

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ  
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**БИОИНДИКАЦИЯ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВООБИТАЮЩИХ  
БЕСПОЗВОНОЧНЫХ**

**Библиографический список литературы  
2009-2019 гг.**

УДК 595:504.43(083.8)  
ББК П032.506.1я1  
Б63

**Составитель:**

*Пристромова Д. Д. – гл. библиограф*

**Консультант:**

*Ярошенко Н. Н. – доктор биол. наук, профессор*

**Биоиндикация, биоразнообразие почвообитающих беспозвоночных : библиографический список литературы (2009-2019 гг.) / сост. : Д. Д. Пристромова ; консультант : Н. Н. Ярошенко. – Донецк : ДонНУ, 2019. – 11с.**

Библиографический список литературы «Биоиндикация, биоразнообразие почвообитающих беспозвоночных» составлен по заявке кафедры «Зоологии и экологии».

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций, диссертации и другие издания, вышедшие за период 2009-2019 годы на русском, украинском и английском языках.

Для отбора материала и составления списка были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, электронные базы информационных центров России и Украины. В том числе: Научной электронной библиотеки e-library, Российской Государственной библиотеки, Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН), Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского. Список составлен в помощь учебной и научной работе и рассчитан на преподавателей, аспирантов и студентов.

Литература, имеющаяся в фонде ДонНУ, отмечена шифром и инвентарными номерами, отсутствующая – астериском (\*).

Литература из информационных центров, отмечена словами e-library, РГБ, ВИНИТИ, Б-ка Вернадского.

В справку включено 90 названий.

УДК 595:504.43(083.8)  
ББК П032.506.1я1

## КОЛЛЕМБОЛЫ

1. Асварова Т. А. Действие малых доз радиации на морфоэкологические показатели почвенных беспозвоночных / Асварова Т. А., Газалиев Н. А. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. - 2009. - № 1 (149). - С. 105-110. e-library
2. Бабошко Д. А. Закономерности изменения таксономического состава населения и жизненных форм ногохвосток (*Collembola*) в зависимости от антропогенного воздействия / Бабошко Д. А. // МНСК-2018: Биология : материалы 56-й Междунар. науч. студ. конф., Новосибирск, 22-27 апр. 2018 г.- Новосибирск, 2018. - С. 144. e-library
3. Белюченко И. С. Влияние внесения сложного компоста на развитие в верхнем слое почвы живых организмов / Белюченко И. С. // Экологический вестник Северного Кавказа. - 2017. - Т. 13, № 1. - С. 55-64. e-library
4. Белюченко И. С. Многофазная дисперсная система из различных отходов - основа для сложного компоста / Белюченко И. С. // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности : сб. ст. по материалам Междунар. науч. экол. конф., Краснодар, 27-29 март. 2018 г.- Краснодар, 2018. - С. 248-261. e-library
5. Белюченко И. С. Развитие микроартропод в почвах чистых и совмещенных посевов многолетних и однолетних трав / Белюченко И. С. // Экологический вестник Северного Кавказа. - 2016. - Т. 12, № 3. - С. 59-64. e-library
6. Беспозвоночные (*Collembola*, *Coleoptera* и *Aphidoidea*) как компоненты биоценологических оазисов / Верещагин Б. В., Верещагина А. Б., Бушмакиу Г., Бакал С. // *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. - 2014. - Т. 323, № 2. - С. 105-115. e-library
7. Бобровский М. В.. Биотические и антропогенные факторы долговременной динамики лесных почв Европейской России : дис ... д-ра биол. наук : 03.02.08 / Бобровский М. В. ; Владимирский государственный университет. - Пушино, 2013. - 491 с. РГБ
8. Буланова Ю. С. Выживаемость *Proisotoma minuta* (*Collembola*) при использовании различных активаторов почвенного плодородия / Буланова Ю. С. // Наука и научный потенциал - основа устойчивого развития общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ.конф., Саратов, 10 июн. 2018 г. – Саратов, 2018. - С. 45-47. e-library
9. Буляков А. Н. Влияние биологических активаторов почвенного плодородия на почвенную биоту в условиях закрытого грунта / Буляков А. Н. // Вестник Хакасского государственного университета. - 2015. - № 13. - С. 49-50. e-library
10. Ванявина Л. В. Группировки эпигейных коллембол (*Collembola*) (Московская область). Ч. 1. Структура и динамика в луговых и лесных биотопах / Ванявина Л. В. // Зоологический журнал.— 2012. - Т. 91, № 10. — С. 1171. ВИНТИ
11. Ванявина Л. В. Группировки эпигейных коллембол (*Collembola*) Московской области. Ч. 2. Фенология совместнообитающих видов семейства *Dicyrtomidae* / Ванявина Л. В. // Зоологический журнал.— 2012. – Т. 91, № 12.— С. 1482.

12. Ванявина Л. В. Сравнительная экология трех видов коллембол семейства Dicuytomidae / Ванявина Л. В. // Сборник научных трудов Государственного Биологического музея им. К. А. Тимирязева. - Москва, 2017. - С. 53-64.

ВИНИТИ

13. Варгович Р. С. Колемболи (Collembola) пещер основных карстовых регионов Украины (систематика, фауна, экология) : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.08 / Р. С. Варгович; Ин-т зоології ім. І. І.Шмальгаузена НАН України. - Київ, 2010. - 20 с.

Б-ка Вернадского

14. Варшав Е. В. Временная прижизненная маркировка особей при изучении трофики коллембол (Collembola) / Варшав Е. В., Давыдова Ю. Ю. // Europäische Fachhochschule. - 2013. - № 12. - С. 3-4.

e-library

15. Вершинина И. В. Экологическая оценка регенерационных способностей микрофаунистического комплекса почвенных беспозвоночных в условиях рекультивации техногенно трансформированных светло-серых лесных почв / Вершинина И. В., Козлов А. В. // Самарский научный вестник. - 2019. - Т. 8, № 2 (27). - С. 18-23.

e-library

16. Газалиев Н. А. Роль компонентов среды в формировании сообщества микроартропод / Газалиев Н.А. // Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 1: Естественные науки. - 2015. - Т. 30, № 6. - С. 139-144.

e-library

17. Газалиев Н. А. Роль типа экосистемы в формировании почвенной фауны – микроартропод / Газалиев Н.А. // Проблемы развития АПК региона. - 2016. - Т. 27, № 3 (27). - С. 91-94.

e-library

18. Давыдова Ю. Ю. Исследование поведения коллембол (Collembola) в лабораторных условиях / Давыдова Ю. Ю., Варшав Е. В. // Вестник Мининского университета. - 2015. - № 4 (12). - С. 25.

e-library

19. Дерешева З. В. Влияние температурного режима на гумификацию растительного опада берёзы и рябины при участии ногохвосток / Дерешева З. В. // Инновационное развитие. - 2017. - № 5 (10). - С. 104-105.

e-library

10. Капралова О. А. Изменение биологических свойств почв г. Ростова-на-Дону при загрязнении тяжелыми металлами : дис... канд.. биол. наук : 03.02.08 / Капралова О. А.; Юж. федер. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2012. - 144 с.

РГБ

11. Капрусь І. Я. Екологічна та соціологічна оцінка ґрунтів Закарпатської низовини за угрупованнями колембол / І. Я. Капрусь, К. М. Гоблик // Наукові записки Державного природознавчого музею. - 2015. - Вип. 31. - С. 45-58.

Б-ка Вернадского

12. Капрусь І. Я. Каталог колембол (Collembola) і протур (Protura) України / І. Я. Капрусь, Ю. Ю. Шрубівич, М. В. Таращук ; НАН України. Державний природознавчий музей. - Львів, 2006. - 161 с.

Б-ка Вернадского

13. Карначев И. П. Эффективность способов восстановления промышленных территорий в окрестностях медно-никелевого комбината / Карначев И. П., Николаев В. Г., Смирнова А. А. // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сб. ст. XVII Междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 24-25 янв. 2019 г. – Пенза, 2019. - С. 76-80.

e-library

14. Короткевич А. Ю. Изменения трофической структуры сообщества коллембол в градиенте антропогенной нагрузки / Короткевич А. Ю. // Проблемы поч-

венной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. по почв. зоологии, Москва, 22-26 окт. 2018 г.- Москва, 2018. - С. 108-108а. e-library

15. Короткевич А. Ю. Изменение изотопного состава ( $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  и  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ ) коллембол при длительном хранении почвенных проб / Короткевич А. Ю., Кузнецова Н. А., Тиунов А. В. // Экология.— 2016.- № 6.— С. 472-475. ВИНИТИ

16. Кузнецова Н. А. Использование ценотических характеристик почвенной мезофауны для целей экологического нормирования / Кузнецова Н. А. // Использование и охрана природных ресурсов в России. - 2012. - № 3 (123). - С. 31-36. e-library

17. Мелехина Е. Н. Восстановление комплексов почвенных беспозвоночных после нефтяного загрязнения: влияние состава и степени развития растительного сообщества / Мелехина Е.Н. // Вестник института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. - 2019. - № 1 (208). - С. 9-17. e-library

18. Мелехина Е. Н. Восстановительные сукцессии биоты в торфяной почве с нефтяным загрязнением при различных методах биологической рекультивации / Мелехина Е. Н., Маркарова М. Ю., Щемелинина Т. Н. // Почвоведение. - 2015.- № 6. - С. 740. e-library

19. Нурлыгаянова Э. Р. Плотность почвенных коллембол (Hexapoda: Collembola) в зонах действия медеплавильных комбинатов таежной зоны Урала / Нурлыгаянова Э. Р. // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. - 2011. - № 25. - С. 395-398. e-library

20. Потапов А. М. Коллемболы в трофических сетях лесных почв специализированная микробофагия : автореф дис. ... канд. биол. наук / Потапов А. М. ; Московский государственный университет им. М .В. Ломоносова. - Москва, 2014. – 22 с. РГБ

21. Рукавець Є. В. Таксономічна і синекологічна характеристика асамблей ногохвісток болотних біотопів Волинського Полісся / Є. В. Рукавець // Біологічні студії. - 2013. - 7, № 3. - С. 205-216. Б-ка Вернадского

22. Сайфутдинов Р. А. Таксоцены коллембол (Hexapoda: Collembola) в рисовых агроэкосистемах России / Сайфутдинов Р. А., Зайцев А. С. // Проблемы почвенной зоологии : материалы XVIII Всерос. совещ. по почв. зоологии. - 2018. - С. 173-173а. e-library

23. Семенина Е. Э. Влияние межвидовой конкуренции на степень пищевой избирательности коллембол / Семенина Е. Э., Тиунов А. В. // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В. Г. Белинского. - 2011. - № 25. - С. 427-431. e-library

24. Семенина Е. Э. Изотопный анализ трофической дифференциации почвообитающих коллембол : дис ... канд. биол. наук : 03.02.08 / Семенина Е. Э. ; Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН. - Москва, 2010. - 138 с. РГБ

25. Симонов Ю. В. Влияние поступления свежей порции опада на процесс гумификации при участии коллембол и орибатид / Симонов Ю.В. // Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем : II Междунар. конф., Самара-Тольятти, 20-21 мая 2015 г. - Самара, 2015. - С. 98-100. e-library

26. Соколовская Е. Л. Возможность применения ногохвосток для биоиндикации степени уплотнения почвенного покрова / Соколовская Е. Л. // Российская наука в современном мире : сб. ст. XV междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15 апр. 2018 г. – Москва, 2018. - С. 20-21. e-library
27. Соколовская Е. Л. Коллемболы как биондикаторы уплотнения почвенного покрова в условиях естественно-антропогенных ландшафтов / Соколовская Е. Л. // Исследования и разработки молодых ученых : наука и практика: сб. материалов I Междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 окт.-21 нояб. 2017 г. - Новосибирск, 2017. - С. 129-133. e-library
28. Соколовская Е. Л. Представители сообществ Collembola как биоиндикаторы степени уплотнения почвенного покрова / Соколовская Е. Л. // Вопросы образования и науки : сб. науч. тр., Тамбов, 30 ноября 2017 г. – Тамбов, 2017. - С. 235-238. e-library
29. Таранец И. П. Влияние рекреации на пространственное распределение почвообитающих коллембол в лесных экосистемах / Таранец И. П., Кузнецова Н. А., Смуров А. В. // Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. - 2010. - № 3. - С. 199-205. e-library
30. Таранец И. П. Оценка горизонтального распределения почвенных коллембол методом "Разноразмерных треугольников" / Таранец И. П., Смуров А. В., Кузнецова Н. А. // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. - 2011. - № 25. - С. 22-28. e-library
31. Таранец И. П. Пространственное распределение почвенных коллембол в рекреационных лесах Подмосковья : дис ... канд. биол. наук : 03.02.08 / Таранец И. П.; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Биол. фак. - Москва, 2013. - 163 с. РГБ
32. Таранец И. П. Репрезентативность проб разного размера при учете численности и оценке горизонтального распределения почвенных коллембол / Таранец И. П., Смуров А. В., Кузнецова Н. А. // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. - 2012. - № 3. - С. 44-48. e-library
33. Таращук М. В. Ногохвістки (Collembola) у ландшафтах України : монографія / М. В. Таращук, І. В. Бондаренко-Борисова, О. В. Безкровна, О. В. Старостенко. – Донецьк : НАН України, Ін-т зоології : Донец. ботан. сад., 2013. - 407 с. Б-ка Вернадского
34. Таращук М. В. Показники населення ногохвісток (Collembola) фауни ландшафтного парку "Дніпровські острови" / М. В. Таращук, О. В. Безкровна // Вестник зоологии. - 2010. - 44, № 1. - С. 35-48. Б-ка Вернадского
35. Таскаева А. А. Беспозвоночные - обитатели почвы. Ногохвостки, или коллемболы / Таскаева А. А. // Воркута – город на угле, город в Арктике. - Сыктывкар, 2011. - С. 175-176. e-library
36. Таскаева А. А. Коллемболы сосновых лесов в градиенте загрязнения выбросами лесопромышленного комплекса / Таскаева А. А. // Известия Пензенского государственного педагогического университета. - 2011. - № 25. - С. 453-461. e-library
37. Терещенко О. В. Особенности почвенной фауны в экосистемах Кольского полуострова : на примере коллембол и панцирных клещей : автореф. дис. ...

канд. биол. наук : 03.02.04, 03.02.08 / Терещенко О. В. ; Петрозаводский государственный университет. - Мурманск, 2011. - 17 с. РГБ

38. Факторы формирования мезофауны членистоногих на отвалах угольного разреза / Еремеева Н. И., Лузянин С. Л., Шереметова С. А., Зубаиров Р. С. // Современные проблемы науки и образования. -2015. - № 5. - С. 692. e-library

39. Цалан Ю. В. Антропогенні трансформації угруповань колембол (Collembola) в заплавних лісах Закарпаття : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.16 / Ю. В. Цалан; НААН України, Ін-т агроєкол. і економіки природокористування. - Київ, 2011. - 20 с. Б-ка Вернадского

40. Шиленкова О. Л. Влияние доступного углерода на обилие коллембол и скорость деструкции опада: лабораторный эксперимент / Шиленкова О. Л., Тиунов А. В. // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. - 2011. - № 25. - С. 478-483. e-library

41. Якість ґрунту. Відбір проб ґрунтових безхребетних.- Київ : Держспоживстандарт України. - (Національний стандарт України). Ч. 2 : ДСТУ ISO 23611-2:2007. Відбирання проб та вилучення мікрочленистоногих (Collembola та Acarina) (ISO 23611-2:2006, IDT). - Чинний від 2009-10-01. - Київ, 2012. - V, 12 с. Б-ка Вернадского

42. Ярошенко Н. Н. Панцирные клещи и сопутствующие почвообитатели балки брандта заповедника "Хомутовская степь - Меотида" / Ярошенко Н. Н. // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона. - 2019. - № 1-2. - С. 83-90. e-library

43. Vargovitsh R. S. Species composition of the family Arrhopalitidae (Collembola, Symphypleona) = Видовой состав семейства Arrhopalitidae (Collembola, Symphypleona) / R. S. Vargovitsh // Вестник зоологии. - 2009. - 43, № 4. - С. 365-367. Б-ка Вернадского

## ПОЧВООБИТАЮЩИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

44. Биоиндикация аэротехногенного загрязнения почв в промышленных городах Днепропетровской области / Харитонов Н. Н., Бенселгуб А. М., Шупранова Л. В., Богуславская Л. В. // Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. - 2013. - № 1. - С. 37-42. Б-ка Вернадского

45. Биоиндикация почв при высоком уровне загрязненности в условиях модельного опыта / Еремченко О. З., Четина О. А., Лузина Е. В., Сыромятников К. И. // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. - 2011. - № 3-4. - С. 56-59. e-library

46. Вершинина И. В. Формирование зооценозов механически нарушенной почвы в процессе ее рекультивации / Вершинина И. В., Титова В. И., Ветчинников А. А. // Агрехимический вестник.- 2013.- N. 1. - С. 28-30. e-library

47. Водунон Н. Р. Почвообитающие беспозвоночные в градиенте антропогенного воздействия / Водунон Н. Р., Гордиенко Т. А., Сабанцев Д. Н. // Любищевские чтения - 2014. Современные проблемы эволюции и экологии : сб. материалов междунар. конф., Ульяновск, 07-09 апр. 2014 г. – Ульяновск, 2014. - С. 291-295. e-library

48. Водяницкий Ю. Н. Загрязнение почв тяжелыми металлами : учеб. пособие / Ю. Н. Водяницкий, Д. В. Ладонин, А. Т. Савичев.– Москва : МГУ, 2012. - 304 с.  
 ПОя73 / В629 884577
49. Водяницкий, Ю. Н. Тяжелые и сверхтяжелые металлы и металлоиды в загрязненных почвах / Ю. Н. Водяницкий. - Москва : Почвенный институт Россельхозакадемии, 2009. - 182 с.  
 ПО / В629 884583
50. Галимова Л. Р. Эдафитные беспозвоночные как биоиндикаторы загрязнения почвы солями тяжелых металлов / Галимова Л. Р., Петров С. С. // Биоразнообразие, охрана природы и здоровье населения в республике Башкортостан.- Стерлитамак, 2008. - С. 90-94. e-library
51. Ганин Г. Н. Биоиндикация загрязнения почв нижнего Приамурья с помощью мезопедобионтов / Ганин Г. Н. // Сибирский экологический журнал. - 2012. Т. 19. № 6. - С. 785-791. e-library
52. Груздева Л. И. Сообщества почвенных нематод как индикаторы состояния почвенных экосистем [оценка степени нарушенности почвенных экосистем в результате внесения минеральных удобрений и загрязнения тяжелыми металлами / Груздева Л.И. // Нематоды естественных и трансформированных экосистем. : сб. науч. статей. -Петрозаводск, 2011. С. 54–56. ВИНИТИ
53. Залибеков З. Г. Концепция биологического разнообразия почв и основные черты современного этапа ее развития / Залибеков З. Г., Биарсланов А. Б., Галимова У. М. //Аридные экосистемы. - 2014. - Т. 20, № 1 (58). - С. 5-17. e-library
54. Каурова Д. Е. Оценка загрязненности почв нефтепродуктами по показателю плодовитости дождевых червей / Каурова Д. Е., Завальцева О. А. // Перспективы науки – 2017 : материалы VII Междунар. науч. работ, Казань, 24 нояб. 2017 г. – Казань, 2017.- С. 20-27. e-library
55. Клименко В. І. Сучасні інформаційні технології для екологічної безпеки ґрунтів : монографія / В. І. Клименко ; Нац. акад. наук України, Ін-т телекомунікацій і глобал. інформац. простору. - Київ : Азимут-Україна, 2012. - 119 с.  
 ПО / К492 877965
56. Мелехина Е. Н. Трофическая структура населения микроартропод в диагностике состояния загрязненных нефтью почв / Мелехина Е. Н. // Труды КОМИ научного центра УРО Российской Академии наук. - 2009.- № 185. - С. 39-50. e-library
57. Мынбаева Б. Н. Подавление биохимической активности загрязненных городских почв / Мынбаева Б. Н., Медведева А. В. // Известия Алтайского государственного университета. - 2011. - № 3-2 (71). - С. 23-25. e-library
58. Назаренко Н. Н. Биоиндикация почвы транспортных зон г. Воронежа / Назаренко Н. Н., Корецкая И. И., Свистова И. Д. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. - 2015. - № 1. - С. 46-50. e-library
59. Политыкина Ю. В. Биоиндикация загрязнения почв по изменению видового биоразнообразия / Политыкина Ю. В., Бенько А. А., Мамеева В. Е. // Агро-



экологические аспекты устойчивого развития АПК : материалы XI Междунар. науч. конф., Брянск, 24-28 март. 2014 г.- Брянск, 2014. - С. 332-333. e-library

60. Попович В. В. Биоиндикация техногенных эдафотопов свалок с помощью изучения жизнедеятельности *Lumbricus terrestris* / Попович В. В. // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. - 2016. - Т. 2, № 2. - С. 64-78. e-library

61. Серeda Л. О. Экологическая оценка почвенного покрова методами биоиндикации и биотестирования / Серeda Л.О., Клевцова М.А. // Научное обозрение. - 2015. - № 20. - С. 81-85. e-library

62. Федосова М. Д. Биоиндикация состояния почв, загрязненных тяжелыми металлами, с использованием технологических видов червей *Eidemia fetida* / Федосова М.Д., Абашкина А.А., Никулинская А.В. // Биогeoхимия химических элементов и соединений в природных средах : материалы III Междунар. конф., Тюмень, 23-28 апр. 2018 г.- Тюмень, 2018. - С. 297-303. e-library

63. Чуйков Ю.С. К оценке состояния урбанизированных и естественных территорий астраханской области с помощью методов биоиндикации / Чуйков Ю. С., Шадманова Т. Х. // Экология России: на пути к инновациям. - 2013. - № 8. - С. 90-96.

## ГАМАЗОВЫЕ КЛЕЩИ

64. 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 научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2013. - № 93. - С. 235-245. e-library

65. Гамазовые клещи как сочлены гнездово-норовых микробиоценозов мышевидных грызунов Саратовской области / Поршаков А. М., Корнеев М. Г., Чекашов В. Н., Шилов М. М. // Danish Scientific Journal. - 2018. - № 9-2. - С. 10-13. e-library

66. Динамика численности иксодовых и гамазовых клещей в условиях антропопрессии / Гапонов С. П., Стекольников А. А., Простаков Н. И., Федорук С. А. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. - 2013. - № 1. - С. 92-97. e-library

67. Ковалевская Н. А. Акарофауна жилых застроек и открытых участков в условиях города / Ковалевская Н. А., Коханская С. П., Литвенкова И. А. // Весник Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. - 2014. - № 3 (81). - С. 13-17. e-library

68. Коханская С. П. Гамазовые клещи семейства Laelaptidae (Parasitiformes, Mesostigmata) в почвах Беларуси / Коханская С.П. // Наука - образованию, производству, экономике : материалы XX (67) науч.-практ. конф. – Витебск, 2015. - С. 44-46. e-library

69. Макарова О. Л. Гамазовые клещи (Parasitiformes, Mesostigmata) Европейской Арктики и их ареалы / Макарова О. Л. // Зоологический журнал. - 2012. - Т. 91, № 8. - С. 907. e-library

70. Малькова М. Г. Особенности зонального распределения гамазовых клещей, связанных с мелкими млекопитающими и их гнездами в Западной Сибири / Малькова М. Г. // Паразитология. - 2010. - Т. 44, № 4. - С. 297-309. e-library
71. Марченко И. И. Биоразнообразие почвенных гамазовых клещей (Acari: Mesostigmata) горных систем Прибайкалья и Забайкалья / Марченко И. И. // Природные резерваты - гарант будущего : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Улан-Удэ, 04-06 сент. 2017 г. - Улан-Удэ, 2017. - С. 147-150. e-library
72. Марченко И. И. Почвенные гамазовые клещи (Acari, Mesostigmata) севера Сибири / Марченко И. И. // Евразийский энтомологический журнал. - 2012. - Т. 11, № 6. - С. 517-528. e-library
73. Марченко И. И. Почвообитающие гамазовые клещи (Acari, Mesostigmata) северо-восточного алтая: таксономические, ареалогические и структурные изменения сообществ на высотном градиенте / Марченко И. И. // Евразийский энтомологический журнал. - 2010. - Т. 9, № 4. - С. 741-756. e-library
74. Марченко И. И. Пространственно-типологическая организация населения почвообитающих гамазовых клещей (Acari, Mesostigmata) северо-восточного Алтая. Сообщение I. / Марченко И. И. // Сибирский экологический журнал. - 2011. - Т. 18, № 4. - С. 505-515. e-library
75. Марченко И. И. Пространственно-типологическая организация населения почвообитающих гамазовых клещей (Acari, Mesostigmata) северо-восточного Алтая. Сообщение II. / Марченко И. И. // Сибирский экологический журнал. - 2012. - Т. 19, № 1. - С. 35-47. e-library
76. Никулина Н. А. Гамазовые клещи сем. Laelaptidae berlese, 1892 (P. Myonyssus Tiraboschi, 1904) на территории России / Никулина Н. А. // Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 82. - С. 125-130. e-library
77. Никулина Н. А. Гамазовые клещи (сем. Naemogamasidae, OUDMS., 1926, P. Naemogamasus berl., 1889) мелких млекопитающих на территории Прибайкалья / Никулина Н. А. // Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - № 40. - С. 78-83. e-library
78. Никулина Н. А. Карта населения паразитических гамазовых клещей России / Никулина Н. А. // Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной академии. - 2012. - № 48. - С. 100-106. e-library
79. Полетаева Т. Г. Антропогенное действие на фаунистические комплексы гамазовых клещей восточного Забайкалья / Полетаева Т. Г., Клеусова Н. А. // Естественные и технические науки. - 2012. - № 3 (59). - С. 123-126. e-library
80. Полетаева Т. Г. Доминирующие виды и экология гамазовых клещей рододендрово-разнотравного соснового леса Забайкалья / Полетаева Т. Г., Клеусова Н. А. // Вестник Бурятского государственного университета. Серия: Биология, география. - 2015. - № 4. - С. 169-173. e-library
81. Поршаков А. М. Гамазовые клещи мелких млекопитающих полупустынной зоны Саратовского Заволжья / Поршаков А. М., Яковлев С. А., Курняева А. Д. // Паразитология. - 2017. - Т. 51, № 2. - С. 132-142. e-library

82. Симонович Е. И. Формирование комплекса панцирных (*Oribatei*) и гамазовых (*gamasina*) клещей лугового агроценоза в процессе естественного остепнения / Симонович Е. И., Казадаев А. А. // *Фундаментальные исследования*. - 2014. - № 5-1. - С. 75-78. e-library

83. Стахеев В. В. Структура паразитофаун временных эктопаразитов западнопалеарктических лесных мышей в Ростовской области / Стахеев В. В., Панасюк Н. В. // *Современные проблемы зоологии и паразитологии: материалы VIII Междунар. науч. конф., Воронеж, 10 март. 2016 г. – Воронеж, 2016.* - С. 200-206. e-library

84. Стекольников А. А. Антропопрессия и численность клещей / Стекольников А. А., Гапонов С. П., Федорук С. А. // *Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. Серия : Труды биологического учебно-научного центра "Веневитиново" Воронежского государственного университета.* - Воронеж, 2013. - С. 109-119. e-library

85. Стекольников А. А. К изучению паразито-хозяйинных отношений гамазовых клещей в г. Воронеже / Стекольников А. А., Гапонов С. П., Солодовникова О. Г. // *Современные проблемы зоологии позвоночных и паразитологии : материалы IV Междунар. науч. конф., Воронеж, 13-15 апр. 2012 г. – Воронеж, 2012.* - С. 263-272. e-library

86. Стекольников А. А. Особенности динамики численности мелких млекопитающих и их эктопаразитов в градиенте урбанизации в Воронежской области / Стекольников А. А., Гапонов С. П. // *Экология урбанизированных территорий.* - 2013.- № 3. - С. 86-92. e-library

## ТИРОГЛИФОИДНЫЕ КЛЕЩИ

87. Каджая Г. Ш. Сравнительный эколого - фаунистический анализ вредных акароидных клещей Армении и Грузии (*Acari, Acaroidea*) / Каджая Г. Ш. // *Биологический журнал Армении.* - 2009. - Т. 61, № 4. - С. 56. e-library

88. Милевская И. А. Оценка эффективности использования фасоловой муки против 5 видов амбарных клещей (Чехия) / Милевская И. А. // *Экологическая безопасность в АПК. Реферативный журнал.* - 2011. - № 1. - С. 158. e-library

89. Попов С. Я. Итоги и направления развития сельскохозяйственной акарологии в России / Попов С. Я. // *Агро XXI.* - 2010. - № 10-12. - С. 3-6. e-library

90. Сушеница С. Н. Влияние членистоногих вредителей хлебных запасов на качество фуражного зерна при хранении / Сушеница С. Н. // *Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов - регионам : II междунар. науч.-практ. конф., Вологда-Молочное, 27 апр. 2017 г. – Вологда, 2017.* - С. 258-262.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Коллемболы.....	3
2. Почвообитающие беспозвоночные.....	7
3. Гамазовые клещи.....	9
3. Тироглифоидные клещи.....	11