

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

МИКРОСПОРИДИИ
(Письменная справка)

Донецк- 2010

Письменная справка составлена по заявке кафедры зоологии.

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций на украинском, русском, английском языках за период с 1990-2010 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров Украины и России, а также Интернет.

Рассчитана справка на преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами, а отсутствующая – звездочкой (*).

В справку включено 120 названий.

Составитель:

Зав. сектором библиотеки

Пристромова Д.Д.

Консультант:

Канд. биол. наук, доцент

Маслодудова Е.Н.

Редактор:

Зав. СБО

Кротова В.А.

1. Актуальные проблемы общей паразитологии: исслед. науч. шк. акад. К.И. Скрябина: сб. ст. / отв. ред.: В.И. Фрезе. – М.: Наука, 2000. – 371 с.
Е0
А437 818311
2. Анализ экспрессии генов везикулярного транспорта в авезикулярных клетках микроспоридии *Parapanosema (Antonospora) Locustaea* / Долгих В.В., Сендерский И.В., Павлова О.А., Безнусенко Г.В. // Цитология. – 2010. – Т.52, №1. – С. 5-11. 6 ч/з
3. Андерсон Р.М. Инфекционные болезни человека: динамика и контроль / Р.М. Андерсон. – М.: Мир: Науч. мир, 2004. – 783 с.
Р
А651 830227
4. Бобылева Н.Н. Нуклеосомный уровень упаковки хроматина у микроспоридии *Nosema grylli* / Н.Н. Бобылева, Е.С. Насонова, С.О. Скарлато // Цитология. – 2002. – Т.44, №9. – С. 861-862. 6 ч/з
5. Бобылева Н.Н. Тонкая организация хроматина микроспоридии *Parapanosema grylli* / Н.Н. Бобылева, Е.С. Насонова, С.О. Скарлато // Цитология. – 2005. – Т.47, №5. – С. 426-430. 6 ч/з
6. *Вирулентные для человека споры микроспоридий в плотно засоленной пустоши и в иле сточных вод и влияние санитарной обработки на их инактивацию / Graczyk Thaddeus K., Kasprzak Malgorzata, Neczaj Ewa et al. // Parasitol. Res. – 2007. – N3. – P. 596-575.
7. Воронцова Я.Л. Влияние микроспоридии *Vairimorpha Ephestiae (Microsporidia: Vurenellidae)* на активность и спектр неспецифических эстераз различных тканей личинок большой пчелиной огневки *Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae)* / Я.Л. Воронцова, Н.И. Ершов, В.В. // Паразитология. – 2006. – Т. 40, №1. – С. 74-84. 6 ч/з
8. Воронин В.Н. Влияние условий фиксации на строение внешних покрытий у спор микроспоридий (*Microsporidia*) / В.Н. Воронин // Паразитология. – 1990. – 24, №3. – С. 242-244. 6 ч/з
9. *Воронин В.Н. Микроспоридии пресноводных беспозвоночных и рыб России: фауна, систематика, биология: дис....д-ра биол. наук: (03.00.19) / Зоологич. ин-т. – СПб., 1999. – 287 с.
10. Воронин В.Н. Ультраструктура двух видов микроспоридий рода *Amblyospora* из личинок комаров семейства *Chironomidae* / В.Н. Воронин // Цитология. – 1991. – 33, №10. – С. 67-72. 6 ч/з
11. Воронин В.Н. Экспериментальное заражение микроспоридий *Gurleva sp. (Microsporidia: Gurlevidae)* ветвистоусого рачка *Moina macroscopa (Crustacea: Phyllozoa)* / В.Н. Воронин, А.В. Макрушин // Паразитология. – 2006. – Т.40, №5. – С. 462-471. 6 ч/з
12. *Выявление микроспоридии *Nucleospora salmonis* в лососевой рыбе *Oncorhynchus mykiss* при помощи количественной полимеразной цепной реакции / Foltz J.R., Plant K.P., Overturf K. et al. // J. Fish Diseases. – 2009. – 32, №6. – P. 551-555.
13. *Горовая О.Ю. Экологические особенности гольцов рода *Salvelinus (Salmoniformes: Salmonidae)* Камчатки: анализ фауны и сообществ паразитов: автореф. дис....канд. биол. наук: (03.00.16) . – Владивосток, 2008. – 23 с.

14. *Гробов О.Ф. Развитие микроспоридий насекомых в культурах клеток млекопитающих / О.Ф. Гробов, Л.П. Дьяконов // Вет. патология. – 2008. - №2. – С. 131-135.

15. *Демидчик Л.Г. Паразитофауна прудовых рыб / Л.Г. Демидчик // Ветеринария. – 2001. - №1. – С. 304.

16. *Добровольский А.А. Взаимоотношения в системе паразит – хозяин при внутриклеточном паразитизме микроспоридий и кокцидий / А.А. Добровольский // Информ. бюл. РФФИ. – 1998. – Т.6, №4. – С. 159.

17. Долгих В.В. Активность ферментов углеводного и энергетического обмена в спорах микроспоридий *Nosema grylli* / В.В. Долгих, Е.С. Насонова, Г.Г. Паскерова // Паразитология. – 1996. – Т.30, №2. – С. 178-181. 6 ч/з

18. Долгих В.В. Влияние микроспоридии *Nosema grylli* и кокцидии *Adelina grylli* на активность четырех ферментов энергетического и углеводного обмена в жировом теле сверчков *Gryllus bimaculatus*... / В.В. Долгих // Паразитология. – 1998. – Т.32, №5. – С. 464. 6 ч/з

19. *Долгих В.В. Микроспоридиозы насекомых как перспективная модель для изучения хозяино-паразитных взаимоотношений на клеточном и организменном уровнях / В.В. Долгих // Тезисы докладов XIII съезда РЭО. Достижения энтомологии. – Краснодар, 2007. – С. 62-63.

20. Долгих В.В. Особенности катаболизма трегалозы в спорах микроспоридии *Nosema grylli* / В.В. Долгих, П.Б. Семенов // Паразитология. – 2003. – Т.37, №4. – С. 333-341. 6 ч/з

21. *Долгих В.В. Особенности углеводного и энергетического обмена микроспоридий *Nosema grylli* и их патогенного воздействия на органы насекомого – хозяина: дис...канд. биол. наук: (03.00.09). – СПб., 1997. – 130 с.

22. Долгих В.В. Особенности энергетического обмена микроспоридии *Nosema grylli* при внутриклеточном развитии / В.В. Долгих, П.Б. Семенов, М.В. Григорьев // Паразитология. – 2002. – Т.36, №6. – С. 493-501. 6 ч/з

23. Жуков О.В. Паразитология: навч. посібник / О.В. Жуков, О.Ф. Пилипенко. – Донецьк: РВВ ДНУ, 2001. – 76 с.

Е0я73

Ж86

824734

24. * Загальна паразитологія (переклад з польської) / К.Т. Невядомська, Б. Пойманська, Б. Магніцка, А. Чубай. – К.: Наук. думка, 2006. – 500 с.

25. *Изучение ультраструктуры, циклов развития и распределения в популяциях хозяев микроспоридий (Protozoa; Microsporidia) кровососущих комаров и низших ракообразных / Панкова Т.Ф., Бурлак В.А., Васильева А.В. и др. // Информ. бюл. РФФИ. – 1996. – Т.4, №4. – С. 695.

26. *Исси И.В. Микроспоридии рода *Pulicispora* (Microsporidia) как типичные паразиты блох, содержащихся в инсектариях / И.В. Исси, Ю.С. Токарев // Труды Ставроп. отделения Русского энтомологического общества: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь, 2008. – Вып.4. – 366-367.

27. *Исси И.В. Особенности паразитарных систем микроспоридий как обоснование стратегии их использования / И.В. Исси // Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и

медицины: тез. докл. 13 съезда Русского энтомологического общества. – Краснодар, 2007. – С. 87.

28. Исси И.В. Паразитарные системы микроспоридий: описание и вопросы терминологии / И.В. Исси // Паразитология. – 2002. – Т.36, №6. – С. 478-492.

6 ч/з

29. Исси И.В. Уточнение диагноза *Issia globifera* (Microsporidia: Nosematidae) на основе данных по ультраструктуре микроспоридии / И.В. Исси, Т.Ф. Панкова, Ю.Я. Соколова // Паразитология. – 2001. – Т.35, №2. – С. 165.

6 ч/з

30. *Килочицкий П.Я. Микроспоридии (Microsporidia) рыб отряда Pleuronectiformes Азовского моря / П.Я. Килочицкий, В.Н. Мальцев, Л.З. Петрович // Вестн. зоологии. – 2007. – Т.41, №6. – С. 483-489. 6 ч/з

31. Килочицкий П.Я. Температурные адаптации микроспоридий / П.Я. Килочицкий // Вестн. зоологии. – 2006. – Т. 40, N3. – С. 257-261. 6 ч/з

32. Килочицкий П.Я. Морфологические особенности микроспоридии *Pulicospora xenopsyllae*, выделенной из нового хозяина – блохи *Pulex irritans* / П.Я. Килочицкий, Л.А. Корнеева, Э.В. Садовенко // Вестн. зоологии. – 2004. – Т.38, №3. – С. 73-75. 6 ч/з

33. Килочицкий П.Я. Экологический аспект коэволюции микроспоридий и кровососущих комаров / П.Я. Килочицкий // Вестн. зоологии. – 2001. – Т.35, №6. – С. 63-66. 6 ч/з

34. Кілочницький П.Я. Еколого-фауністичний аналіз мікроспоридій кровосисних комарів України: автореф. дис....д-ра біол. наук: (03.00.08) / Київ. нац. ун-т. – К., 2002. – 41 с. ав42267

35. Ковалева А.А. Микроспоридии (Cnidospora: Muxosporaea) антарктических рыб / А.А. Ковалева, Г.Н. Родюк, М.А. Груднев // Паразитология. – 2002. – Т.36, №6. – С. 502-513. 6 ч/з

36. *Количественный анализ загрязнения свежих пищевых продуктов различными типами вирулентных для человека спорами микроспоридий / Jedrzejewski Szymon, Graczyk Thaddeus K., Slodkiewicz-Kowalska Anna et al. // Appl. and Environ Microbiol. – 2007. – 73, N12. – P. 4071-4073.

37. *Катюха С.М. Кровосисні мошки в умовах Західного Полісся України та розробка методів боротьби з ними: автореф. дис....канд. вет. наук / УААН. Ін-т експерим. і клініч. вет. медицини. – Х., 2006. – 20 с.

37. Крюкова Н.А. Микроспоридиоз личинок стрекоз *Aeshna viridis* (Odonata: Aeshnidae), вызываемый *Systemostrema alba* Larsson, 1988 (Microsporidia: Telohanidae) / Н.А. Крюкова, Ю.Я. Соколова, В.В. Глупова // Паразитология. – 2006. – Т.40, №1. – С. 66-73. 6 ч/з

38. *Кузьменкова Ж.В. Разнообразие микроспоридий, паразитирующих на байкальских амфиподах *Gmelinoides fasciatus* из разных популяций / Ж.В. Кузьменкова, Д.Ю. Щербаков, Д.Э. Смит // Изв. Иркут. гос. ун-та. – 2008. - 1, №2. – С. 56-61.

39. *Курандина Д.П. Паразиты и комменсалы водных животных / Д.П. Курандина, И.А. Овчаренко // Гидроэкология украинского участка Дуная и сопредельных водоемов. – К., 1993. – С. 179-189.

40. *Лозинская Я.Л. Изменение активности детоксицирующих ферментов и антиоксидантного статуса личинок *Galleria mellonella* L. при

микроспориidioze: дис...канд. биол. наук: (03.00.09) / Ин-т систематики и экологии животных СО РАН. – Новосибирск, 2002. – 129 с.

41. *Малыш Ю.М. Микроспоридии – важный фактор динамики численности лугового мотылька / Ю.М. Малыш, Ю.С. Токарев, А.Н. Фролов // Проблемы энтомологии Северо-Кавказского региона: материалы 1-й Всерос. науч.-практ. конф. – Ставрополь, 2006. – С. 95-99.

42. Медична біологія: підручник для студ. вищ. мед. навч. закл. 3-4 рівнів акредитації / В.П. Пішак, Ю.І. Бажора, Ш.Б. Брагін та ін.. – Вінниця: Нова книга, 2004. – 646 с.

Р.я73

М422

859940

43. *Микропаразиты инвазийных и нативных видов гаммарид из Польши: предварительное сообщение / Ovcharenko M., Codreanu-Balcescu L., Wita I. et al. // Limnol. Pap. – 2008. – 3. – P. 53-58.

44. Микроспоридии мошек: (определение и краткое описание видов микроспоридий мировой фауны): справочник / отв. ред.: А.М. Дубицкий.– Ташкент: Фан, 1990. – 124 с.

Е6

М597

779242

45. * Микроспоридии рода *Helmichia* (Microsporidia: Striatosporidae) из личинок комаров-звонцов (Diptera: Chironomidae) водоемов Северо-Запада России // Ветеринария: реф. журн. – 1999. - №4. – С. 1035.

46. *Микроспоридии *Euplotespora binucleata* gen. n. sp. n., паразитирующие на инфузориях *Euplotes woodruffi*; наблюдения за инвазией микроспоридиями у инфузорий / Fokin S., Di Giuseppe G., Erra F., Dini F. // J. Eukaryot. Microbiol. – 2008. – 55, N3. – P. 214-228.

47. Микроспоридиоз пчелиной огневки *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae), вызываемый *Vairimorpha ephestiae* (Microsporidae: Burenellidae) / Воронцова Я.Л., Токарев Ю.С., Соколова Ю.Я., Глупов В.В. // Паразитология. – 2004. – Т.38, №3. – С. 239-250.

6 ч/з

48. *Милевская И.А. Взаимодействие между микроспоридией *Nosema rugausta* и энтомопатогенной бактерией *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* при заражении ими гусениц стеблевого мотылька (США) / И.А. Милевская // Экологическая безопасность в АПК: реф. журн. – 2005. - №1. – С. 104.

49. Миллер А.А. Использование метода оте-контрастирования ультратонких срезов на примере микроспоридий (Protozoa: Microsporidia) / А.А. Миллер, А.В. Симакова // Цитология. – 2009. – Т.51, №9. – С. 741-747

6 ч/з

50. *Мошу А. Материалы к фауне протопаразитов (Protista) черноморских кефалей (Mugilidae) / А. Мошу, Е. Воля // Управление бассейном трансграничной реки Днестр и Водная Рамочная Директива Европейского Союза: материалы междунар. конф.: (Кишинев, 2-3 окт.). – Кишинев, 2008. – С. 202-204.

51. Необычный аппарат Гольджи на пролиферативных стадиях жизненного цикла микроспоридий / Соколова Ю.Я., Снигиревская Е.С., Скарлато С.О. и др. // Докл. РАН. – 2001. – Т. 378, №3. – С. 403-406.

4 ч/з

53. *Новая микроспоридия *Potasporea morhaphis* gen. n. sp. n., инвазирующая рыб *Potamorhaphis guianensis* из реки Амазонки. Морфологическая ультраструктурная и молекулярная характеристика / Casal G., Matos E., Teles-Grilo M.L., Azevedo C. // *Parasitology*. – 2008. – 135, N9. – P. 1053-1064.

54. Овчаренко Н.А. Аборигенные и инвазивные бокоплавов (Gammaridae, Amphipoda) северо-восточной Польши хозяева микропаразитов / Н.А. Овчаренко, Л.В. Емельянова // *Гидробиол. журн.* – 2008. – Т.44, №6. – С. 84-93.

6 ч/з

55. *Овчаренко Н.А. Изучение ультраструктуры микроспоридий водных беспозвоночных Украины и Польши / Н.А. Овчаренко, И. Вита // *Паразитологія України: матеріали ювіл. конф. УНТП: (16-17 трав. 1995 р.)*. – К., 1996. – С. 62-63.

56. Овчаренко Н.А. Новые данные о микроспоридии *Nosema dikerogammarii* / Н.А. Овчаренко, И. Вита // *Паразитология*. – 1996. – Т.30, №4. – С. 333-335.

6 ч/з

57. Овчаренко Н.А. Новые и модифицированные методы исследования микроспоридий водных животных (обзор) / Н.А. Овчаренко // *Гидробиол. журн.* – 2002. – Т. 38, №1. – С. 62-72.

6 ч/з

58. Овчаренко Н.А. Первая регистрация микроспоридии рода *Loma* (Microsporidia, Glugeidae) у рыб Черного моря / Н.А. Овчаренко, В.М. Юрахно // *Вестн. зоологии*. – 2006. – Т.40, №4. – С. 291-296.

6 ч/з

59. Основы паразитології. Паразитизм як біологічне явище: навч. посібник для студ. вузів / О.П. Корж та ін.. – Суми: Унів. кн., 2009. – 269 с.

Е0я73

О751

866148

60. Паразитические сообщества рыб-вселенцев водоемов Украины: прогноз возможных изменений / О.Н. Давыдов, Л.Я. Куровская, Ю.Д. Темниханов и др. // *Гидробиол. журн.* – 2009. – Т.45, №3. – С. 74-83.

6 ч/з

61. Пельгунов А.Н. Паразиты и паразитарные системы в радиационных биоценозах: зона аварии Чернобыльской АЭС / А.Н. Пельгунов. – М.: Наука, 2005. – 206 с.

Е0

П248

843054

62. *Проблеми здоров'я гідробіонтів у сучасних умовах / А.З. Абрамов, М.В. Айшпур, В.М. Айшпур та ін.. – Рівно: ВАТ «Волинська обласна друкарня», 2009. – 320 с.

63. *Протисты: руководство по зоологии / гл. ред.: А.Ф. Алимов. – СПб.: Наука, 2007. – Ч.2. - 1144 с.

64. *Пушня М.В. Технология получения энтомопатогенных микроспоридий и нематод и их применение для защиты пасленовых культур: автореф. дис...канд. биол. наук: (06.01.11) / Всерос. НИИ биологич. защиты растений. – Краснодар, 2000. – 23 с.

65. *Секреторные белки микроспоридии *Paranosema locustae* и их участие в патогенном воздействии на организм перелетной саранчи *Locusta migratoria* / Долгих В.В., Павлова О.А. Сендерский И.В., Пэн Г. // *Вестн. защиты растений*. – 2010. - №1. – С. 48-51.

66. *Селезнев К.В. Микроспоридиоз сверчка *Gryllus bimaculatus*, вызванный *Nosema grylli*: дис....канд. биол. наук: (03.00.09). – СПб., 1997. – 134 с.

67. *Семенов П.Б. Особенности структурных белков спор микроспоридии *Paranosema grylli*, паразитирующей в сверчке *Gryllus bimaculatus*: дис....канд. биол. наук: (03.00.09) / Всерос. ин-т защиты растений. – СПб., 2004. – 117 с.

68. Симакова А.В. Микроспоридии рода *Parathelohania* (Microspora: Amblyosporidae) из комаров рода *Anopheles* (Diptera: Culicidae) юга Западной Сибири / А.В. Симакова, Т.Ф. Панкова // Паразитология. – 2004. – Т. 38, №5. – С. 457-469. 6 ч/з

69. *Симакова А.В. Микроспоридии (Protozoa: Microsporidia) кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) лесной зоны юга Западной Сибири: автореф. дис....канд. биол. наук: (03.00.08) / Томск. гос. ун-т. – Томск, 2003. – 21 с.

70. Симакова А.В. Описание нового типа поляропласта микроспоридий из копепод *Mesocyclops leuckartii* (Copepoda: Cyclopidae) / А.В. Симакова, В.В. Лукьянцев // Цитология. – 2007. – Т.49, №8. – С 652-655. 6 ч/з

71. *Симакова А.В. Противоречивые данные по ультраструктуре и молекулярной филогении рода *Amblyospora* (Microsporidia: Amblyosporidae) и родственных изоляторов микроспоридий из кровососущих комаров Сибири / А.В. Симакова, Ч.Р. Воссбринк, Т.Г. Андреадис // Паразитология в XXI веке – проблемы, методы, решения: материалы IV Всерос. съезда Паразитол. о-ва при РАН: (20-25 окт). – СПб., 2008. – Т.43. – С. 146-149.

72. Симакова А.В. Экология и эпизоотология микроспоридий малярийных комаров (Diptera: Culicidae) юга Западной Сибири / А.В. Симакова, Т.Ф. Панкова // Паразитология. – 2008. – Т.42, №2. – С. 139-150. 6 ч/з

73. Симакова А.В. *Crepidula beklemishevi* gen. et sp. n. и *Dimeiospora palustris* gen. et sp. n. (Microspora: Amblyosporidae), новые микроспоридии из кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) юга Западной Сибири // Паразитология. – 2003. – Т.37, №2. – С. 145-153. 6 ч/з

74. Соколова Ю.Я. Подавление активности эстераз как особенность патогенеза микроспоридии сверчков *Gryllus bimaculatus* / Ю.Я. Соколова, О.В. Сундуков // Паразитология. – 1999. – Т.33, №6. – С. 527. 6 ч/з

75. *Соколова Ю.Я. Ультраструктурные изменения в клетках чешуекрылых при микроспориidioзе и их роль в оценке патогенных форм: автореф. дис....канд. биол. наук. – Л., 1990. – 20 с.

76. Сравнительная морфология спор микроспоридий рода *Glugea* из рыб России / В.Н. Воронин, А.В. Бурякина, И.Я. Колесникова, А.В. Тютин // Паразитология. – 1997. – Т.31, №3. – С. 260-264. 6 ч/з

77. Тарасов В.В. Медицинская энтомология: учебник для студентов вузов / В.В. Тарасов. – М.: Изд-во МГУ, 1996. – 352 с.

Р.я73

Т191

817082

78.*Токарев Ю.С. Иммунные реакции гемолимфы прямокрылых насекомых при микроспориidioзе: автореф. дис....канд. биол. наук: (03.00.09) / Всерос. науч.-исслед. ин-т защиты растений. – СПб., 2003. – 20 с.

79. *Тютин А.В. Перспективы расширения ареалов микроспоридий семейства Glugeidae в бассейне реки Волги / А.В. Тютин, Е.Н. Медянцева // Вестн. ДНУ. – 2003. – Т.1, №13. – С. 60-62.

80. Тютин А.В. Сравнительный анализ паразитофауны двух видов пелагических рыб – вселенцев в Рыбинском водохранилище / А.В. Тютин // Биология внутренних вод. – 2003. - №2. – С. 102-107. 6 ч/з

81. *Шустрова М.В. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для средних проф. учеб. заведений / М.В. Шустрова, П.И. Пашкин, Л.М. Белова. – М.: Изд. центр «Академия», 2006. – 448 с.

82. *Юрахно В.М. Микроспоридии кефалевых рыб мирового океана / В.М. Юрахно, Н.А. Овчаренко // Паразитология в XXI веке – проблемы, методы, решения: материалы IV Всерос. съезда Паразитол. о-ва при РАН: (20-25 окт.). – СПб., 2008. – Т.43. – С. 231-234.

* *
*

83. *Andreadis T.G. Epizootiology of *Hyalinocysta chapmani* (Microsporidia: Thelohaniidae) infections in field populations of *Culiseta melanura* (Diptera: Culicidae) and *Orhocyclops modestus* (Copepoda: Cyclopidae): a three-year investigation / Andreadis T.G. // Journal of Invertebrate Pathology. – 2002. – N.81, N2. – P. 114-121.

84. *Azevedo C. Ultrastructural Aspects of a New Species, *Vavraia mediterranea* (Microsporidia, Pleistophoridae), Parasite of the French Mediterranean Shrimp, *Crangon crangon* (Crustacea, Decapoda) / Azevedo C. // Journal of Invertebrate Pathology. – 2001. – Vol. 78, N4. – P. 194-200.

85. *Becnel J.J. *Amblyospora trinus* n. sp. (Microsporida: Amblyosporidae) in the Australian mosquito *Culex halifaxi* (Diptera: Culicidae) / Becnel J.J., Sweeney A.W. // J. Protozool. – 1990. – N37. – P. 584-592.

86. *Brown A.M.V. Molecular evolution, systematic and ecology of microsporidia from fishes and crustaceans / Brown A.M.V. // Dissertation Abstracts International. – 2003. – Vol. 66, N12. – P. 6474.

87. *Franzen C. Cell invasion and intracellular fate of *Encephalitozoon cuniculi* (Microsporidia) / Franzen C., Muller A., Hartmann P., Salzberger B. // Parasitology. – 2005. – Vol.130, N3. – P. 285-292.

88. *Dowd S.E. Development of methods and confirmation of human enteropathogenic microsporidia in water / Dowd S.E. // Dissertation Abstracts International. – 2001. – Vol. 61, N3. – P. 1203.

89. *Fast N.M. Studies on the evolution of the spliceosome and origin of the microsporidia / Fast N.M. // Dissertation Abstracts International. – 2001. – Vol. 61, N53. – P. 2379.

90. *Futerman P.H. Fitness effects and transmission routes of a microsporidia parasite infecting *Drosophila* and its parasitoids / Futerman P.H., Layen S.J., Kotzen M.L. et al. // Parasitology. – 2006. – Vol. 132, N4. – P. 492-523.

91. *Fokin S.I. *Euplotespora binucleata* n. gen., n. sp. (Protozoa: Microsporidia), a parasite infecting the hypotrichous ciliate *Euplotes woodruffi*, with observations on

microsporidian infections in ciliophora / Fokin S.I., Di Giuseppe G., Erra F., Dini F. // *Journal of Eukaryotic Microbiology*. – 2008. – Vol. 55, N3. – P. 214-228.

92. *Goertz D. Зараженность гусениц *Lumantria dispar* не зависит от способа горизонтальной передачи трех микроспорициальных патогенов / Goertz D. // *J. Appl. Entomol.* – 2009. – Vol. 133, N7. – P. 568-570.

93. *Henne Donald C. Изучение пространственно-временной структуры популяции *Pseudacteon tricuspis* – паразита *Solenopsis invicta* / Henne Donald C., Hilbun William S., Johnson Seth J. // *Entomol. exp. et appl.* – 2008. – 129, N2. – P. 132-141.

94. *Hodijaeva L.F. Микроспоридии и мермитиды – паразиты кровососущих двукрылых в Узбекистане / Hodijaeva L.F., Lebedeva N.I. // 2 nd Int. Congr. Dipterol. Bratislava, Aug. 27 – Sept. 1, 1990: Abstr. vol. Bratislava, 1990. – P. 92.

95. *Keeling P.J. Microsporidia: Biology and evolution of highly reduced intracellular parasites / Keeling P.J., Fast N.M. // *Annual Review of Microbiology*. – 2002. – Vol. 56. – P. 93.

96. *Keeling P.J. Origins of microsporidia / Keeling P.J., McFadden G.I. // *Trends in Microbiology*. – 1998. – Vol. 6, N1. – P. 19-23.

97. *Kent M.L. Transmission and tissue distribution of *Pseudoloma neurophilia* (Microsporidia) of zebrafish, *Danio rerio* (Hamilton) / Kent M.L., Bishop-Stewart J.K. // *Journal of Fish Diseases*. – 2003. – Vol. 26, N7. – P. 423-426.

98. *Little T.J. Associations between parasitism and host genotype in natural populations of *Daphnia* (Crustacea: Cladocera) / Little T.J., Ebert D. // *Journal of Animal Ecology*. – 1999. – Vol. 68, N1. – P. 134-149.

99. *Martin-Hernandez Raquel. Влияние температуры на биотический потенциал микроспорицидий медоносной пчелы / Martin-Hernandez Raquel, Meana Aranzazu, Garcia-Palencia Pilar et al. // *Appl. and Environ. Microbiol.* – 2009. – 75, N8. – P. 2554-2557.

100. *Morphological and molecular characterization of a new microsporidian species from the predatory mite *Metaseiulus occidentalis* (Nesbitt) (Acari, Phytoseiidae) / Becnel J.J., Jeyaprakash A., Hoy M.A., Shapiro A. // *Journal of Invertebrate Pathology*. – 2002. – Vol. 79, N3. – P. 163-172.

101. Morphological and molecular characterization of a new microsporidian (Protozoa: Microsporidia) isolated from *Spodoptera litura* (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae) / Johny S., Kanginakudru S., Muralirangan M.C., Nagaraju J. // *Parasitology*. – 2006. – Vol. 132, N6. – P. 814
6 ч/з

102. *Morphology and taxonomy of the microsporidium *Liebermannia covasacrat* n. sp. from the grasshopper *Covasacris pallidinota* (Orthoptera, Acrididae) / Sokolova Y.Y., Lange C.E., Mariottini Y., Fuxa J.R. // *Journal of Invertebrate Pathology*. – 2009. – Vol. 101, N1. – P. 34-42.

103. *Mosquito (Diptera: Culicidae) host compatibility and vector competency for the human myositic parasite *Trachipleistophora hominis* (Phylum Microspora) / Weidner E., Canning E.U., Rutledge C.R., Muck C.L. // *Med. Entomol.* – 1999. – 36, N4. – P. 522-525.

104. **Nosema* sp. – новая патогенная микроспорицидия, выделенная из *Bombyx mori* / Yong-ji Wan, Zu-pei Chen, Lin Zhang, Yun Du. // 19 Int. Congr. Entomol., Beijing, (June 28- July 4). – Proc. Absitr. Beijeng. 1992. – P. 651.

105. *Shaw R.W. The biology of infection by *Loma salmonae* (Microsporidia) / Shaw R.W // Dissertation Abstracts International. – 2001. – Vol. 61, N1. – P. 144.
106. *Shouse B. You Call That a Mitochondrion? / Shouse B. // Science Now. – 2002. – P. 1-2.
107. *Simakova A.V. Molecular and ultrastructural characterization of *Andreanna caspii* n. gen., sp. (Microsporida: Amblyosporidae), a parasite of *Ochlerotatus caspius* (Diptera: Culicidae) / Simakova A.V., Vossbrinck C.R., Andreadis T.G. // Journal of Invertebrate Pathology. – 2008. – Vol.99, N3. – P. 302-311.
108. *Sokolova Y.Y. Биология и жизненный цикл микроспоридии *Kneallhazia solenopsae* gen. n., comb. n. из муравья *Solenopsis invicta* / Sokolova Y.Y., Fuxa J.R. // Parasitology. – 2008. – 135, N8. – P. 903-929.
109. * Sokolova Y.Y. Biology and life-cycle of the microsporidium *Kneallhazia solenopsae* Knell Allan Hazard 1977 gen. n., comb. n., from the ant *Solenopsis invicta* / Sokolova Y.Y., Fuxa J.R. // Parasitology. – 2008. – 135, N8. – P. 903-929
110. * Sokolova Y.Y. Development, ultrastructure, natural occurrence, and molecular characterization of *Liebermannia patagonica* n. g., n. sp., a microsporidian parasite of the grasshopper *Tristira magellanica* (Orthoptera: Tristiridae) / Sokolova Y.Y., Lange C.E., Fuxa J.R. // Journal of Invertebrate Pathology. – 2006. – 91, N3. – P. 168-182.
111. * Sokolova Y.Y. The nature of *Thelohania solenopsae* (Microsporidia) cysts in abdomens of red imported fire ants, *Solenopsis invicta* / Sokolova Y.Y., Fuxa J.R., Borkhsenius J.N. // Journal of Invertebrate Pathology. – 2005. – Vol. 90, N1. – P. 24-31.
112. *Solter L.F. The impact of mixed infection of three species of Microsporidia isolated from the gypsy moth, *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) / Solter L.F, Siegel J.P., Pilarska D.K., Higgs M.C. // Journal of Invertebrate Pathology. – 2002. – Vol. 81, N2. – P. 103-113.
113. *Spore morphotypes of *Thelohania solenopsae* (Microsporidia) described microscopically and confirmed by PCR of individual spores microdissected from smears by position ablative laser microbeam microscopy / Sokolova Y.Y., McNally L.R., Fuxa J.R., Bradleigh Vinson S. // Microbiology (Reading, England). – 2004. – Vol. 150, N5. – P. 1261-1270.
114. *Sweeney A.W. Life cycle of a new species of *Dubosquia* (Microspora: Thelohaniidae) infecting the mosquito *Anopheles hilli* and an intermediate copepod host *Apocyclops dengizicus*. /Sweeney A.W., Doggett S.L., Piper R.G. // J. Invertebr. Pathol. – 1993. – N62. – P. 137-146.
- 115/ *Tokarev Y.S. Microsporidia-insect host interactions: Teratoid sporogony at the sites of host tissue melanization / Tokarev Y.S., Sokolova Y.Y., Entzeroth R. // Journal of Invertebrate Pathology. – 2007. – Vol. 94, N1. – P. 70-73.
116. *Transport of microsporidium *Encephalitozoon intestinales* spores in sandy porous media / Brusseau M.L., Oleen J.R., Santamaria J. et al. // Water Research. – 2005. – Vol. 39, N15. – P. 3636-3642.
117. *Yefimenko T.M. Effect of Microsporidia infection on the esterases activities in *agrotis segetum* caterpillars / Yefimenko T.M., Sundukov O.V., Issi I.v. // Vestnik zoologii. – 2001. – 35(4). – P. 45-50.

118. *Wegner K.M. Генетическая структура хозяина при единичной и при множественной инвазиях / Wegner K.M., Berenos C., Schmid-Hempel P. // J. Evol. Biol. – 2009. – 22, .N2. – P. 396-404.

119. *Wilson G.G. The influence of food plant constituents on growth and mortality of the migratory grasshopper, *Melanoplus sanguinipes* (Fab.) (Orthoptera: Acrididae) inoculated with *Nosema locustae* Canning (Microsporidia: Nosematidae) / Wilson G.G. // Masters Abstracts Intenational. – 2002. – Vol.40, N7.

120. *Wolk D.M. Development and application of cell culture and molecular techniques for the diagnosis, identification, and viability testing of Microsporidia / Wolk D.M. // Dissertation Abstracts International. – 2000. – Vol. 60, N9. – P. 4405.