

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

**БИОИНДИКАЦИЯ  
(НАСЕКОМЫЕ, ПАУКООБРАЗНЫЕ, КЛЕЩИ)  
(Письменная справка)**

**2005-2014 гг.**

**Донецк-2014**

Письменная справка «Биоиндикация» (насекомые, паукообразные, клещи)» составлена по заявке кафедры зоологии и экологии.

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций на украинском, русском и английском языках за период 2005-2014 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров Украины и России, та 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 (\*).

Научная электронная библиотека представляет аннотированный или полнотекстовой доступ ко многим источникам, указанным в данном списке (e-library).

В справку включено 219 названий.

Составитель:

гл. библиограф

Пристромова Д.Д.

Консультанты:

профессор, д-р биол. наук  
доцент, канд. биол. наук

Ярошенко Н.Н.  
Штирц А.Д.

Редактор:

зав. СБО

Кротова В.А.

## БІОІНДИКАЦІЯ.

1. \*Аптекарь М.Д. Екологічна експертиза: навч. посібник / М.Д. Аптекарь, В.Ф. Косенко. – Луганськ: Ноулідж, 2011. – 195 с.

2. \*Артамонов Б.Б. Екологічна експертиза: навч. посібник / Б.Б. Артамонов, Н.Г. Міронова. – Л.: Новий Світ-2000, 2012. – 141 с.

3. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Биология» / О.П. Мелехова, Е.И. Сарапульцева, Т.И. Евсеева и др. – М.: Academia, 2010. – 288 с.

Е0я33

Б633

876056

4. \*Богданова Л.М. Современное состояние проблемы анализа природной среды, биомониторинга и биоиндикации антропогенных воздействий / Л.М. Богданова, Г.Н. Ашурбекова // Юг России: экология, развитие. – 2011. - №3. – С. 96-99.

5. \*Войницький А.П. Екологічна стандартизація та нормування антропогенного навантаження на природне середовище: теоретичні основи і розрахунковий практикум: навч. посібник / А.П. Войницький, М.Ф. Рибак, С.Б. Шваб. – Житомир, 2009. – 260 с.

6. \*Демидов А.А. Пространственная агроэкология и рекультивация земель: монография / А.А. Демидов, А.С. Кобец, Ю.И. Грицан. – Днепропетровск: Изд-во «Свидлер А.Л.», 2013. – 560 с.

7. Дідух Я.П. Основи біоіндикації / Я.П. Дідух. – К.: Наук. думка, 2012. – 343 с.

Е0

Д445

878149

8. \*Дуднікова І.І. Моніторинг довкілля: навч. посібник / І.І. Дуднікова, С.П. Пушкін. – К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2010. – Ч.3: Методи вимірювання параметрів довкілля. – 305 с.

9. \*Єстеревська Л.В. Рекультивовані ґрунти: підходи до класифікації і систематики / Л.В. Єстеревська, Г.Ф. Момот, Л.В. Лехцієр // Ґрунтознавство. – 2008. – Т.9, №3-4. – С. 147-150.

10. Кейван М.П. Біоіндикація стану навколишнього природного середовища в зоні розташування птахокомплексів: автореф. дис...канд.. філол.. наук: (03.00.16) / Ін-т агроєкології і природокористування. – К., 2013. – 21 с. ав.83793

11. Клименко М.О. Моніторинг довкілля: підручник / М.О. Клименко, А. М. Прищепа, Г.М. Вознюк. – К.: Академія, 2006. – 359 с.

Б1я73

К492

842010, б/н15285

12. \*Коваленко Г.Д. Моделирование та прогнозування стану навколишнього природного середовища: навч. посібник / Г.Д. Коваленко. – Х.: ХНЕУ, 2010. – 166 с.

13. \*Маслова О.В. Використання диференціальних рівнянь для визначення рівня забруднення довкілля / О.В. Маслов // Актуальні питання біології, екології та хімії. – 2009. – Т.1, №3. – С. 90-94.

14. Методичні рекомендації до спец. курсу «Основи біоіндикації» / уклад.: А.Д. Штірц. – Донецьк: ДонНУ, 2006. – 16 с.

Е0р30

М545

845216

15. \*Моніторинг і методи вимірювання параметрів навколишнього середовища: навч. посібник / В.М. Ісаєнко, Г.В. Лисиченко, Г.В. Дудра та ін.. – К.: Вид-во «НАН друк», 2009. – 310 с.

16. Павличенко А.В. Біоіндикаційна оцінка екологічного стану територій гірничопромислових центрів Дніпропетровської області: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (0300.16) / Чернівецьк. нац.. ун-т. – Чернівці, 2008. – 21 с. ав63897

17. Подходы к нормированию качества окружающей среды. Законодательные научные основы существующих систем экологического нормирования / Д.В. Рисник, С.Д. Беляев, Н.Г. Булгаков и др. // Успехи современной биологии. – 2012. – Т.132, №6. – С. 531-550. e-library

18. Прикладная эковиотехнология: в 2 т.: учеб.пособие для студентов, обучающихся по спец. «Биотехнология» / А.Е. Кузнецов, Н.Б. Градова, С.В. Лушников и др. – М.: БИНОМ Лаб. знаний, 2010. – Т.2. – 485 с.

Е0я73

П759

872367

19. \*Скупченко В.Б. Биоиндикация окружающей среды: учеб.пособие / В.Б. Скупченко, Л.О. Соколова. – СПб.: СПбГЛТУ, 2009. – 72 с.

20. Холоимова А.С. Биологические методы экологической диагностики как эффективный способ оценки качества природной среды / А.С. Холоимова // Вестн. Моск. ун-та. – 2013. - №4. – С. 33-37. – (Сер. 16:Биология).

e-library

21. \*Шеховцева О.Г. Трансформація органічної речовини як екологічний індикатор порушення рівноваги в ґрунтах урбанізованих екосистем / О.Г. Шеховцова // Вісн. Запорізьк. нац.. ун-ту. – Запоріжжя, 2010. - №2. – С. 106-110.

22. \*Экологическая экспертиза: учеб. пособие по спец. «Экология» / Донченко В.К. и др. – М.: Академия, 2010. – 522 с.

23. \*Якунина И.В. Методы и приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг: учеб.пособие по спец. «Инженерная защита окружающей среды», а также бакалавров и магистров по направлению «Защита окружающей среды» / И.В. Якунина, Н.С. Попов. – Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2009. – 186 с.

## ПАУКИ.

24. Алексеенко Ю.Г. Пауки как индикаторы основных типов Засызранских степей / Ю.Г. Алексеенко // Поволжский экол. журн. – 2013. - №3. – С. 346-353.

e-library

25. Біологічне різноманіття України (Дніпропетровська область). Павуки (Aranei) / О.В. Прокопенко, О.М. Кунах, О.В. Жуков, О.Є. Пахомов. – Д.: Вид-во ДНУ, 2010. – 339 с.

Е6

Б633

872640

26. \*Брушнівська Л.В. До питання про застосування структури угруповань павуків (Araneae) у біоманіторингових дослідженнях стану урбоєкосистем / Л.В. Брушнівська, М.М. Федорик // Біологічні системи. – 2009. – Т.1, вип. 1. – С. 35-37.

27. Брушнівська Л.В. Структура угруповань павуків (Araneae) як індикатор техногенного забруднення урбоєкосистем: (на прикладі м. Чернівці): автореф. дис..канд. біол.. наук: (03.00.16) / Чернівець. нац.. ун-т. – Чернівці, 2010. – 20 с.

ав68458

28. Влияние длительного воздействия выбросов известковой пыли на фауну паукообразных соснового биогеоценоза / Майшанова М.И., Краснобаев Ю.П., Демаков Ю.П., Чемерис А.Н. // Изв. Самарского науч. центра РАН. – 2012. – 14, №1. – С. 112-119.

e-library

29. Гірна А.Я. Антропогенна динаміка угруповань павуків (Arachnida, Aranei) ясенево-дубових лісів Верхньодністровської рівнини: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.16) / Дніпропетр. нац.. ун-т. – Донецьк, 2006. – 20 с.

ав52625

30. Гірна А. Вплив затоплення на угруповання павуків заплавних екосистем ясеневих дібров Верхньодністровської рівнини / А. Гірна // Вісн. Львів. ун-ту. – 2006. – Вип. 41. – С. 40-45. – (Сер.: Біологічна).

Е

В535

849161

31. \*Гірна А.Я. Угруповання павуків вторинних екосистем ясеневих дібров Верхньодністровської рівнини / А.Я. Гірна // Наук. зап. держ. природознав. музею. – 2007. – Вип. 23. – С. 101-110.

32. \*Гірна А. Фауна павуків (Aranei) лісових екосистем Верхньодністровських Бескидів (Українські Карпати) / А. Гірна // Вісн. Львів. ун-ту. – Л., 2013. – Вип. 62. – С. 133-139.

33. Зерщикова Т.А. Мониторинг как средство повышения качества экологической подготовки специалиста / Т.А. Зерщикова, Л.П. Флоринская // Успехи современного естествознания . – 2007. - №12. – С. 310-312.

e-library

34. \*Зінченко А. Павуки-герпетобіонти зелених зон Києва (Arachnida, Aranei) і видові комплекси павуків Київських парків / А. Зінченко, Є. Сінгаєвський, П. Балан // Вісн. Київ. нац.. ун-ту. – 2012. – Вип. 60. – С. 22-25. – (Сер.: Біологія).

35. \*Золотарев М.А. Структура сообществ паукообразных – герпетобионтов в градиенте токсичного загрязнения / М.А. Золотарев // Біорізноманіття та роль зооценозу в природних і антропогенних екосистемах: матеріали III Міжнар. наук. конф. – Д., 2005. – С. 189-191.

36. Изменение разнообразия почвенной мезофауны в градиенте промышленного загрязнения / Воробейчик К.Л., Ермакова А.И., Тунева Т.К., Золотарев М.П. // Рус.энтомологический журн. – 2012. – Т.21, №2. – С. 203-218.

e-library

37. Любечанский И.И. Население напочвенных пауков (Arachnida, Aranei) естественных и антропогенно нарушенных биоценозов северной тайги Западной

Сибири и его сравнение с населением жувелиц (Coloptera:Carabidae)/ И.И. Любечанский // Рус. энтомологический журн. – 2012. – Т.21, №2. – С. 147-155.

e-library

38. \*Мартынов В.В. Многолетняя и сезонная динамика герпетобионтных членистоногих в урболандшафтах степной зоны Украины (на примере парков г. Донецка) / В.В. Мартынов, Е.В. Прокопенко // Тези доп. з'їзда Українського ентомологічного товариства. – Біла Церква, 2003. – С. 67-68.

39. Пауки *Argyronetaaquatica* как биологический индикатор загрязнения в национальном парке *SultanMarsh*, Турция /*SeyyarOsman, DemirHakan, KarMusa, DumanFatih* // *Actazool. bulg.* – 2010. – 62, N1. – P. 107-112.

e-library

40. Полчанінова Н.Ю. Перші відомості про населення павуків (Araneae) рекультивованих золівдвалів ( Луганська ТЕС, Україна) / Н.Ю. Полчанінова, П.В. Форощук // Біологічний вісник Мелітопольського дер. пед. ун-ту. – 2013. - №3. – С. 238-249.

e-library

41. Прокопенко Е.В. Изучение Паукообразных (Arachnida) на полевой практике: метод.пособие по самостоятельной работе студентов/ Е.В. Прокопенко, Н.Н. Ярошенко. – Донецк: ДонНУ, 2006. – 193 с.

Ебр30

П804

847642, б/н16078

42. Прокопенко Е.В. Морфометрическая изменчивость и морфологическое разнообразие популяций *Pardosalugubirs* (Walckenaer, 1802) (Araneae, Lycosidae) в градиенте условий урбанизации / Е.В. Прокопенко, А.В. Жуков // *Вестн. Донец.ун-та.* – 2008. - №1. – С. 311-219. – (Сер.А: Естественные науки).

4 ч/з

43. \*Прокопенко Е.В. Особенности накопления тяжелых металлов представителями различных групп беспозвоночных подстилки на рекультивированных терриконах Донецкого горнодобывающего комплекса / Е.В. Прокопенко, Ю.Л. Кульбачко // *Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель.* – Д.: ДНУ, 2002. – С. 120-123.

44. Сейфулина Р.Р. Пауки (Arachnida, Aranei) как агенты биологического контроля / Р.Р. Сейфулина // *Прикладная энтомология.* – 2011. – Т.2, №4. – С. 50-56.

e-library

45. Сидорец Р.Л. Морфоэкологическое распределение арахнид на урбанизированных территориях Южного Приуралья / Р.Л. Сидорец // *Инновационные процессы в области химико-педагогического и естественнонаучного образования.* – [б.м.], 2012. – С. 271-273.

46. \*Структура мезофауны поверхні ґрунту парків м. Чернівці / Федоряк М.М., Хлус Л.М., Руденко С.С. та ін. // *Наук. вісн. Чернівець. ун-ту.* – Чернівці, 2008. – Вип. 403-404. – С. 268-285.

47. Федоряк М.М. Аранеоіндикація урбоекосистем: (на прикладі України): автореф. дис...д-ра біол. наук: (03.00.16) / Чернівець. нац. ун-т. – Чернівці, 2011. – 40 с.

ав70878

48. \*Федоряк М.М. Опыт применения метода обобщенных фенетических дистанций между популяциями *Pholcusphalangioides* (Araneae; Pholcidae) в биомониторинг урбоекосистем / М.М. Федоряк, С.С. Руденко, В.М. Вота //

Экологический мониторинг и биоразнообразие: материалы 4 Междунар. науч.-практич. конф.: (Ишим, 18-19 апр. 2012 г.). – Ишим, 2012. – С. 182-187.

49. Федоряк М.М. Пауки (Araneae) в составе герпетобия экосистем с разной степенью техногенного загрязнения г. Ужгород (Украина) / М.М. Федоряк, А.А. Крон, Е.М. Жуковец // Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2013. - №1. – С. 74-77. e-library

50. Федоряк М.М. Сообщества пауков-герпетобионтов территорий промышленных предприятий г. Черновцы / М.М. Федоряк // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: тез.докл. Междунар. науч. конф. и Междунар. шк. для молодых ученых: (Иркутск, 20-25 сент). – Иркутск, 2010. – С. 476.

51. Федоряк М.М. Трансформація угруповань павуків-герпетобіонтів як індикатор техногенного забруднення урбоєкосистем ( на прикладі м. Чернівці) / М.М. Федоряк // Доп. НАН України. – 2010. - №4. – С. 198-294. 4 ч/з

52. \*Форошук П.В. К изучению населения пауков (Arachida: Aranei) на землях, прилежащих к терриконам угольных шахт в Луганской области / П.В. Форошук, Ю.Н. Полчанинова // Изв. Харьков.энтомол. о-ва. – 2013. – Т.21, вып.1. – С. 67-72.

53. \*Хныкин А.С. Индикаторные свойства пауков в биомониторинге / А.С. Хныкин // 10 Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области: (Волгоград, 8-11 нояб.): тез.докл. – Волгоград, 2006. – С. 52-54.

54. \*HanBao-Yu.Различия в динамике и структуре сообществ пауков на органических, незагрязненных и обычных чайных плантациях / HanBao-Yu. // Actaarachnologicasin.– 2005. – 54, N2. –Р. 104-107.

55. HendrickxF. Влияние стресса, связанного с тяжелыми металлами, на дивергенцию жизненного цикла и количественную генетическую архитектуру у паука-волка /HendrickxF., MeelfaitJ.-P., LensL. // J. Evol. Biol. – 2008. – 21, N2. – Р. 183-193.

e-library

56. \*IsaiaMarco. Пауки и биологическая индикация: полевые опыты в Пьемонте / IsaiaMarco., VonaFrancesca, BadinoGuido: докл. 17 Convegno del Gruppo per L'ecologia di base “G. Gadio”“Connettivita e biodiversita in ecosistemi naturali ed antropizzati”(Cetraro, 6-8 mag. 2006) // Acta biol. – 2007. – 83. – Р. 159-163.

57. \*StanskaMarzena. Пауки как элемент экологического мониторинга в отдельных древостоях Беловежской Пуши / StanskaMarzena.// Les.pr. bad. – 2005. – N1. – Р. 65-79.

## КЛЕЩИ.

58. Акбаев Р.М. Паразитические членистоногие птиц в условиях различных биоценозов антропогенного ландшафта / Р.М. Акбаев // Ветеринария. – 2013. - №6. – С. 34-35. e-library

59. Акимов И.А. Видовой состав и экологические особенности клещей надсемейства Tetranychoidae (Acariformes, Trombidiformes) и семейства Phytoseiidae (Parasitiformes, Gamasina), обитающих на растениях ботанических садов Киева (Украина) / И.А. Акимов, Л.А. Колодочка, О.В. Жовнерчук и др. // Вестн. зоологии. – 2007. – 41, №6. – С. 521-534. 6 ч/з

60. Акимов И.А. Тетранихоидные клещи – вредители зеленых насаждений мегаполиса / И.А. Акимов, О.В. Жовнерчук. – К., 2010. – 135 с.

Е6

А391

874839

61. Андриевский В.С. Влияние разных типов антропогенного изменения почв на сообщества панцирных клещей в городских экосистемах В.С. Андриевский, А.И. Сысо // Сибирский экологический журн. – 2012. - №6. – С. 811-818. e-library

62. \*Андриевский В.С. Тестирование антропогенного воздействия разных типов на экосистемы в условиях мегаполиса с помощью таксономической группы панцирных клещей / В.С. Андриевский // Почвы России: современное состояние, перспективы изучения и использования: материалы докл. 6 Съезда Общества почвоведов Всерос. с междунар. участием науч. конф.: (Петрозаводск, 13-18 авг). – М., 2012. – С. 430-431.

63. \*Блинников В.И. Влияние пыли отвалов Мценского завода алюминиевого литья на микроартропод луговых почв / В.И. Блинников, А.П. Тяпкина // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв.: материалы докл.4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 39-40.

64. Богатиков И.И. Панцирные клещи двух рекультивированных терриконов г. Донецка / И.И. Богатиков, А.Д. Штирц // Экология и фауна юго-востока Украины: сб. науч. тр. – Донецк, 2006. – Вып.6. – С. 15-19.

Е6

Э40

845955

65. Богатиков И.И. Структура населения панцирных клещей техногенных катен города Донецка / И.И. Богатиков, А.Д. Штирц // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IV Міжнар. наук.конф. аспірантів та студ.: (13-14 квіт. 2005 р.). – Донецьк, 2005. – Т.2. – С. 46-47.

У04

О924

837549

66. \*Брагин Е.А. Сравнительная характеристика фауны арбореальных и обитающих в почве панцирных клещей орибатид / Е.А. Брагин, А.В. Толстиков, Е.А. Брагина // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв: материалы докл. 4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 313.

67. Влияние загрязнения почвы нефтепродуктами на активность почвенных насекомых, клещей и нематод (Польша) // Экологическая безопасность в АПК: РЖ. – 2006. - №4. – С. 826. e-library

68. Влияние загрязнения чернозема обыкновенного свинцом и нефтью на численность и состав микроартропод / Колесников С.И., Самохвалова Л.С., Жаркова М.Г., Казеев К.Ш. // Политематический сетевой электронный журн. Кубанского гос. аграр. ун-та. – 2013. – Т.93(3). – С. 235-245. e-library



69. \*Воробьева И.Г. Население почвенной мезофауны лесных экосистем в антропогенных условиях / И.Г. Воробьева // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв: материалы докл. 4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 74-75.

70. Газалиев Н.А. Изменение населения почвенных животных – панцирных клещей (Oribatei) под влиянием антропогенного экологического фактора / Н.А. Газалиев // Проблемы развития АПК региона. – 2013. – Т.16, №4(16). – С.33-37.

e-library

71. Газалиев Н.А. Различия сообщества панцирных клещей (Oribatei) почвенных слоев и на растениях экосистем высокогорий / Н.А. Газалиев // Проблемы развития АПК региона. – 2013. – Т.13, №1(13). – С. 47-52.

e-library

72. Газалиев Н.А. Тип растительной формации и специфика структур сообществ орибатид / Н.А. Газалиев // Вестн. Дагестанского гос. ун-та. – 2011. - №6. – С. 151-155.

e-library

73. \*Ганин Г.Н. Ранняя чувствительность педобиоты к тяжелым металлам: причины и обоснование / Г.Н. Ганин // Вестн. Мордовского ун-та. – 2009. - №1. – С. 16-18. – (Сер.: Биологические науки).

74. Гапонов С.П. Иксодовые клещи (Ixodidae) на урбанизированных территориях Воронежской области в 2003-2009 гг. / С.П. Гапонов, О.Г. Солодовникова, С.А. Федорук // Вестн. Нижегородского ун-та. – 2011. - №2-2. – С. 45-51.

e-library

75. \*Глубокопочвенные клещи-эндостигматы (Endeostigmata) – малоизученная экологическая группировка микроартропод / Толстикова А.В., Климов П.Б., Кравченко С.В. и др. // Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов. – Тюмень, 2011. – С. 57-58.

76. Гродский В.А. Влияние экологических факторов на тетраниховых клещей в садах степи Украины / В.А. Гродский, О.Г. Власова, Е.Г. Анел // Защита и карантин растений. – 2013. - №11. – С. 39-40.

e-library

77. \*Губейдуллина А.Х. Экология иксодовых клещей (Ixodidae) в условиях трансформации ландшафтов Ульяновской области: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.02.08) / Казанский федеральный ун-т. – Казань, 2011. – 22 с.

78. Денисов А.А. Биоэкологическая характеристика иксодовых клещей рода *Nyalomma* в Нижнем Поволжье / А.А. Денисов // Изв. Оренбургского гос. аграр. ун-та. – 2012. – Т.4, №36(1). – С. 239-240.

e-library

79. Динамика численности иксодовых и гамазовых клещей в условиях антропопрессии / Гапонов С.П., Стекольников А.А., Простаков Н.И., Федорук С.А. // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. – 2013. - №1. – С. 92-97. – (Сер.: Химия. Биология. Фармация).

e-library

80. Ермилов С.Г. О продолжительности развития орибатидных клещей надсемейства Crotonioidea (AcariOribatida) при разных температурных режимах / С.Г. Ермилов // Поволжский экол. журн. – 2009. - №4. – С. 337-342.

e-library

81. Ермилов С.Г. Орибатидные клещи прирожденных газонов в условиях промышленного центра (на примере г. Нижнего Новгорода) / С.Г. Ермилов, Чистяков М.П. // Поволжский экологический журн. – 2005. - №1. – С. 76-79.

e-library

82. \*Ермилов С.Г. Особенности населения орибатидных клещей крупного промышленного центра (Нижний Новгород): автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.16). – Нижний Новгород, 2004. – 21 с.

83. \*Ермилов С.Г. Сравнительный анализ распределения орибатид по почвенным профилям на участках с разными антропогенными нагрузками / С.Г. Ермилов, М.П. Чистяков // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: сб. материалов Всерос. науч. конф.: (Йошкар-Ола, 18-24 сент.). – Йошкар-Ола, 2004. – С. 35-36.

84. \*Ермилов С.Г. Фауна и динамика орибатидных клещей в моховом покрове на деревьях в условиях города / С.Г. Ермилов, М.П. Чистяков // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв: материалы докл. 4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 317.

85. \*Жуков О.В. Екоморфологічний аналіз консорцій ґрунтових тварин / О.В. Жуков. – Д.: Вид-во «Свідлер А.Л.», 2009. – 239 с.

86. Зайцева А.Е. Влияние рекреационной нагрузки на структуру населения панцирных клещей в лесопарке «Путиловский лес» г. Донецка / А.Е. Зайцева, А.Д. Штирц // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VII Міжнар. наук.конф. аспірантів і студ.: (Донецьк, 15-17 квіт.). – Донецьк, 2008. – Т.2. – С. 12-13.

У04

О924

858259

87. \*Ким В.З. Панцирные клещи как индикаторы техногенных загрязнений (на примере центральной части Кольского полуострова) / В.З. Ким // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: материалы Междунар. конф.: (Апатиты, 31 авг. – 3 сент.). – Апатиты, 2004. – Ч.1. – С. 188-190.

88. Ковалишина С.П. Комплексы Асагоідеоантропогенних біотопів Правобережного Центрального Лісостепу України / С.П. Ковалишина // Вестник зоологии. – 2006. – 40, №2. – С. 165-170. 6 ч/з

89. Колесников В.Б. Обзор фауны панцирных клещей Воронежской области / В.Б. Колесников // Изв. Воронежского гос. пед. ун-та. – 2013. - №1(260). – С. 251-257. e-library

90. Колесников В.Б. Панцирные клещи (Oribatida) как биоиндикаторы состояния пахотных земель / В.Б. Колесников // Вестн. защиты растений. – 2010. - №4. – С. 56-60. e-library

91. Колесников В.Б. Роль панцирных клещей в процессе почвообразования / В.Б. Колесников // Защита и карантин растений. – 2010. - №9. – С. 40-41. e-library

92. \*Колесников В.Б. Экология и видовое разнообразие орибатид (Oribatida) сельскохозяйственных земель Центральной лесостепи: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.02.08) / Воронежский гос. ун-т. – Воронеж, 2010. – 22 с.

93. Колодочка Л.А. Состав и структура сообществ клещей надсемейства *Oribatei* в почвах мемориальных комплексов мегаполиса / Л.А. Колодочка // Вестник зоологии. – 2013. – Т.47, №4. – С. 291-297. 6 ч/з
94. Колычева Р.В. Панцирные клещи как средство биоиндикации состояния почвенных ценозов / Р.В. Колычева // Изв. Воронежского гос. пед. ун-та. – 2011. – Т. 257. – С. 123-128. e-library
95. \*Кононенко С.В. Панцирные клещи в условиях техногенного воздействия промышленных производств Днепропетровска / С.В. Кононенко // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы диагностики: материалы 11 Междунар. науч.-практ. экол. конф.: (Белгород, 20-25 сент). – Белгород, 2010. – С.164.
96. \*Краснощеков Г.П. Экологические адаптации паразитов / Г.П. Краснощекова // Материалы IV Всероссийской школы по теоретической и морской паразитологии. – Калининград, 2007. – С. 118-121.
97. Криволицкий Д.А. Арборикульные (древесные) панцирные клещи как биоиндикаторы качества окружающей среды / Д.А. Криволицкий // Докл. РАН. – 2004. – 399, №1. – С. 134-137. 4 ч/з
98. Криволицкий Д.А. Панцирные клещи как биоиндикатор палеогеографических условий голоцена на европейском Севере России / Д.А. Криволицкий, Е.А. Сидорчук // Изв. РАН. – 2005. - №1. – С. 60-67. – (Сер.: Географическая). e-library
99. Кульбачко Ю.Л. Накоплення важких металів ґрунтовими безхребетними різних функціональних груп у зоні дії марганцевої збагачувальної фабрики / Ю.Л. Кульбачко, В.Я. Гасо // Питання біоіндикації та екології. – Запоріжжя, 2008. – Вип. 13, №2. – С. 121-130.
- E0  
П352 865397
100. Кутыркин А.В. Влияние урбаногенной трансформации среды обитания на кровососущих эктопаразитов мелких млекопитающих / А.В. Кутыркин // Уч. зап. Казанского ун-та. – 2009. – Т. 151, №2. – С. 132-144. – (Сер.: Естественные науки). e-library
101. \*Логинова Н.Г. Почвенные беспозвоночные (мезофауны) Западной Мордовии в антропогенных условиях / Н.Г. Логинова, М.Н. Якушина, Н.В. Кошелева // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: материалы 3 Междунар. конф: (Оренбург, 25-27 мая). – Оренбург, 2006. – С. 187-189.
102. Лопатина Ю.В. Влияние хронического промышленного загрязнения на почвообитающих гамазовых клещей (*Parasitiformes, Gamasina*) / Ю.В. Лопатина // Агрохимия. – 2007. - №6. – С. 57-67. e-library
103. \*Лящев А.А. Влияние биогумуса на сезонную динамику панцирных клещей / А.А. Лящев // Материалы 41 науч.-техн. конф. Челябинского гос. агроинж. ун-та. – Челябинск, 2002. – Ч.3. – С. 73-74.
104. Мамаева Г.Г. Ремедиация почв мусорных свалок с помощью применения осадков сточных вод. 2. Роль сообществ микроартропод в процессе восстановления почв (Литва) / Г.Г. Мамаева // Экологическая безопасность в АПК: РЖ. – 2011. - №1. – С. 67. e-library

105. \*Мансуров Р.И. Почвообитающие панцирные клещи (Oribatida) в околочроновой зоне сосны сибирской (*Pinus Sibirica*) / Р.И. Мансуров, В.М. Салаватулин, А.В. Тостиков // Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов: тез. докл. III Междунар. конф. – 2012. – С. 139.

106. \*Мелехина Е.Н. Почвенные микроартроподы в биоиндикации восстановления нефтезагрязненных почв / Е.Н. Мелехина // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: материалы Всерос. науч. шк.: (Киров, 24-25 нояб.). – Киров, 2005. – С. 185-186.

107. Методические указания для лабораторных работ по спецкурсу «Акарология»: для бакалавров, специалистов дневной и заочной форм обучения / сост.: А.Д. Штирц. – Донецк: ДонНУ, 2006. – 28 с.

Е6р30

М545

845212

108. Милевская И.А. Влияние обработок инсектицидами группы пиретроидов на акарифауну сада (растительоядные и хищные клещи) / И.А. Милевская // Экологическая безопасность в АПК: РЖ. – 2009. - №2. – С. 432.

e-library

109. \*Михеева В.Л. Структура сообществ панцирных клещей (*Sarcoptiformes*, *Oribatei*) в естественных и загрязненных нефтью почвах среднего Приобья: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.16) / Томский гос. ун-т. – Томск, 2009. – 19 с.

110. Мишаева Н.П. Влияние тяжелых металлов на биологию иксодовых клещей и их зараженность возбудителями природно-очаговых инфекций / Н.П. Мишаева, В.А. Горбунов, А.Н. Алексеев // Медико-биологические проблемы жизнедеятельности. – 2013. - №1(9). – С. 83-87.

e-library

111. \*Норкина А.С. Эколого-биологические особенности иксодовых клещей в экосистемах Оренбургского Приуралья: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.02.08) / Рос.гос. аграр. ун-т. – М., 2012. – 21 с.

112. \*Панова Т.С. Экологические и морфологические особенности популяций таежного клеща в контрастных условиях обитания: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.02.08) / Иркут.гос. ун-т. – Иркутск, 2011. – 19 с.

113. Полетаева Т.Г. Антропогенное действие на фаунистические комплексы гамазовых клещей Восточного Забайкалья / Т.Г. Полетаева, Н.А. Клеусова // Естественные и технические науки. – 2012. - №3. – С. 123-126.

e-library

114. \*Почвенные клещи-гамазиды как индикаторы охранного состояния лесов / Sabbatini Peverieri Giuseppe, Romano Mario, Rennacchio Fabrizio et al. // Redia. – 2011. – 94. – P. 53-58.

115. Романенко В.Н. Динамика численности иксодовых клещей (*Parasitiformes*, *Ixodidae*) при рекреационной нагрузке / В.Н. Романенко // Тр. Кемеровского отд. Рус.этомол. о-ва. – 2007. - №5. – С. 43-49.

e-library

116. Романенко В.Н. Многолетняя динамика численности и видового состава иксодовых клещей (*Ixodidae*) на антропогенно нарушенных и

естественных территориях / В.П. Романенко // Паразитология. – 2011. – Т.45, №5. – С. 384-391. 6 ч/з

117. \*Рябинин Н.А. О восстановительных сукцессиях панцирных клещей на нарушенных территориях/ Н.А. Рябинин // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв: материалы докл. 4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 334-335.

118. \*Сидорчук Е.А. Панцирные клещи как биоиндикаторы изменений природных экосистем в голоцене: автореф. дис...канд. геогр. наук: (25.00.23) / Моск. гос. ун-т. – М., 2007. – 22 с.

119. \*Ткачук М.Г. Антропогенное воздействие на фауну оribатид луговых биогеоценозов / М.Г. Ткачук // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв: материалы докл. 4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 341-342.

120. \*Толстикова А.В. К вопросу об экологической дивергенции панцирных клещей / А.В. Толстикова // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв: материалы докл. 4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 342-343.

121. \*Чехонина О.Б. Дендробионтные филофаги городских зеленых насаждений (на примере г. Москвы) : дис...канд. биол. наук: (03.00.16, 03.00.08) / О.Б. Чехонина. – М., 2004. – 198 с.

122. Шварц Е.С. Особенности структуры и динамики сообществ панцирных клещей (Oribatei) при разложении растительных остатков в разных биотопах / Е.С. Шварц // Зоологический журн. – 2005. – 84, №7. – С. 795-802. 6 ч/з

123. Шевченко А.С. Видовые комплексы оribатид (Sarcoptiformes, Oribatei) в почвах газонов городских улиц с разной степенью загрязнения / А.С. Шевченко, Л.А. Колодочка //Вестн. зоологии. – 2013. – Т.47, №6. – С. 506. 6 ч/з

124. Штирц А.Д. Влияние органических и минеральных удобрений на структуру сообществ панцирных клещей / А.Д. Штирц, Ю.А. Гураль // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона: межвед. сб. науч. работ. – Донецк, 2008. – Вып.8. – С. 156-172.

Е0

П781

866308

125. Штирц А.Д. Влияние рекультивации на структуру сообществ панцирных клещей терриконов г. Макеевки / А.Д. Штирц // Наукова конференція Донецького національного університету за підсумками дослідної роботи за період 2011-2012 рр.: (Донецьк, 15-25 квіт.). – Донецьк, 2013. – Т.1. – С. 225.

Ч21

Н34

879204

126. \*Штирц А.Д. Использование экологической структуры населения панцирных клещей для биоиндикации и почвенно-зоологического мониторинга в условиях Донбасса / А.Д. Штирц // Биоразнообразие и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах: междунар. науч. конф.: (Днепропетровск, 4-6 окт. 2005 г.). – Днепропетровск, 2005. – С. 232-234.

127. \*Эйтминавичюте И. Сукцессии микроартропод при рекультивации уничтоженных почв илом сточных вод / И. Эйтминавичюте, А. Матусявичюте // Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв: материалы докл. 4(14) Всерос. совещ. по почвенной зоологии с участием зарубежных ученых: (Тюмень, 1-4 февр.). – Тюмень, 2005. – С. 347-348

128. Экология и фауна Юго-восточной Украины: сб. науч. тр. / отв. ред.: Н.Н. Ярошенко. – Донецк: ДонНУ, 2006. Вып.6. – 123 с.

Е6

Э40

845955

129. Ярошенко Н.Н. Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) и другие почвообитатели памятника природы «Истоки Кальмиуса» / Н.Н. Ярошенко, А.Д. Штирц. – Донецк: ДонНУ, 2006. – 185 с.

Е6

Я774

849234, 868306

130. Ярошенко Н.Н. Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) промплощадки трубного завода (г. Харцызск, Донецкая обл.) / Н.Н. Ярошенко // Наукова конференція Донецького національного університету за підсумками дослідної роботи за період 2011-2012 рр.: (Донецьк, 15-25 квіт.). – Донецьк, 2013. – Т.1. – С. 222-223.

Ч21

Н34

879204

131. El-SharabasyHamdyMahmoud. Сообщества панцирных клещей и аккумуляция тяжелых металлов в панцирных клещах в окультуренных почвах Египта, орошаемых сточными водами / El-SharabasyHamdyMahmoud, IbrahimAhmed // PlantProt. Sci. – 2010. – 46, N4. – P. 159-170. e-library

132. MurvanidzeM. Сравнение сообществ дождевых червей (Lumbricidae) и панцирных клещей (Acari, Oribatida) в природных и урбанизированных экосистемах / MurvanidzeM., E. Kvavadze, L. Mumladze, T. Arabuli // Вестн. зоологии. – 2011. – 45, №4. – С. 327-335. 6 ч/з

133. UminaPaulA. Биология, экология и контроль комплексавидовPenthaleus / UminaPaulA., HoffmanAryA., AndrewR. // Exp.andAppl. Acarol. – 2004. – 34, N3-4. – P. 211-237. e-library

## КОЛЛЕМБОЛЫ.

134. Асварова Т.А. Действие малых доз радиации на морфоэкологические показатели почвенных беспозвоночных / Т.А. Асварова, Н.А. Газалиев // Изв. ВУЗов. – 2009. - №1. – С. 105-110. – (Сер.: Естественные науки). e-library

135. Безкровна О.В. Ногохвістки (Entognatha: Collembola) як компонент лісових екосистем центральної частини України: автореф. дис...канд.. біол. наук: (03.00.16) / Нац.. аграр. ун-т. – К., 2008. – 20 с. ав60489

136. Карпусь І.Я. Каталог коллембол (Collembola) і протур (Protura) України / І.Я. Карпусь, Ю.Ю. Шрубович, М.В. Таращук. – Л., 2006. – 162 с.

Е6я1

К205

878178

137. \*Кейван О.П. Екологічні особливості формування ентомокомплексів Центрального Лісостепу / О.П. Кейван // Агроекологічний журн. – 2013. - №1. – С. 70-73.

138. Киреева Н.А. О возможности биотестирования нефтезагрязненной и рекультивируемой почвы по выживаемости коллембол (Collembolla) / Н.А. Киреева, Г.М. Ханисламова, Е.М. Тарасенко // Экология. – 2005. - №5. – С. 397-400. 4 ч/з

139. Киричок Л.С. Структура угруповань мезофауни в захисно-декоративних насадженнях на териконах вугільних шахт Донбасу / Л.С. Киричок, М.М. Ільєнко, О.В. Безкровна // Вестн. зоології. – 2006. – 40, №5. – С. 437-443. 6 ч/з

140. Кузнецова Н.А. Использование ценотических характеристик почвенной мезофауны для целей экологического нормирования / Н.А. Кузнецова // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2012. - №3. – С. 31-36. e-library

141. \*Кузнецова Н.А. Организация почвенных сообществ и ее роль в биоиндикации / Н.А. Кузнецова // Антропогенная динамика экосистем: материалы IX конф. – М., 2003. – Вып. 2. – С. 39-91. – (Сер.: Реймерсовские чтения).

142. \*Кузнецова Н.А. Организация сообществ почвообитающих коллембол / Н.А. Кузнецова. – М.: ГНО «Прометей» МПГУ, 2005. – 244 с.

143. Медико-биологические аспекты синантропных коллембол / Павличенко В.И., Приходько А.Б., Стеблюк В.М. и др. // Запорожский медицинский журн. – 2013. - №1(76). – С. 53-57. e-library

144. \*Мониторинг состояния почвенной фауны в среднетаежных лесах европейского Северо-Востока России (на примере лесопромышленного комплекса / Долгин М.М., Колесникова А.А., Конакова Т.Н. и др. // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: сб. материалов VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2010. – Ч.1. – С. 8-11.

145. Нурлыгаянова Э.Р. Плотность почвенных коллембол (Hexapoda:Collembola) в зонах действия медеплавильных комбинатов таежной зоны Урала / Э.Р. Нурлыгаянова // Изв. Пензенского гос. пед. ун-та. – 2011. - №25. – С. 395-398. e-library

146. Овчинникова Ю.Ю. К изучению коллембол парковых экосистем города Донецка (на примере парка им. Щербакова) / Ю.Ю. Овчинникова, Е.В. Старостенко, А.Д. Штирц // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IV Міжнар. наук.конф. аспірантів та студ.: (12-14 квіт). – Донецьк, 2005. – Т.2. – С. 60-61.

У04

О924

837549

147. Овчинникова Ю.Ю. Структура и динамика сообществ коллембол искусственных ценозов г. Донецка / Ю.Ю. Овчинникова, Е.В. Старостенко, А.Д. Штирц // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона: межвед. сб. науч. работ. – Донецк, 2007. – Вып. 7. – С. 112-120.

Е0

П781

856739

148. \*Рукавець Є.В. Таксономічна і синекологічна характеристика асамблей ногохвісток болотних біотопів Волинського Полісся / Є.В. Рукавець // Біологічні студії. – 2013. – Т.7, №3. – С. 205-216.

149. Таранец І.П. Оценка горизонтального распределения почвенных коллембол методом «разноразмерных треугольников» / И.П. Таранец, А.В. Смуров, Н.А. Кузнецова // Изв. Пензенского гос. пед. ун-та. – 2011. - №25. – С. 22-28. e-library

150. Таранец І.П. Репрезентативность проб разного размера при учете численности и оценке горизонтального распределения почвенных коллембол / И.П. Таранец, А.В. Смурова, Н.А. Кузнецова // Вестн. Московского ун-та. – 2012. - №3. – С. 44-48. – (Сер. 16:Биология). e-library

151. Тарашук М.В. Ногохвістки (Collembola) у ландшафтах України: монографія / М.В. Тарашук, І.В. Бондаренко-Борисова, О.В. Безкровна, О.В. Старостенко. – Донецьк: вид-во Донец. ботан. сад. – 2013. – 391 с.

Е6

Н767

878687

152.Тарашук М.В. Ногохвістки (Collembola, Entognatha) урбанізованих ландшафтів м. Кривого Рогу / М.В. Тарашук, Т.В. Горбань // Вестн. зоології. – 2006. - №40, вып.5. – С. 427-436. 6 ч/з

153. \*Таскаева А.А. Изменения населения коллембол при антропогенной трансформации еловых лесов (на примере монди бизнес пейпа «Сыктывкарский ЛПК») / А.А. Таскаева // Тр. Коми науч. центра Уро РАН. – Сыктывкар, 2007. – С. 92-113.

154. Таскаева А.А. Коллемболы сосновых лесов в градиенте загрязнения выбросами лесопромышленного комплекса / А.А. Таскаева // Изв. Пензенского гос. пед. ун-та. – 2011. - №25. – С. 453-461.

e-library

155. \*Уварова С.И. Биоиндикационное значение коллембол (Collembola) при промышленное загрязнении почв ельников черничных (на примере лесопром. комплекса) / С.И. Уварова // Актуальные проблемы биологии и экологии: 12 молодежная науч. конф.- Сыктывкар, 2006. – С. 159-161.

156. Цалан Ю.В. Антропогенні трансформації угруповань коллембол (Collembola) в заплавних лісах Закарпаття: автореф. дис... канд.. біол.. наук: (03.00.16) / Нац. аграр. наук. України, Ін-т агроєкології і економіки. – К., 2011. – 20 с. ав72433

157. \*Цалан Ю.В. Коллемболи (Collembola) заплавних лісів ріки Латориця / Ю.В. Цалан, Ю.Ю. Шрубович // Наук. зап. держ. природознавчого музею. – 2008. – Вип. 24. – С. 177-184.

158. \*Цалан Ю.В. Таксономічна і типологічна структура фауни (Collembola) заплавних лісів та її природоохоронне значення / Ю.В. Цалан // Наук. зап. держ. природознавчого музею. – 2010. – Вип. 26. – С. 51-60.

159. \*Шарин В.Г. Коллемболы ( Нехарода: Collembola) на свалках городских отходов в Подмосковьє: автореф. дис...канд.. биол. наук: (03.00.16) / Моск. пед.. гос. ун-т. – М., 2005. – 15 с.



160. \*Шрубович Ю.Ю. Реакція угруповання ногохвісток (Collembola) на суцільне вирубування лісу в Розточчі / Ю.Ю. Шрубович // Наук. зап. держ. природознавчого музею. – 2005. – Вип. 21. – С. 139-146.

161. \*Шрубович Ю.Ю. Структура угруповань ногохвісток (Collembola) навколоводних біотопів м. Львова / Ю.Ю. Шрубович // Наук. зап. держ. природознавчого музею. – 2006. – Вип. 22. – С. 47-60.

162. GeissenViolette. Ограничения к биоиндикационному потенциалу коллембол в анализе воздействий на окружающую среду: локальное исследование известкования и удобрения лесной почвы /GeissenViolette, KampichlerChristian // Biol. aydFert. Soils. – 2004. – 39, №6. – P. 383-390.

e-library

## НАСЕКОМЫЕ.

163. \*Алемасова Н.В. Жужелицы как индикаторы антропогенного воздействия / Н.В. Алемасова // Вестн. Мордовского ун-та. – 2009. - №1. – С. 8-9. – (Сер.: Биологические науки).

164. \*Аникина М.А. Эколого-фаунистическая характеристика и биоиндикационное значение хирономид рода Procladiusskuse, 1889 (Diptera.Chironomidae, Tanypodinae) : автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.16) / Саратов. гос. мед.ун-т. – Саратов, 2009. – 21 с.

165. \*Бельская Е.А. Структурно-функциональные характеристики населения почвенных беспозвоночных в условиях промышленного загрязнения на Урале / Е.А. Бельская, М.П. Золотарев, М.Е. Гребенников // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере. – [б.м.], 2013. – С. 14-15.

166. \*Білоконь С.В. Пристосованість та репродуктивна функція DrosophilaMelanogasterза впливу гербіцидів / С.В. Білоконь, І.Л. Сінокос, А.О. Ніжевич // Природничий альманах. – Херсон, 2013. – Вип. 19. – С. 38-44. – (Сер.: Біологічні науки).

167. Глотов С.В. Ландшафтно-биотопическое распределение жуков-стафилинид (Coleoptera:Staphylinidae) заповедника «Каменные могилы» (Украина) / С.В. Глотов, Е.Ю. Савченко // Кавказский энтомологический бюл. – 2013. – Т.9. - №1. – С. 50-57. e-library

168. \*Годунько Р.Й. Моніторинг таксономічної різноманітності деяких рядів комах Львова (Insecta: Colloembola, Ephemeroptera, Coleoptera, Hymenoptera) / Р.Й. Годунько, І.Б. Коновалова, Ю.Ю. Шрубович, Т.П. Яницький // Наук. зап. держ. природознавчого музею. – 2005. – Вип. 21. – С. 191-196.

169. Гремячих В.А. Влияние хлорида ртути на морфофункциональные показатели личинок (ChironomusripariusMeigen (Diptera, Chironomidae) / В.А. Гремячих, И.И. Томилина, Л.П. Гребенюк // Биология внутренних вод. – 2009. - №1. – С. 94-101. 6 ч/з

170. Дяків Х.І. Угруповання веснянок Українських Карпат: (Insecta;Plesoptera) структурно-функціональна організація та біоіндикаційне значення: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.16) / Ін-т екології Карпат. – Л., 2012. – 14 с. ав79082

171. Ельникова Ю.С. Эколого-фаунистическая характеристика насекомых-дендробионтов урбанизированной территории (на примере г. Волгограда) / Ю.С. Ельникова // Уч. зап. Орловского гос. ун-та. – 2012. - №3. – С. 98-102. – (Сер.: Естественные, технические и медицинские науки). e-library
172. Ельникова Ю.С. Эколого-фаунистическая характеристика насекомых-дендрофагов в насаждениях урбанизированных территорий г. Волгограда: дис...канд. биол. наук: (03.02.08) / Ю.С. Ельникова; Орловский гос. ун-т. – Орел, 2012. – 202 с. e-library
173. Еремеева Н.И. Урботолерантные насекомые: состав и особенности видов / Н.И. Еремеева, С.В. Блинов, С.Л. Лузянин // Изв. Самарского науч. центра РАН. – 2010. – Т.12, №1-8. – С. 1970-1972. e-library
174. Золотарев М.П. Влияние техногенных и природных факторов на обилие беспозвоночных герпетобионтов / М.П. Золотарев // Евразийский энтомологический журн. – 2012. – 11, №1. – С. 19-28. e-library
175. \*Зуенко В.В. Вплив антропогенних факторів на структуру угруповання турунів у лісових насадженнях / В.В. Зуенко // Вісн. Полтавської держ. аграр. акад.. – 2009. - №1. – С. 145-149.
176. Ионина Н.Г. Насекомые как индикаторы окружающей среды урбанизированных районов / Н.Г. Ионина // Вестн. Курганского гос. ун-та. – 2005. - №4. – С. 17. – (Сер.: Естественные науки). e-library
177. Использование насекомых при биоиндикации окружающей среды и агроландшафтов // Экологическая безопасность в АПК: РЖ. – 2011. - №2. – С. 287. e-library
178. Использование редких видов насекомых (Insecta) в качестве индикаторов состояния окружающей среды в Волгоградской области // Экологическая безопасность в АПК: РЖ. – 2009. - №1. – С. 13. e-library
179. Казбанова И.М. Влияние химического загрязнения порослевых дубрав на экологию яблоковидной орехотворки (*Diplolepis QuercusFolii*) зеленой зоны г. Воронежа / И.М. Казбанова // Лесотехнический журн. – 2012. - №3. – С. 125-129. e-library
180. Калачева О.А. Роль прямокрылых насекомых юга России в естественных и антропогенных экосистемах / О.А. Калачева, З.А. Абдулантипова, Х.Н. Гандалоева // Юг России: экология, развитие. – 2007. - №1. – С. 38-40. e-library
181. \*Кейван М.П. Екологічні індекси для оцінки стану біорізноманіття у зонах розташування птахофабрик / М.П. Кейван // Агроекологічний журн. – 2012. - №2. – С. 86-89.
182. Кейван О.П. Екологічні особливості формування ентомокомплексів в природних, напівприродних та культурних екотопах: автореф. дис...канд. біол. наук: (03.00.16) / Ін-т агроекології УААН. – К., 2010. – 19 с. ав68232
183. \*Кіяновська Л.В. Пошук оптимального штучного поживного середовища для гусениць капустяної совки *Mamestrabracca*L (Lepidoptera: Noctuidae) з метою використання їх як тест-об'єктів / Л.В. Кіяновська, С.С.

Добровольська, Л.О. Гаврилова // Изв. Харьковского энтомологического общества. – Харьков, 2009. – Т.17, вып. 7. – С. 74-78.

184. Ключко З.Ф. Анализ таксономической структуры фауны совков (Lepidoptera:NoctuidaeS.L.) Украины по данным мониторинга / З.Ф. Ключко, Е.М. Ключко // Эверсманния. – 2013. - №33. – С. 41-45. e-library

185. \*Ковальчук І.І. Медоносні бджоли та мед – біоіндикатор забруднення навколишнього середовища важкими металами / І.І. Ковальчук, Р.С. Федорук // Біологія тварин. – 2008. - Т.10, №1/2. – С. 24-32.

186. \*Козак В.Т. Комахи України / В.Т. Козак. – Т.: Підручник і посібник, 2010. – 224 с.

187. \*Козловський М.П. Антропогенна трансформація угруповань ґрунтових безхребетних у похідних екосистемах Українських Карпат / М.П. Козловський // Біологічні студії. – 2012. – Т.6, №1. – С. 135-142.

188. Колтунов Е.В. Дендрохронологические аспекты реакции древостоев на абиотический стресс как фактора популяционной динамики в очагах массового размножения насекомых – фитофагов / Е.В. Колтун // Журн. Сибирского федерального ун-та. – 2012. – Т.5, №1. – С. 52-69. – (Сер.: Биология). e-library

189. \*Короткова А.А. Использование регрессивных моделей для оценки флуктуирующей асимметрии насекомых / А.А. Короткова, Булухто Н.П. // Многомасштабное моделирование структур и нанотехнологии: материалы междунар. науч.-практ. конф. – 2011. – С. 203-206.

190. \*Короткова А.А. Статистическая оценка пространственного распределения насекомых / А.А. Короткова, Н.П. Булухто, С.Н. Мамонтов // Многомасштабное моделирование структур и нанотехнологии: материалы междунар. науч.-практ. конф. – 2011. – С. 197-200.

191. Кошель Н.М. Вплив радіаційних, термічних та хімічних чинників на різних стадіях онтогенезу на тривалість життя та біологічний вік *Drosophilamelanogaster*: автореф. дис...канд.. біол. наук / Харк. нац. ун-т. – Х., 2006. – 20 с. ав52494

192. Кривошеина Н.П. Таксономический состав дендробионтных двукрылых насекомых (Diptera) и основные направления их адаптивной радиации / Н.П. Кривошеина // Зоологический журн. – 2006. – Т.85, №7. – С. 842-853. 6 ч/з

193. \*Кульбачко Ю.Л. Трофические предпочтения двупарноногих многоножек (Diplopoda) при восстановлении территорий, нарушенных горнодобывающей промышленностью / Ю.Л. Кульбачко, О.А. Дидур // Вісн. Дніпропетровського ун-ту. – 2012. – Вип. 20, т.2. – С. 30-37. – (Сер.: Біологія, екологія).

194. Легета У.В. Біоіндикація техногенно трансформованих територій з використанням *Drosophilamelanogaster* Mg: (на прикладі м. Чернівці): автореф. дис...канд.. біол. наук: (03.00.16) / Чернів. нац. ун-т. – Чернівці, 2006. – 20 с. ав52977

195. \*Лісовий М.М. Сучасний стан ентомофауни зелених насаджень Києва / М.М. Лісовий // Агроекологічний журн. – 2007. - №3. – С. 75-78.

196. Мартынов В.В. Характеристики отрядов насекомых с определительными таблицами: учеб. пособие / В.В. Мартынов, Т.В. Никулина. – Донецк: Ноулидж, Донец.отд-ние, 2011. – 371 с.  
Е6я73  
М294 873986
197. Мелехина Е.Н. Почвенная мезофауна под влиянием нефтяных загрязнений в условиях крайнесеверной тайги Европейского Северо-Востока России / Е.Н. Мелехина // Экология человека. – 2007. - №8. – С. 3-9.  
e-library
198. Морфологічні та цитогенетичні зміни у *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) за дії йонів міді / Романенко В.Д., Гончарова М.Т., Коновець І.М., Кіпніс Л.С. // Гидробиологический журн. – 2012. – Т.48, №4. – С. 81-91.  
6 ч/з
199. Мусолин Д.Л. Реакция насекомых на современное изменение климата: от физиологии и поведения до смещения ареалов / Д.Л. Мусолин, А.Х. Саулич // Энтомологическое обозрение. – 2012. – Т. 91, №1. – С. 3-35. e-library
200. Мутин В.А. Оценка эффективности мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) как насекомых-биоиндикаторов / В.А. Мутин // Человек и природа: грани гармонии и углы соприкосновения. – 2013. - №1. – С. 108-113. e-library
201. Оценка содержания в воде цинка и кадмия с использование насекомых // Общие вопросы химической технологи: РЖ. – 2005. - №24. – [б.с.]  
e-library
202. \*Присный Ю.А. Использование частот появления морфологических аномалий у жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) в локальном мониторинге: дис...канд. биол. наук: (03.00.16) / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Ю.А. Присный . – Белгород, 2009. – 238 с.
203. Рибка Т.С. Ентомокомплекси як індикатори стану та різноманіття екосистем Південного берега Криму: автореф. дис...канд.. біол.. наук / Дніпропетр. нац.. ун-т. – Д., 2008. – 21 с. ав61059
204. \*Різун В.Б. Розмірна структура угруповань жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae) як показник стану екосистеми / В.Б. Різун // Загальна і прикладна ентомологія в Україні: тез. доп. наук.-ентомол. присв. пам'яті член-корр. НАН України В.Г. Доліна: (15-19 серпня 2005, Львів) . – Л., 2005. – С. 180-181.
205. Романенко В.Д. Личинки *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) як чутливий до міді тест-об'єкт / В.Д. Романенко, М.І. Гончарова // Гидробиологический журн. – 2011. – Т.47, №4. – С. 107-112. 6 ч/з
206. Руденко С.С. Добір чутливих морфометричних параметрів *Drosophilamelanogaster*mg. для біоіндикації техногенно-трансформованих територій / С.С. Руденко, У.В. Легета // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2005. - №3. – С. 75-79.  
6 ч/з
207. Рязанова Г.И. Флуктуирующая асимметрия жилкования крыла у стрекоз *Ischnura Elegans* (V.D. Lind) (Odonata, Coenagrionidae) и перспективы использования ее в качестве биологического индикатора экологического состояния водоемов / Г.И. Рязанова, А.С. Польшгалов // Вестн. Моск. ун-та. – 2013. - №3. – С. 27-32. – (Сер. 16: Биология). e-library

208. Савинов А.Б. Моделирование развития популяции насекомых при возрастающем химическом загрязнении пищевого субстрата (на примере *DrosophilaMelanogaster*) / А.Б. Савинов, А.Я. Моничев, Л.А. Солнцев // Вестн. Нижегородского ун-та. – 2011. - №2-2. – С. 125-132. e-library

209. \*Савушкина И.Г. Накопление и миграция Cd, Zn, Cu и Al в листьях дуба, личинках и экскрементах зеленой дубовой листовертки и непарного шелкопряда / И.Г. Савушкина // Уч. зап. Таврического нац. ун-та. – 2006. – 19, №2. – С. 57-65. – (Сер.: Биология, химия).

210. Савушкіна І.Г. Консервативні зв'язки листогризучих комах в індивідуальних консорціях дуба пухнастого (акумуляція і міграція важких металів, роль генетичних факторів): автореф. дис...канд.. біол.. наук / Дніпропетр. нац.. ун-т. – Д., 2008. – 20 с. ав58336

211. \*Саранчук І.І. Вміст деяких важких металів в окремих частинах тіла медоносних бджіл із різних екологічних зон / І.І. Саранчук, Й.Ф. Рівіс // Науково-технічний бюл. Ін-ту біології тварин та Держ. н.-д контрол. ін-ту ветпрепаратів та кормових добавок. – 2008. – Вип. 9, №1/2. – С. 211-216.

212. Селиховкин А.В. Ответные реакции насекомых-дендрофагов на промышленное загрязнение воздуха / А.В. Селиховкин // Биосфера. – 2013. – Т.5, №1. – С. 47—76. e-library

213. \*Сидоренко М.В. Индикация состояния наземных экосистем в Нижегородской области (на примере мезофауны беспозвоночных) / М.В. Сидоренко // 4 Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского. – Смоленск, 2004. – Вып. 4. – С. 760-764.

214. Сумароков А.М. Жесткокрылые (Coleoptera) как индикаторы восстановления биотического потенциала агроценозов в степной зоне Украины при уменьшении пестицидных нагрузок / А.М. Сумароков // Энтомологическое обозрение. – 2013. – Т. 92, №1. – С. 24-34. e-library

215. Факторный анализ чувствительности холинэстераз насекомых к необратимым ингибиторам // Технология органических лекарственных веществ, ветеринарных препаратов и пестицидов: РЖ. – 2006. - №7. – [б.с.] e-library

216. \*Фали Л.І. Пластичність морфометричних ознак *Philonthusspinipes* (Coleoptera, Staphylinidae) в умовах експерименту / Л.І. Фали // Питання біоіндикації та екології. – 2009. – Вип. 14, №2. – С. 175-181.

217. Царик І. Значення соціальних комах (Formicidae) для збереження біоти антропогенно трансформованих екосистем / І. Царик // Вісн. Львів. ун-ту. – Л., 2010. – Вип. 54. – С. 138-144. – (Сер.: Біологічна)

У

В53

874658

218. Шовковичний шовкопряд (біологія, культивування та використання): навч. посібник / О.З. Злотін, О.С. Горецький, М.М. Ярошенко та ін.. – Донецьк: ДонНУ, 2011. – 318 с.

П6я73

Ш78

875369

219. Шпарик В.Ю. Видове різноманіття, біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (Diptera, Syrphidae) південно-східного макросхилу



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Биоиндикация.....	3
2. Пауки.....	4
3. Клещи.....	7
4. Коллемболы.....	14
5. Насекомые.....	17