

**СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ПАРАЗИТОЛОГИЯ» ЗА 2018 г.,  
ТОМ 52, № 1—6**

	Стр.
<b>ВЫПУСК 1</b>	
Сунцов В. В. Исключительная роль специфической блохи сурков <i>Oropsylla silantiewi</i> (Ceratophyllidae: Siphonaptera) в видообразовании возбудителя чумы — микробы <i>Yersinia pestis</i> . . . . .	3
Avgustinovich D. F., Katokhin A. V., Kontsevaya G. V., Lvova M. N., Vishnivetskaya G. B., Kashina E. V., Marenina M. K., Maksimova G. A., Zav'yalov E. L., Mordvinov V. A. A comparative study of <i>Opistorchis felineus</i> (Rivolta, 1884) infection in inbred C57BL/6 and outbred CD-1 mice . . . . .	19
Ryss A. Yu., Polyanina K. S., Popovichev B. G., Krivets S. A., Kerchev I. A. Plant host range specificity of <i>Bursaphelenchus mucronatus</i> Mamiya et Enda, 1979 tested in the laboratory experiments . . . . .	32
Nikonorova I. A., Binkiene R., Bugmyrin S. V., Ieshko E. P. Helminth fauna of the common shrew <i>Sorex araneus</i> L. in the European part of the species range . . . . .	41
Данчинова Г. А., Яковчиц Н. В., Ляпунов А. В., Кулакова Н. В., Дубинина Е. В., Хаснатинов М. А. Развитие популяции <i>Ixodes persulcatus</i> Schulze, 1930 (Acarina, Ixodoidea) в условиях лабораторного эксперимента . . . . .	70
<i>Критика и библиография</i>	
Ryss A. Yu. Рецензия на книгу: Атаев Г. Л. Размножение партенит трепматод. Обзор основных теорий. Санкт-Петербург, Наука, 2017. 87 с. ISBN 978-5-02-039707-1 . . . . .	79
<i>Хроника</i>	
Ryss A. Yu., Matveeva E. M., Spirodonov C. E., Yushin B. V., Pridanikov M. V., Zryannin V. A., Mokrousov M. V., Subbotin C. A., Zinov'eva C. V., Migunova V. D. XII Международный симпозиум «Нематоды и другие линяющие организмы (Ecdysozoa) в процессах возрастающего антропогенного воздействия на экосистемы», 31.07—07.08.2017, Нижний Новгород . . . . .	83
<i>Юбилеи и даты</i>	
Dmitrieva E. B., Kornyuchuk Yu. M., Pugachev O. N., Galaktionov K. V. Профессор Альбина Витольдовна Гаевская. К юбилею ученого . . . . .	88

## ВЫПУСК 2

Anikieva L. V., Pugachev O. N., Ieshko E. P., Reshetnikov Yu. S. Features of the parasite fauna formation in the European smelt <i>Osmerus eperlanus</i> (L.) . . . . .	97
Орлова М. В., Орлов О. Л. К фауне эктопаразитов рукокрылых (Chiroptera: Vespertilionidae, Rhinolophidae) Крыма . . . . .	110
Малышева О. Д., Толстенков О. О. Пухоеды (Insecta: Phthiraptera) перелетных птиц Куршской косы . . . . .	118
Орлова М. В., Конопова Ю. В. Возбудители инфекционных заболеваний, ассоциированные со специфичными эктопаразитами рукокрылых (Chiroptera) (обзор литературных данных) . . . . .	137
Силкина Н. И., Суворова Т. А., Степанова М. А., Кузьмичева С. В. Характер изменения содержания липидов у лещей, зараженных <i>Ligula intestinalis</i> . . . . .	154

### *Краткие сообщения*

Леонович С. А., Заблудовская С. А. Новые данные по строению эрейнетального органа у клещей семейства Ereynetidae (Acariformes: Prostigmata) . . . . .	161
---	-----

### *Юбилеи и даты*

К 90-летию со дня рождения Сергея Оганесовича Мовсесяна . . . . .	168
---	-----

## ВЫПУСК 3

Кочнева А. А., Смирнов Л. П., Борвинская Е. В., Бедулина Д. С., Суховская И. В. Протеомные исследования особенностей жизнедеятельности паразитических червей . . . . .	177
Куклина М. М., Куклин В. В. Влияние инвазии <i>Gymnophallus deliciosus</i> (Trematoda: Gymnophalliidae) на некоторые физиолого-биохимические параметры серебристых чаек <i>Larus argentatus</i> . . . . .	205
Буторина Т. Е., Бусарова О. Ю., Коваль М. В. Паразитофауна полупротоходной девятиглой колюшки <i>Pungitius pungitius</i> нижнего течения реки Пенжина . . . . .	214
Токмакова Е. Г., Базанова Л. П., Воронова Г. А. Влияние исходной зараженности чумным микробом блох <i>Citellophilus tesquorum altaicus</i> (Siphonaptera: Ceratophyllidae) на их алиментарную активность, смертность и формирование биопленки . . . . .	224

### *Дискуссии*

Корнакова Е. Е. The origin and early evolution of Neodermata (Platyhelminthes): on the possible turbellarian roots of the group — morphological approach . . . . .	233
--	-----

### *Потери науки*

Наталия Александровна Филиппова (1930—2018) . . . . .	251
---	-----

## ВЫПУСК 4

Потапова Н. К., Айбулатов С. В. Fauna слепней (Diptera, Tabanidae) Якутии (Критический обзор) . . . . .	257
Белова О. А., Холодилов И. С., Литов А. Г., Карганова Г. Г. Способность иксодовых клещей (Acari: Ixodidae) разных видов поддерживать репродукцию вируса клещевого энцефалита . . . . .	268

Токарев Ю. С., Малыш С. М., Мурашкевич Д. А., Рогачева Ю. П., Березин М. В. Молекулярная диагностика <i>Insect iridescent virus type 6</i> в сверчках (Orthoptera: Gryllidae) и тараканах (Blattoptera: Ectobiidae) . . . . .	283
Фролова Т. В., Извекова Г. И. Влияние заражения цестодой <i>Proteocephalus torulosus</i> Batsch, 1786 на активность ферментов в кишечнике синца ( <i>Ballerus ballerus</i> L.) . . . . .	292
Разыграев А. В., Шулешко Т. М. Использование фактора Байеса для определения видов <i>Culex pipiens</i> и <i>Culex torrentium</i> (Diptera: Culicidae) по морфометрическим характеристикам крыла . . . . .	304
Медведев С. Г., Середкин И. В. Блохи (Siphonaptera) хищных млекопитающих (Mammalia, Carnivora) Дальнего Востока России . . . . .	315
Бисерова Н. М., Извекова Г. И., Гордеев И. И., Корниенко С. А. Памяти Корневой Жанетты Вячеславовны (1963—2017) — краткая научная биография . . . . .	328

#### ВЫПУСК 5

Schwabe E., Jardim J. A., Nagler K., Sirenko B. I. New data on endobionts of Polyplacophora (Mollusca) . . . . .	337
Чугунова Ю. К., Шадрин Е. Н. Основные направления изменений паразитофауны рыб Красноярского водохранилища за многолетний период . . . . .	366
Поспехова Н. А., Переверзева В. В., Докучаев Н. Е. Первые молекулярно-генетические данные по тетратиридиям рода <i>Mesocestoides</i> от красной полевки из Магаданской области . . . . .	382
Батуева М. Д. Таксономическое разнообразие миксоспоридий (Мухозоа: Myxosporea) рыб бассейна озера Байкал . . . . .	395
Ковалевский А. В., Зубко К. С., Ефимова А. Р., Лучникова Е. М., Дроздова О. М. Распространение и некоторые особенности биологии иксодовых клещей (Parasitiformes, Ixodidae) в Кузнецко-Салаирской горной области (Кемеровская область, Россия) . . . . .	403
Медведев С. Г. Памяти Наталии Александровны Филипповой (1930—2018) — краткая научная библиография . . . . .	417

#### ВЫПУСК 6

Прокофьев В. В., Николаев К. Е., Левакин И. А., Егоров Д. А., Галактионов К. В. Влияние закисления морской воды на продолжительность жизни и инвазионную способность церкарий <i>Himasthla elongata</i> — первые результаты . . . . .	433
Прохорова Е. Е., Виноградова А. А., Токмакова А. С., Атаев Г. Л. Видовая идентификация спороцист <i>Leucocchloridium paradoxum</i> (Trematoda) .	442
Верхуцкий Д. Б., Базанова Л. П., Токмакова Е. Г. Изменение векторной активности блох (Siphonaptera) в сибирских природных очагах чумы . .	449
Котти Б. К. Распространение и специфичность паразито-хозяиных связей блох (Siphonaptera) на Центральном Кавказе . . . . .	463
Панюкова Е. В. Fauna кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Печоро-Ильчского заповедника Республики Коми . . . . .	476
Мельникова О. В., Адельшин Р. В., Трушина Ю. Н., Яковчик Н. В., Андаев Е. И. Выявление спектра патогенов в иксодовых клещах из сочлененных природных очагов Прибайкалья . . . . .	485
Рысс А. Ю., Галактионов К. В., Пугачев О. Н., Медведев С. Г., Леонович С. А. Краткий обзор основных направлений развития паразитологии в России по материалам Международной научной конференции «Современная паразитология — основные тренды и вызовы (VI съезд Паразитологического общества)», 15—19 октября 2018 г., Санкт-Петербург . . .	502
Содержание журнала «Паразитология» за 2018 г., том 52, № 1—6 . . . . .	513

**CONTENTS OF JOURNAL «PARAZITOLOGIYA», YEAR 2018,  
VOLUME 52, ISSUES 1—6**

	Page
<b>ISSUE 1</b>	
Suntsov V. V. Exclusive role of specific marmot flea <i>Oropsylla silantiewi</i> (Ceratophyllidae: Siphonaptera) in speciation of <i>Yersinia pestis</i> , causative agent of plague . . . . .	3
Avgustinovich D. F., Katokhin A. V., Kontsevaya G. V., Lvova M. N., Vishnivetskaya G. B., Kashina E. V., Marenina M. K., Maksimova G. A., Zav'yalov E. L., Mordvinov V. A. A comparative study of <i>Opistorchis felineus</i> (Rivolta, 1884) infection in inbred C57BL/6 and outbred CD-1 mice . . . . .	19
Ryss A. Yu., Polyanina K. S., Popovichev B. G., Krivets S. A., Kerchev I. A. Plant host range specificity of <i>Bursaphelenchus mucronatus</i> Mamiya et Enda, 1979 tested in the laboratory experiments . . . . .	32
Nikonorova I. A., Binkiene R., Bugmyrin S. V., Ieshko E. P. Helminth fauna of the common shrew <i>Sorex araneus</i> L. in the European part of the species range . . . . .	41
Danchinova G. A., Yakovchits N. V., Liapunov A. V., Kulakova N. V., Dubinina H. V., Khasnatinov M. A. Development of the taiga tick <i>Ixodes persulcatus</i> Schulze, 1930 population under laboratory conditions . . . . .	70
<i>Critical review and bibliography</i>	
Ryss A. Yu. Ataev G. L. Book review. Multiplication of the trematode parthenitae. A review of the basic theories. Saint Petersburg, Publisher: Nauka, 2017. 87 p. ISBN 978-5-02-039707-1 . . . . .	79
<i>Chronicle</i>	
Ryss A. Yu., Matveeva E. M., Spiridonov S. E., Yushin V. V., Pridannikov M. V., Zryanyin V. A., Mokrousov M. V., Subbotin S. A., Zinovieva S. V., Migunova V. D. Twelfth International Symposium «Nematodes and other Ecdysozoa under the growing ecological footprint on ecosystems» 31.07—07.08.2017, Nizhni Novgorod . . . . .	83
<i>Biographies of scientists</i>	
Dmitrieva E. V., Korhiichuk Yu. M., Pugachev O. N., Galaktinov O. N. Professor Albina Vitoldovna Gaevskaya. Jubilee of the researcher . . . . .	88

## ISSUE 2

Anikieva L. V., Pugachev O. N., Ieshko E. P., Reshetnikov Yu. S. Features of the parasite fauna formation in the European smelt <i>Osmerus eperlanus</i> (L.) . . . . .	97
Orlova M. V., Orlov O. L. Contribution to the bat ectoparasite fauna (Chiroptera: Vespertilionidae, Rhinolophidae) of Crimea . . . . .	110
Malysheva O. D., Tolstenkov O. O. The chewing lice (Insecta: Phthiraptera) from migrating birds of the Curonian Spit . . . . .	118
Orlova M. V., Kononova Yu. V. Pathogens associated with specific bat ectoparasites (Chiroptera) (a review of literary data) . . . . .	137
Silkinina N. I., Suvorova T. A., Stepanova M. A., Kuzmicheva S. W. The character of changes in lipid composition in bream infested with <i>Ligula intestinalis</i> . . . . .	154

### *Brief reports*

Leonovich S. A., Zabluvodskaya S. A. New data on the structure of the ereyental organ in mites of the family Ereynetidae (Acariformes: Prostigmata) . . . . .	161
---	-----

### *Biographies of scientists*

To ninetieth birthday of Sergei Oganesovich Movsesyan . . . . .	168
---	-----

## ISSUE 3

Kochneva A. A., Smirnov L. P., Borvinskaya E. V., Bedulina D. S., Sukhovskaya I. V. Proteomics research of features of life activity of parasitic worms . . . . .	177
Kuklina M. M., Kuklin V. V. Impact of invasion <i>Gymnophallus deliciosus</i> (Trematoda: Gymnophalliidae) on physiological and biochemical parameters of Herring gull <i>Larus argentatus</i> . . . . .	205
Boutorina T. E., Busarova O. Yu., Koval M. V. Parasite fauna in ninespine stickleback <i>Pungitius pungitius</i> , from downstreams of the Penzhina River . . . . .	214
Tokmakova E. G., Bazanova L. P., Voronova G. A. Effect of the initial Yersinia pestis contamination of <i>Citellophilus tesquorum altaicus</i> Ioff, 1936 (Siphonaptera: Ceratophyllidae) to its alimentary activity, mortality and biofilm formation . . . . .	224

### *Discussions*

Kornakova E. E. The origin and early evolution of Neodermata (Platyhelminthes): on the possible turbellarian roots of the group — morphological approach . . . . .	233
--	-----

### *Obituary*

In Memoriam. Natalia Alexandrovna Filippova (1930—2018) . . . . .	251
---	-----

## ISSUE 4

Potapova N. K., Aibulatov S. V. The horsefly fauna (Diptera, Tabanidae) of Yakutia . . . . .	257
Belova O. A., Kholodilov I. S., Litov A. G., Karganova G. G. Ability of ixodid ticks (Acari: Ixodidae) to support reproduction of the tick-borne encephalitis virus . . . . .	268

Tokarev Yu. S., Malysh S. M., Murashkevich D. A., Rogacheva Yu. P., Berezin M. V. Molecular detection of <i>Insect iridescent virus type 6</i> in crickets (Orthoptera: Gryllidae) . . . . .	283
Frolova T. V., Izvekova G. I. The influence of cestode infection with <i>Proteocephalus torulosus</i> Batsch, 1786 on the enzyme activity in the intestine of the zope ( <i>Ballerus ballerus</i> L.) . . . . .	292
Razygraev A. V., Sulesco T. M. The use of Bayes factor for the identification of <i>Culex pipiens</i> and <i>Culex torrentium</i> (Diptera: Culicidae) by morphometric wing characters . . . . .	304
Medvedev S. G., Seredkin I. V. Fleas (Siphonaptera) of carnivores (Mammalia, Carnivora) of the Russian Far East . . . . .	315
Biserova N. M., Izvekova G. I., Gordeev I. I., Kornienko S. A. In memory of Janetta Korneva: brief scientific biography . . . . .	328

#### ISSUE 5

Schwabe E., Jardim J. A., Nagler K., Sirenko B. I. New data on endobionts of Polyplacophora (Mollusca) . . . . .	337
Chugunova Yu. K., Shadrin E. N. The main patterns of long-term changes of the fauna of fish parasites in the Krasnoyarsk Reservoir . . . . .	366
Pospekhova N. A., Pereverzeva V. V., Dokuchaev N. E. The first molecular genetic data on the Tetrathyridia of the genus <i>Mesocestoides</i> from the red-backed vole from Magadan Province . . . . .	382
Batueva M. D. Taxonomic diversity of myxosporean species (Myxozoa: Myxospo- rea) of fishes in the Lake Baikal basin . . . . .	395
Kovalevskiy A. V., Zubko K. S., Efimova A. R., Luchnikova E. M., Drozdova O. M. Distribution and some biological features of ixodid ticks (Parasi- tiformes, Ixodidae) in Kuznetsk-Salair mountain area (Kemerovo Province, Rus- sia) . . . . .	403
Medvedev S. G. In memoriam of Natalia Aleksandrovna Filippova (1930—2018)— a brief scientific bibliography . . . . .	417

#### ISSUE 6

Prokofiev V. V., Nikolaev K. E., Levakin I. A., Egorov D. A., Galaktionov K. V. Impact of seawater acidification on longevity and infectivity of tremato- tode cercariae <i>Himasthla elongata</i> : first findings . . . . .	433
Prokhorova E. E., Vinogradova A. A., Tokmakova A. S., Ataev G. L. Species identification of <i>Leucochloridium paradoxum</i> (Trematoda) sporocysts .	442
Verzhutsky D. B., Bazanova L. P., Tokmakova E. G. Changes in flea (Siphonaptera) vector activity in the Siberian natural plague foci . . . . .	449
Kotti B. K. Distribution and specificity of host-parasite relations of fleas (Siphonapte- ra) in the Central Caucasus . . . . .	463
Panyukova E. V. The fauna of bloodsucking mosquitoes (Diptera: Culicidae) of the Pechora-Ilych nature reserve (Komi Republic) . . . . .	476
Mel'nikova O. V., A de l'shin R. V., Trushina Yu. N., Yakovchits N. V., Andreev E. I. Detection of spectrum of pathogens in ixodid ticks from combined natural foci of the Baikal Region . . . . .	485
Ryss A. Yu., Galaktionov K. V., Pugachev O. N., Medvedev S. G., Leonovich S. A. Short Review of the main trends in parasitology in Russia based of the analysis of International Scientific Conference (VI Congress of the Russian Society of Parasitologists) (15—19 October, 2018. St. Petersburg) . . . . .	502
Contents of Journal «Parazitologiya», Year 2018, Volume 52, Issues 1—6 . . . . .	513