

Л 2015

1306

# ТРУДЫ ВСЕСОЮЗНОГО ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО- ВЕТЕРИНАРИИ



## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Итоги 20-летних наблюдений повторных циклов развития Babesia ovis в 44 поколениях <i>Rhipicephalus bursa</i> . А. А. Марков, И. В. Абрамов . . . . .	5
Итоги изучения путей циркуляции кровопаразитов овец в теплокровных и членистоногих хозяевах. А. А. Марков, Л. П. Дьяконов . . . . .	15
Изучение развития Babesia ovis (Babes, 1892) в клещах и позвоночном хозяине. Л. П. Дьяконов . . . . .	27
Адаптация пироплазмид к овцам и козам. Ф. А. Петунин, Н. П. Козин. Опыты по выявлению возможности развития Babesia ovis из органов клещей <i>Rhipicephalus bursa</i> <i>in vitro</i> . Н. И. Степанова, Л. П. Дьяконов . . . . .	36
Способ размножения гранатных тел <i>Th. annulata</i> в культуре клеток крупного рогатого скота. В. Т. Заблоцкий . . . . .	41
Развитие гранатных тел <i>Theileria annulata</i> в культуре лейкоцитов крови крупного рогатого скота. В. Т. Заблоцкий . . . . .	44
Совместное культивирование <i>in vitro</i> лимфоидных клеток крупного рогатого скота и куриных фибробластов. В. Т. Заблоцкий . . . . .	50
Изучение влияния низкой температуры ( $-70^{\circ}$ ) на биологические свойства <i>Th. annulata</i> . И. В. Абрамов, В. Т. Заблоцкий, Н. А. Казаков . . . . .	58
Действие ионизирующего излучения на возбудителя тейлериоза крупного рогатого скота в клещах. В. Д. Баранников . . . . .	64
Использование лучей рентгена для ослабления вирулентности <i>Theileria annulata</i> Dschunkowsky et Luhs, 1904. В. Д. Баранников . . . . .	70
Действие ионизирующего излучения на антигенные свойства <i>Theileria annulata</i> . Н. И. Степанова . . . . .	73
Чувствительность возбудителя пироплазмоза собак к радиации. В. Д. Баранников . . . . .	78
Содержание нуклеиновых кислот в яичниках облученных самок <i>Hyalomma anatolicum</i> Koch, 1844. В. Ф. Поляков, В. Д. Баранников . . . . .	82
Методы приготовления антигенов для диагностики кровопаразитарных болезней и изучения иммунологического состояния больных и переболевших животных. Н. И. Степанова . . . . .	86
Использование РСК при тейлериозе крупного рогатого скота. С. З. Дубовый . . . . .	90
Аминокислотный и минеральный состав эритроцитарных форм <i>Theileria annulata</i> (Dschunkowsky et Luhs, 1904). В. Ф. Поляков . . . . .	96
Содержание микроэлементов в органах крупного рогатого скота при экспериментальном тейлериозе. Н. М. Климов, В. Ф. Поляков . . . . .	101
Содержание железа в крови и органах крупного рогатого скота при экспериментальном тейлериозе. Н. М. Климов, В. Ф. Поляков . . . . .	105
Лечение крупного рогатого скота, больного тейлериозом, трипафлавином с тетраном и витаминами. Н. Н. Евллов . . . . .	113
Опыты по выяснению стерилизующего действия азидина при пироплазмозах крупного рогатого скота. А. Д. Дуйшев . . . . .	122
Влияние химиотерапии на развитие иммунитета при экспериментальном бабезиозе овец О. Ч. Чарьев . . . . .	135
	144

Изучение влияния антибиотиков тетрациклического ряда и спленэктомии на иммунологическое состояние организма крупного рогатого скота при анаплазмозе. Н. И. Степанова, Л. П. Дьяконов, Н. А. Казаков . . . . .	146
Об анаплазмозе овец и коз в Дагестане. Н. А. Золотарев, И. М. Ганиев . . . . .	152
Опыты по идентификации пироплазмид и анаплазм овец и коз в Дагестанской АССР. И. М. Ганиев . . . . .	157
Возможность сохранения инвазионных свойств <i>A. marginale</i> в лиофилизированной крови. Н. И. Степанова . . . . .	162
Действие ультразвука на антигенные свойства <i>Anaplasma ovis</i> Н. И. Степанова . . . . .	165
Об анаплазмозе овец в Ставропольском крае. В. В. Калягин . . . . .	169
Люминесцентная микроскопия кровопаразитов овец. Л. П. Дьяконов . . . . .	172
Содержание глюкозы в крови овец при анаплазмозе. Н. А. Казаков . . . . .	179
Катализазная активность крови у больных анаплазмозом овец. Н. А. Казаков . . . . .	184
Токсическая зернистость нейтрофилов у овец при анаплазмозе. Н. А. Казаков . . . . .	191
Общий белок, белковые фракции и альбумино-глобулиновое отношение в плазме крови овец при анаплазмозе. Н. А. Казаков . . . . .	193
Функциональное состояние печени у овец, больных анаплазмозом. Н. А. Казаков . . . . .	200
Активность некоторых эстеразных систем у иксодовых клещей В. В. Петровский, С. Д. Родин . . . . .	204
Ингибирование ацетилхолинэстеразы и фенилацетатэстеразы севином и дикрезилом у имаго клещей <i>Hyalomma anatolicum</i> Koch, 1844. С. Д. Родин . . . . .	211
Морфологические и функциональные изменения гемоцитов клещей <i>Hyalomma anatolicum</i> (Koch, 1844) при воздействии карbamатов. С. Д. Родин . . . . .	216
Сравнительное изучение акарицидности и эффективности смачивающихся порошков отечественного и импортного севина. В. В. Петровский . . . . .	220
Опыт применения полихлорпинена для противоклещевых обработок крупного рогатого скота в хозяйствах Чеченско-Ингушской АССР. С. З. Дубовский, В. В. Петровский, В. П. Донской . . . . .	227
Применение корала, фталофоса и севина для борьбы с клещами — переносчиками возбудителей кровопаразитарных болезней. С. С. Вечеркин, А. Д. Дуйшеев . . . . .	233
Влияние севина, дикрезила и их смеси на организм крупного рогатого скота при трехкратных обработках. В. В. Петровский, С. Д. Родин . . . . .	240
Развитие <i>Trichomonas foetus</i> в куриных эмбрионах. П. Н. Ли . . . . .	245
О патогенности и специфичности трихомонад телят. Г. Ф. Коган . . . . .	248
Роль некоторых нематод в передаче токсоплазм. М. В. Крылов, Е. М. Хейсин, А. Н. Соколов, А. И. Кириллов . . . . .	251
Неспецифические факторы резистентности при экспериментальном токсоплазмозе кроликов. Б. А. Тимофеев . . . . .	256
Экспериментальный безнонтиоз крупного рогатого скота и кроликов. М. В. Хван, И. И. Карпухин, О. А. Виноградов . . . . .	263
О пневмоцистозной пневмонии у свиней. С. Н. Никольский, А. Н. Шетинин . . . . .	268
Значение <i>Aegyptianella pullorum</i> в патологии птиц. С. Н. Никольский, А. А. Водянов . . . . .	277
Испытание азидина и фуридина при экспериментальном трипанозомозе (су-ауру) собак. О. М. Нурышев . . . . .	285
Изучение некоторых биохимических показателей в организме здоровых и больных нозематозом пчел. Т. Г. Нигматуллин . . . . .	288

Опыты по применению фумагиллина ДЦГ при нозематозе пчел. О. Ф. Гробов, В. П. Соколов, О. И. Бондаренко, В. Б. Карбас- кова . . . . .	294
Сравнительное патогистологическое исследование влияния некоторых паразитических простейших на жабры рыб. В. И. Лаптев . . . . .	302
Динамика зараженности карпов и растительноядных рыб паразитиче- скими простейшими семейства Urceolariidae (Stein, 1867) в зимний период. Н. С. Иванова . . . . .	309
О зараженности личинок комаров микроспоридиями. П. А. Лаврентьев, Г. Л. Халиулин . . . . .	314
Современные данные о положении саркоспоридий в системе простей- ших. З. И. Кислякова . . . . .	317
Изучение влияния глубокого замораживания при температуре жидкого азота ( $-196^{\circ}\text{C}$ ) на инфекционность анаплазм рогатого скота ( <i>Anaplasma ovis</i> , <i>A. marginale</i> ). И. В. Абрамов, Н. И. Степанова, Н. А. Казаков, В. Т. Заблоцкий . . . . .	321
К 100-летию со дня рождения В. И. Якимова . . . . .	325