80 коп.

Типография № 1 Росглаволиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров РСФСР. Москва, Садово-Самотечная, 1