

Л 2015

2090

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

**ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ**

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

МОСКВА — 1968

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ

ТРУДЫ ВНИИВС

ТОМ XXXI

МОСКВА — 1968

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. КРОВСОСУЩИЕ ДВУКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ (ГНУС)

| | |
|--|----|
| Непоклонов А. А. Состояние и перспективы борьбы с членистоногими вредителями сельскохозяйственных животных в СССР | 3 |
| Павлова Р. П. Видовой состав и численность слепней южной тайги Тюменской области | 10 |
| Павлова Р. П. О численности слепней в местах выпаса крупного рогатого скота | 18 |
| Ишмуратов И. Н. Двукрылые кровососущие насекомые Ханты-Мансийского национального округа и особенности нападения их на пушных зверей, находящихся в клетках | 23 |
| Ишмуратов И. Н. Характер паразитирования двукрылых кровососущих насекомых на клеточных пушных зверях | 30 |
| Веселкин Г. А. О синантропных мухах животноводческих ферм южной части Тюменской области | 34 |
| Ишмуратов И. Н. Сравнительные испытания методов и средств защиты пушных зверей от двукрылых кровососущих насекомых | 40 |
| Ишмуратов И. Н. Испытание шашек НБК-Г17 для истребления гнуса на зверофермах | 46 |
| Букштынов В. И. Лабораторные опыты по испытанию возгоняемого хлорофоса | 49 |
| Букштынов В. И. Влияние полимерных веществ на продолжительность защитного действия репеллентов | 51 |
| Букштынов В. И., Латышев В. И. Испытание препарата RS-8 против нападения комаров | 53 |

II. ОВОДЫ

| | |
|---|----|
| Непоклонов А. А., Метелица В. К. Изучение токсичности для животных и эффективности руелена против подкожных оводов крупного рогатого скота | 56 |
| Непоклонов А. А., Таланов Г. А., Ивашков И. С. Изучение системного действия фталофоса и этоксифоса на личинки подкожного овода крупного рогатого скота | 67 |
| Непоклонов А. А., Ивашков И. С., Таланов Г. А. Эффективность применения корала и байтекса для ранней химиотерапии гиподерматоза крупного рогатого скота | 72 |
| Глотов Г. И., Глотов Г. Н. Опыт борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота в Читинской области | 79 |

| | |
|---|-----|
| Рябых А. В. Эффективность применения хлорофоса и трихлорметафоса-3 для борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота в условиях Кабардино-Балкарской АССР | 86 |
| Метелица В. К., Рябых А. В. Применение руелена для борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота в Кабардино-Балкарской АССР | 92 |
| Сыромятников Н. А. Испытание новых средств и методов борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота в Одоевском районе Тульской области | 95 |
| Непоклонов А. А., Брюшинин П. И. ДДВФ, как средство борьбы с подкожным оводом северных оленей | 112 |
| Непоклонов А. А., Брюшинин П. И. Изучение эффективности руелена при эдемагенозе северных оленей | 116 |
| Непоклонов А. А., Брюшинин П. И. Изучение действия хлорофоса и байтекса на личинок подкожного овода северных оленей при обработке животных методом поливания | 120 |
| Непоклонов А. А., Букштынов В. И. Применение фосфорорганических инсектицидов для борьбы с полостным оводом овец | 126 |
| Ахунов Х. А. Опыт внутренней терапии хлорофосом при гиподерматозе крупного рогатого скота | 129 |
| Родэ А. П. Инсектицид байтекс | 132 |

III. КЛЕЩИ

| | |
|--|-----|
| Непоклонов А. А., Таланов Г. А. Применение химических инсекто-акарицидов в ветеринарии для борьбы с клещами, клопами, пухопероодами, власоедами и вшами | 142 |
| Дзасохов Г. С., Иванова Н. И., Непоклонова М. И., Потемкин В. И., Павлова Н. В., Павлова И. Г., Непоклонов А. А. Испытание акарицидного действия коралла, циодрина и хлорофоса на клещей <i>Ixodes ricinus</i> | 158 |
| Дзасохов Г. С., Иванова Н. И., Непоклонова М. И., Потемкин В. И., Павлова Н. В., Павлова И. Г., Непоклонов А. А. Изучение акарицидных свойств севина и дикрезилового эфира N-метилкарбаминной кислоты | 163 |
| Поляков Д. К. Применение севина в борьбе с иксодовыми клещами | 168 |
| Поляков Д. К. О методах нанесения акарицидов на животных при борьбе с иксодовыми клещами и демодекозом крупного рогатого скота | 177 |
| Дикаев Б. Ю. К вопросу изучения иксодофауны юго-восточной горной части Чечено-Ингушской АССР | 188 |
| Дикаев Б. Ю. Акарицидность циодрина для иксодовых клещей | 192 |
| Дикаев Б. Ю. Испытание трихлорметафоса-3 и севина в производственных условиях против иксодовых клещей | 198 |
| Азаматов Л. Х. Сравнительная эффективность азунтола, севина и арсенита натрия при лечении демодекоза крупного рогатого скота | 204 |
| Омаров Л. Иксодовые клещи Хасавюртовского района Дагестанской АССР и меры борьбы с ними в осенне-зимний период | 212 |
| Омаров Л. Изучение акарицидных свойств фталофоса и севина на иксодовых клещах в Дагестанской АССР | 216 |
| Родин И. А. Изучение инсекто-акарицидных свойств и токсичности карбофоса для кур | 221 |
| Фролов Б. А., Жогов Е. И. Применение трихлорметафоса-3 в борьбе с постельными клопами в птичниках | 229 |

| | |
|---|-----|
| Фролов Б. А. Токсичность хлорофоса, севина и некоторых других химических соединений для постельных клопов | 233 |
| Фролов Б. А. Экономическая оценка дезинсекции птичников и птиц при использовании различных инсекто-акарицидов | 245 |
| Андричук Б. В. Испытание противочесоточного препарата ко- дехина | 254 |
| Новицкая С. А., Ермолаева С. Н., Забелин В. Н., Рахматулин Р. Г. Изучение роли клещей <i>Myobia musculi</i> и <i>Muosortes musculinus</i> в передаче инфекционных заболеваний лабораторных мышей | 259 |

IV. ТОКСИКОЛОГИЯ

| | |
|---|-----|
| Лещёв В. В. Токсичность бензимида, карбоксида и диэтилтолу- амида для кроликов и крупного рогатого скота | 268 |
| Лещёв В. В. Изучение всасывания, накопления и выделения из организма животных бензимида и карбоксида | 272 |
| Аббасов Т. Г. Распределение и выделение меченого фосфамида из организма лактирующей коровы | 280 |
| Бубнов В. Д., Михайлова О. С. Токсичность, проникновение и накопление трихлорметафоса-3 в организме животных | 285 |
| Букин А. Л. Хроматография препаратов севина и нафтола на бумаге | 298 |
| Хмелевский Б. Н. О токсичности севина для кур | 307 |
| Мухамедшин Р. А. Морфологические исследования органов кур, длительное время находившихся в птичниках, обработанных севинном | 310 |
| Ряженев Н. И. Определение циодрина в молоке и мясе с по- мощью тонкослойной хроматографии | 315 |
| Швиндлерман Г. С., Сивохин П. А., Филатов Г. В., Баскаков Ю. А., Синтез метилизоцианата- C^{14} и толил-N-ме- тилкарбаматов, меченных C^{14} в метильной группе | 319 |
| Тараканов Ю. И. Определение газонепроницаемости синтети- ческих полимерных пленок к бромистому метилу | 322 |

INHALTSVERZEICHNIS

I. BLUTSAUGENDE ZWEIFLUGLER (MÜCKEN)

| | |
|--|----|
| Nepoklonow A. A. Stand und Perspektive der Bekämpfung der Gledfüsser—Schädlinge der landwirtschaftlichen Tiere in der UdSSR | 3 |
| Pawlowa R. P. Arten und Vorkommen von Bremsen im Südtajga des Tümener Gebietes | 10 |
| Pawlowa R. P. Vorkommen von Bremsen auf den Weideflächen der Rinder | 18 |
| Ischmuratow I. N. Blutsaugende Zweiflügler im Chanty-Mansijer Bezirk und Besonderheiten ihres Befalls der Pelztiere in Käfigen | 23 |
| Ischmuratow I. N. Charakter der Parasitierung blutsaugenden Zweiflügler auf den Pelztieren in Käfigen | 30 |
| Weselkin G. A. Über synantrophe Fliegen in den Tierhaltungsfarmen im Süden des Tümener Gebietes | 34 |
| Ischmuratow I. N. Vergleichende Prüfung von Methoden und Mittel zum Schutz der Pelztiere gegen blutsaugende Zweiflügler | 40 |
| Ischmuratow I. N. Prüfung des Präparates NBK-17 für die Bekämpfung der Mücken in den Tierhaltungsfarmen | 46 |
| Bukschtynow W. I. Prüfung des Chlorophos im Laboratorium im Sublimationsverfahren | 49 |
| Bukschtynow W. I. Einfluss polymeren Mittel auf die Dauer der Schutzwirkung der Repellente | 51 |
| Bukschtynow W. I. und Latyschew W. I. Prüfung des Präparates RS-8 gegen den Befall der Stechmücken | 53 |

II. DASSELFLIEGEN

| | |
|---|----|
| Nepoklonow A. A. und Meteliza W. K. Studium der Toxizität des Ruelen für Tiere und seine Wirksamkeit gegen Dasselfliegen der Rinder | 56 |
| Nepoklonow A. A., Talanow G. A. und Iwaschkow I. S. Studium der System-Wirkung von Phtalophos und Atoxiphos gegen Dasselfliegen | 67 |
| Nepoklonow A. A., Iwaschkow I. S. und Talanow G. A. Wirksamkeit von Korol und Bajtex für Chemotherapie der Hypodermatose der Rinder | 72 |
| Glotowa G. I. und Glotow G. N. Erfahrungen bei der Bekämpfung der Dasselfliegen der Rinder im Tschitiner Gebiet | 79 |



| | |
|---|-----|
| Rjabych A. W. Wirksamkeit der Anwendung von Chlorophos und Trichlormetaphos-3 für die Bekämpfung der Dasselfliegen der Rinder unter den Verhältnissen der Kabardino-Balkarischen ASSR . . . | 86 |
| Meteliza W. K. und Rjabych A. W. Verwendung des Ruelen für die Bekämpfung der Dasselfliegen der Rinder in der Kabardino-Balkarischen ASSR | 92 |
| Syromjatnikow N. A. Prüfung neuer Mittel und Methoden der Bekämpfung der Dasselfliegen im Odojewskij-Rayon des Tulaer Gebiets | 95 |
| Nepoklonow A. A. und Brüschinin P. I. DDVP als Mittel für die Bekämpfung der Dasselfliegen der Renttiere | 112 |
| Nepoklonow A. A. und Brüschinin P. I. Studium der Wirksamkeit des Ruelen bei Hypodermatose der Renttiere | 116 |
| Nepoklonow A. A. und Brüschinin P. I. Studium der Wirkung der Chlorophos und Bajtex gegen Dasselfliegenlarven bei der Behandlung der Renttiere im Begiessungs-Verfahren | 120 |
| Nepoklonow A. A. und Buckstynow W. I. Verwendung der phosphororganische Insektizide für die Bekämpfung der in Nasenhöhle der Schafe parasitierenden Dasselfliegen | 126 |
| Achnow Ch. A. Erfahrungen der innerlichen Therapie mit Chlorophos bei Hypodermatose der Rinder | 129 |
| Rode A. P. Bajtex als Insektizid | 132 |

III. ZECKEN

| | |
|--|-----|
| Nepoklonow A. A. und Talanow G. A. Verwendung der chemischen Insekto-Acarizidenmittel in der Veterinärmedizin für die Bekämpfung von Zecken, Wanzen, Federlingen, Haarlingen und Läusen | 142 |
| Dsasochow G. S., Iwanowa N. I., Nepoklonowa M. I., Potemkin W. I., Pawlowa N. W., Pawlowa I. G. und Nepoklonow A. A. Prüfung der acariziden Wirkung von Koral, Zyodrin und Chlorophos gegen Zecken <i>Ixodes ricinus</i> | 158 |
| Dsasochow G. S., Iwanowa N. I., Nepoklonowa M. I., Potemkin W. I., Pawlowa N. W., Pawlowa I. G. und Nepoklonow A. A. Studium acariziden Eigenschaften von Sevin und Dikresyl-N-Methylkarbaminsäure-Äther | 163 |
| Poljakow D. K. Verwendung des Sevin bei der Bekämpfung von Ixodeszecken | 168 |
| Poljakow D. K. Methoden der Behandlung der Tiere mit Acariziden bei der Bekämpfung der Ixodeszecken und Demodekose der Rinder | 177 |
| Dikajew B. Ju. Zur Frage des Studiums der Ixodesfauna im Süd-Ost-Gebirgstheil der Zschetscheno-Inguscher ASSR | 188 |
| Dikajew B. Ju. Acarizide Eigenschaften des Zuodrin für Ixodeszecken | 192 |
| Dikajew B. Ju. Prüfung des Trichlormetaphos-3 und Sevin gegen Ixodeszecken unter den Betriebsverhältnissen | 198 |
| Asamatow L. Ch. Vergleichende Wirksamkeit von Asuntol, Sevin und Natriumarsenid bei der Behandlung der Demodekose der Rinder | 204 |
| Omarow L. Ixodeszecken im Chasawürtowsker Ravon der Dagestanischen ASSR und Bekämpfungsmassnahmen im Winter und Herbst | 212 |
| Omarow L. Studium acarizider Eigenschaften von Phtalophos und Sevin gegen Ixodeszecken in der Dagestanischen ASSR | 216 |
| Rodin I. A. Studium insekto-acariziden Eigenschaften und Toxizität der Karbophos für Hühner | 221 |

| | |
|---|-----|
| Frolow B. A. und Shogow E. I. Verwendung des Trichlor- metaphos-3 für die Bekämpfung der Wanzen in den Geflügelstätten | 229 |
| Frolow B. A. Toxizität von Chlorophos, Sevin und anderen che- mischen Verbindungen für Bettwanzen | 233 |
| Frolow B. A. Ökonomische Beurteilung der Massnahmen für Desinsektion der Geflügelstätte und des Geflügels bei der Anwen- dung verschiedener Insekto-Acarizidenmittel | 245 |
| Andritschuk B. W. Prüfung des Präparates Kodechin gegen Krätzkrankheit | 254 |
| Nowizkaja S. A., Ermolajewa S. N., Sabelin W. N., Rachmatulin R. G. Studium der Bedeutung der Zecken <i>Myo- bia musculi</i> und <i>Myocoptes musculus</i> bei der Übertragung von Infektionskrankheiten der Laboratoriumsmäuse | 259 |

IV. TOXIKOLOGIE

| | |
|--|-----|
| Leschew W. W. Toxizität der Benzimin, Karboxyd und Diäthyl- toluamid für Kaninchen und Rinder | 268 |
| Leschew W. W. Studium der Resorption, Ansammlung und Aus- scheidung von Benzimin und Karboxyd aus dem Organismus der Tiere | 272 |
| Abbasow T. G. Verteilung und Ausscheidung des markierten Phosphamid aus dem Organismus der Melkkuh | 280 |
| Bubnow W. D. und Michajlowa O. S. Toxizität, Eindrin- gung und Ansammlung des Trichlormetaphos-3 im Tierorganismus | 285 |
| Bukin A. L. Papierchromatographie der Präparate Sevin und Naphtol | 298 |
| Chmelewskij B. N. Über Toxizität des Sevin für Hühner | 307 |
| Muchamedschin P. A. Morphologische Untersuchungen der Organe der Sevin-behandelten Hühner | 310 |
| Rjaschenow N. I. Bestimmung des Zyodrin in Milch und Fleisch mit Hilfe der Dünnschichtchromatographie | 315 |
| Schwindlermann G. S., Siwochin P. A., Filatow G. W. und Baskakow Ju. A. Synthese der Methyloisozianat-C ¹⁴ und Tolyl-N-Methylkarbamate markierten C ¹⁴ in der Methylgruppe | 319 |
| Tarakanow Ju. I. Bestimmung der Gasdurchlässigkeit synt- hetischer polymeren Folien zum Brommethyl | 322 |