

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

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

УДК 575.8(083.8)

ББК Е0*221я1

Э158

Составитель:

Д. Д. Пристромова – гл. библиограф

Консультант:

А. И. Сафонов – канд. биол. наук, доцент

Эволюция: библиографический список литературы (2009-2019 гг.) / сост. : Д. Д. Пристромова ; консультант : А. И. Сафонов. – Донецк : ДонНУ, 2019. – 13 с.

Библиографический список литературы «Эволюция» составлен по заявке кафедры «Ботаники 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 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, научной электронной библиотеки КиберЛенинка, Основной коллекции электронно-библиотечной системы Znanium.com, Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН). Список составлен в помощь учебной и научной работе и рассчитана 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, Киберленинка, Znanium.com, ВИНИТИ.

В справку включено 133 названия.

УДК 575.8(083.8)

ББК Е0*221я1

ЭВОЛЮЦИЯ. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ЭВОЛЮЦИИ

1. Бондарев В. П. Концепции современного естествознания : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным специальностям / В. П. Бондарев. - 2-е изд. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2013. - 511 с.
Б.я73 / Б811 84001
2. Брызгалина Е. В. Концепции современного естествознания : учебник / Е. В. Брызгалина. - Москва : Проспект, 2013. - 493 с.
Б.я73 / Б896 884005
3. Будилова Е. В. Математическое моделирование эволюции жизненного цикла: краткая история и основные направления / Будилова Е. В., Терехин А. Т. // Журнал общей биологии. - 2010. - Т. 71, № 4. - С. 275-286. e-library
4. Ващекин Н. П. Концепции современного естествознания : учебное пособие по юридическим специальностям / Н. П. Ващекин, А. Н. Ващекин. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2010. - 251 с.
Б.я73 / В235 884003
5. Гордеев М. И. Теория эволюции. Стратегии отбора : учебное пособие / Гордеев М. И., Перевозкин В. П. – Москва; Томск : Изд-во ТГПУ, 2009. – 39 с.
e-library
6. Горелов А. А. Концепции современного естествознания : учебное пособие по дисциплине "Концепции современного естествознания" для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим специальностям / А. А. Горелов. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2012. - 346 с.
Б.я73 / Г687 884004
7. Гуреев А. С. Жан-Батист де Ламарк. Первая теория эволюции в свете новых достижений общей биологии / Гуреев А. С., Кухарский М. С., Новиков Ю.М. // Вестн. Томского государственного университета. Биология. - 2009. - № 4 (8). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/zhan-batist-de-lamark-pervaya-teoriya-evolyutsii-v-svete-novyh-dostizheniy-obschey-biologii> (дата обращения: 19.02.2019). Киберленинка
8. Дробжев М. И. Биосферно-ноосферная концепция В. И. Вернадского – манифест XXI века / Дробжев М. И. // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки - 2013. - №3. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/biosferno-noosfernaya-kontseptsiya-v-i-vernadskogo-manifest-xxi-veka> (дата обращения: 19.02.2019). Киберленинка
10. Журавлев В. Б. Введение в теорию эволюции : учебное пособие / Журавлев В. Б. – Барнаул: АГУ, 2013. – 164 с. e-library
11. Козлова М. С. Эволюция: универсальный подход. Эволюция человека, экологические аспекты истории, эволюция мировоззрения, прогнозы глобальных катаклизмов : монография / Козлова М. С. - Москва : URSS, 2012. – 118 с. e-library

12. Концепции современного естествознания: учебник для студентов гуманитарных факультетов и системы дополнительного образования / С. А. Лебедев, Л. А. Асланов, В. Г. Борзенков и др. - Москва : Юрайт, 2011. - 358 с.
Б.я73 / К652 883570
13. Концепции современного естествознания : учебное пособие для студентов гуманитарных и экономических специальностей вузов / С. И. Самыгин, В. О. Голубинцев, А. Г. Зарубин и др. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 413 с.
Б.я73 / К652 887535
14. Липкин А. И. Концепции современного естествознания : учебное пособие / Липкин А. И., Гороховская Е. А. – Москва: Директ-Медиа; Берлин, 2015. – 148 с. e-library
15. Кузнецова Н. А. Проверочные задания по теории эволюции. учебно-методическое пособие по дисциплинам «Теория эволюции», «Эволюция органического мира», «История биологии» / Кузнецова Н. А., Шаталова С. П. – Москва: Прометей, 2015. – 154 с. ВИНИТИ
16. Майен С. В. Проблема направленности эволюции / Майен С. В. // Русский орнитологический журнал. - 2014. - № 1029. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/problema-napravlenosti-evolyutsii> (дата обращения: 19.02.2019). Киберленинка
17. Макаров В. Н. Концепции современного естествознания : учеб. пособие по дисциплине "Концепции современного естествознания" цикла "Общие математические и естественно-научные дисциплины" для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / В. Н. Макаров. - Москва : Изд-во Моск. психол.-социал. ин-та ; Воронеж : НПО "МОДЭК", 2009. - 167 с.
Б.я73 / М152 884363
18. Методические указания к лабораторным работам и самостоятельной работе студентов по курсу "Историческое развитие биологических систем" [Электронный ресурс] : (для бакалавров направления подготовки 06.03.01 Биология) / сост. Е. В. Прокопенко.- Донецк : ДонНУ, 2017. - Электронные данные (1 файл). эд1024
19. Назаров В. И. Эволюция не по Дарвину : смена эволюционной модели : монография / В. И. Назаров. - Москва: Книжный дом "ЛИБРОКОМ", 2011. – 519 с. e-library
20. Поздняков А. А. Критика эпигенетической теории эволюции / Поздняков А. А. // Журнал общей биологии. - 2009. - Т. 70, № 5. - С. 383-395. e-library
21. Пучковский С. В. Совместимость и комплементарность дарвинизма и других научных концепций биологической эволюции / Пучковский С. В. // Современные проблемы эволюционной биологии : сб. ст. междунар. науч.-метод. конф., посв. 200-летию со дня рождения Ч. Дарвина и 150-летию выхода в свет "Происхождения видов...". – Брянск, 2009. С. 11-17. e-library
22. Разумов В. А. Концепции современного естествознания: учебное пособие / Разумов В. А. - Москва.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 352 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/448654> Znanium.com.

23. Сафонов А. И. Теория эволюции : курс лекций / А. И. Сафонов. – Донецк : ДонНУ, 2015. - 65 с.
Е0я73 / С217 883061
24. Сафонов А. И. Теория эволюции [Электронный ресурс] : курс лекций / А. И. Сафонов. - Донецк : ДонНУ, 2015. - Электрон. данные. (1 файл).
эд74
25. Сидорова А. Э. Биологическая эволюция как эволюция иерархий активных сред / Сидорова А. Э., Твердислов В. А. // Актуальные вопросы биологической физики и химии. - 2017. - Т. 2, № 1. - С. 151-156.
e-library
26. Синтетическая теория эволюции: состояние, проблемы, перспективы : междунар. науч. конф., посв. 200-летию со дня рождения Ч. Дарвина и 150-летию выхода книги "Происхождение видов путем естественного отбора или сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь", Луганск, 15-19 июня 2009 г. - Луганск, 2009. - 133 с.
Е0 / С387 869104
27. Снакин В. В. Глобальные природные процессы: неустойчивость развития / Снакин В. В. // Жизнь Земли. -2018. - Т. 40, № 3. - С. 342-349.
e-library
28. Сойфер В. Н. Жан Батист Ламарк - создатель первого эволюционного учения / Сойфер В. Н. // Наука из первых рук. - 2010. - № 3 (33). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/zhan-batist-lamarck-sozdatel-pervogo-evolyutsionnogo-ucheniya> (дата обращения: 19.02.2019).
Киберленинка
29. Теория эволюции : (методические рекомендации к практическим занятиям) / сост. И. И. Стрельников. - Донецк : ДонНУ, 2015. - 65 с.
Е0р30 / Т338 883059
30. Теория эволюции [Электронный ресурс] : (методические рекомендации к практическим занятиям) / сост. И. И. Стрельников. - Донецк : ДонНУ, 2015. – Электронные данные (1 файл).
эд75
31. Теория эволюции : учебник / сост. А. И. Сафонов. - Донецк : ДонНУ, 2018. - 441 с.
Е0я73 / Т338. 889808
32. Теория эволюции [Электронный ресурс]: учебник / сост. А. И. Сафонов. - Донецк: ДонНУ, 2018. - Электронные данные (1 файл).
эд1791
33. Тестовый контроль и проверка знаний по биологии : (для бакалавров заоч. формы обучения) / сост.: С. В. Беспалова и др. ; под ред. О. С. Горецкого.- Донецк : ДонНУ, 2011. - 187 с.
Е.р30 / Т367 874633
34. Тестовый контроль и проверка знаний по биологии : для бакалавров специальности "Биология" / сост.: С. В. Беспалова и др. - Донецк : ДонНУ, 2011. - 277 с.
Е.р30 / Т367 874632
35. Тетиор А. Н. Эра антропогенной эволюции: "Вклад" человека в эволюцию и естественный отбор / Тетиор А. Н. // Sciences of Europe. - 2017. - № 11-5 (11). - С. 59-71.
e-library

36. Тимофеев-Ресовский Н. В. Генетика, эволюция, значение методологии в естествознании : монография / Н. В. Тимофеев-Ресовский. - Екатеринбург : Токмас-Пресс, 2009. – 239 с. e-library
37. Тыщенко В. П. Введение в теорию эволюции : курс лекций / В. П. Тыщенко ; под ред. Ю. И. Полянского. - Изд. 2-е. - Москва : URSS, 2010. - 239 с. E0я73 / T939 883911
38. Эволюционное учение. Классики и современники : учебник (для бакалавров направления подготовки 06.03.01 – Биология) / сост. А. И. Сафонов.- Донецк : ДонНУ, 2017. - 522 с. E0я73 / Э158 888382
39. Эволюционное учение. Классики и современники [Электронный ресурс] : учебник (для бакалавров направления подготовки 06.03.01 – Биология) / сост. А. И. Сафонов. - Донецк : ДонНУ, 2017. - Электронные данные (1 файл). эд890
40. Эволюция: дискуссионные аспекты глобальных эволюционных процессов / Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Ин-т прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН. — Москва : ЛИБРОКОМ, 2011 . — 367 с. Б-ка Крупской
41. *Яблоков А. В. Эволюционное учение : учебное пособие / Яблоков А. В., Юсуфов А. Г. – Москва: Высшая школа, 2006. – 435 с.

СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ОБ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ

42. Аревадзе И. Ю. Комплексный подход к оценке экологической безопасности шахтной экосистемы: дис...канд. техн. наук: 21.06.01 / И. Ю. Аревадзе. – Донецк: ДонНУ, 2012. – 149 с. дис2031
43. Будилова Е. В. Математическое моделирование эволюции жизненного цикла: краткая история и основные направления / Будилова Е. В., Терехин А. Т. // Журнал общей биологии. - 2010. - Т. 71, № 4. - С. 275-286. e-library
44. Бородин П. М. Эволюция путем естественного отбора и ее альтернативы / Бородин П. М. // Вавиловский журнал генетики и селекции. -2013. - Т. 17, № 4-2. - С. 864-871. e-library
45. Грибов Л. А. Математические модели для изучения процессов эволюции / Грибов Л. А., Баранов В. И., Михайлов И. В. // European Scientific Conference: сб. ст.VII Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2017. - С. 227-229. e-library
46. Гринин Л. Е. Макроэволюция в живой природе и обществе / Л. Е. Гринин, А. В. Марков, А. В. Коротаев. - 2-е изд. - Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2009. - 247 с. Ю6 / Г853 870227
47. Ключе Н. Ю. Кладозэндесис и новый взгляд на эволюцию метаморфоза у насекомых / Ключе Н. Ю. // Энтомологическое обозрение. - 2012. - Т. 91, № 1. - С. 63-78. e-library
48. Лекавичус Э. Биологическое разнообразие - зачем и почему? II. Поиски синтетического объяснения / Лекавичус Э. // Журнал общей биологии. -2018. -Т. 79, № 3. С. 221-236. e-library

49. Лукашов В. В. Молекулярная эволюция и филогенетический анализ: монография / Лукашов В. В. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 257 с. e-library
50. Меншуткин В. В. Искусство моделирования (экология, физиология, эволюция) : монография / В. В. Меншуткин. - Санкт-Петербург : Карел. науч. центр РАН, 2010. – б.с. e-library
51. Миракилов Х. М. Изучение интенсивности фотосинтеза у некоторых видов растений в связи с их эволюцией и селекцией новых сортов / Миракилов Х. М., Абдуллаев Х. А., Каримов Х. Х. // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение биологических и медицинских наук. - 2009. - № 1. - С. 50-62. e-library
52. Моисеенко Т. И. Эволюционные процессы в современной биосфере / Моисеенко Т. И. // Природа. - 2015. - № 10 (1202). - С. 21-28. e-library
53. Протасов А. А. Тренды в эволюционной системе биосферы / Протасов А. А. // Биосфера. -2015. -Т. 7, № 3. - С. 289-294. e-library
54. Пучковский С. В. Современное состояние биоразнообразия - продолжение эволюции / Пучковский С. В. // Успехи современной биологии. - 2016. - Т. 136, № 5. - С. 449-459. e-library
55. Сидорова А. Э. Эволюционная динамика биосферы / Сидорова А. Э., Твердислов В. А. // Экология урбанизированных территорий. - 2011. - № 2. - С. 7-12. e-library
56. Снакин В. В. Анализ глобальной динамики биоразнообразия / Снакин В. В. // Использование и охрана природных ресурсов в России. -2015. -№ 1 (139).- С. 38-42. e-library
57. Степанов С. А. Глобализация. Устойчивое развитие. Образование : Концептуальные основы экологического образования в высшей школе для устойчивого развития / С. А. Степанов. - Москва : Изд-во МНЭПУ, 2009. - 283 с. Ч48 / С794 883951
58. Щеголев С. Ю. Современные взгляды на эволюцию: о роли горизонтального переноса генов / Щеголев С. Ю. // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. - 2013. - Т. 21, № 4. - С. 43-76. e-library
59. Эволюция. Аспекты современного эволюционизма / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова и др. ; под ред. Л. Е. Гринина и др.. — Москва : ИБРОКОМ, 2012. — 288 с. Б-ка Крупской
60. Goldsmith T.C. Способность к эволюции, популяционная выгода и эволюция программированного старения у млекопитающих / Goldsmith T.C. // Биохимия. - 2017. - Т. 82, № 12. - С. 1771-1781. e-library

ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И НЕОРГАНИЧЕСКОГО МИРА

61. Бурундуков А. С. Проблема математической формализации биологии, алгоритмическая теория эволюции и завершение программы Пифагора-Платона / Бурундуков А. С., Дроздов А. Л. // Биота и среда заповедных территорий. - 2018. - № 3. - С. 115-137. e-library

62. Георгиевский А. Б. Эволюция адаптаций: историко-методологическое исследование: монография / Георгиевский А. Б. - Москва : Книга по Требованию, 2012. – 190 с. e-library
63. Гордиенко И. В. Эволюция органического мира на земле в связи с историей геологического развития / И. В. Гордиенко // Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле. - 2014. - № 3. - С. 49-57. e-library
64. Гулина А. В. К вопросу об изучении темы "Эволюция органического мира" / Гулина А. В. // Биология в школе. - 2010. - № 2. - С. 23-25. e-library
65. Дроздовская А. А. Жизнь: происхождение и эволюция в энергетических взаимодействиях Земли с Космосом / А. А. Дроздовская. - Киев : Символ-Т, 2009. - 334 с.
- E0 / Д754 869953
66. Еськов Е. К. Эволюция Вселенной и жизни: учебное пособие / Еськов Е. Киев. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 416 с. Znanium.com
67. Кузнецов В. Г. Соотношение эволюции органического мира и осадочного породообразования в истории Земли / Кузнецов В. Г. // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. - 2011. - Т. 153, № 4. - С. 54-69. e-library
68. Печуркин Н. С. Энергетическая направленность развития жизни на планете Земля (Энергия и жизнь на Земле) : монография / Н. С. Печуркин. - Красноярск: СФУ, 2010. - 405 с. Znanium.com
69. Рожков Ю. И. Популяции, виды, эволюция : монография / Рожков Ю. И., Проняев А. В. - Москва : Тов-во науч. изд. КМК , 2012. – 433с. e-library
70. Сафонов М. А. Эколого-генетические основы эволюционного процесса: учебное пособие / Сафонов М. А., Маленкова А. С. - Москва: Дом Педагогики, 2017. – 123 с. e-library
71. Тузова Р. В. Молекулярно-генетические механизмы эволюции органического мира. Генетическая и клеточная инженерия : монография / Тузова Р. В., Ковалев Н. А. – Минск: Белорусская наука, 2010. – 395 с. e-library
72. Чиркова Е. Н. Эволюция органического мира : учебное пособие / Чиркова Е. Н., Верхошенцева Ю. П., Кван О. В. – Оренбург : ОГУ, 2016. – 160 с. e-library
73. Эволюция органического мира и биотические кризисы: материалы 56 сессии палеонтологического общества, Санкт-Петербург, 5-9 апр. 2010. — Санкт-Петербург, 2010. — 150 с. ВИНТИ
74. Яблоков А. В. Очерки биосферологии 1. 2. Биосфера как живая система. Об особенностях эволюционного процесса на биосферном уровне / Яблоков А. В., Левченко В. Ф., Керженцев А. С. // Philosophy and Cosmology. - 2016. - Т. 17. - С. 152-175. e-library
75. Яценко-Степанова Т. Н. Многообразие симбиозов и их роль в эволюции органического мира / Яценко-Степанова Т. Н., Немцева Н. В., Игнатенко М. Е. // Вестник Оренбургского государственного университета. -2014. - № 13 (174).- С. 142-147. e-library

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ

76. Анисимов В. А. Краткий обзор основных этапов эволюции механизмов биологической адаптации на генетическом уровне / Анисимов В. А. // Эволюция: Паттерны эволюции. – Волгоград: Учитель, 2018. – С. 54-81. e-library

77. Волосова Н. В. Эволюция и оптимальность биологических систем / Волосова Н. В. // Математические структуры и моделирование. -2016. -№ 2 (38). - С. 27-42. e-library

78. Генетика и эволюция : словарь-справочник / авт.-сост. Е. Я. Белецкая. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2014. – 108 с. e-library

79. Данько Я. Н. Эволюция таксонов и эволюция организмов: монография / Я. Н. Данько. — Сумы : Университетская кн., 2013 . — 247 с.

Б-ка Крупской

80. Жабин А. В. Биологическая эволюция в раннем докембрии / Жабин А. В., Жабин В. А., Сиротин В. И. // Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле.- 2014. - № 3. - С. 125-130. e-library

81. Журавлев Ю. Н. Неоднородность пространственного распределения первичного органического вещества как начальный этап биологической эволюции / Журавлев Ю. Н., Тузинкевич А. В., Фрисман Е. Я. // Биофизика. - 2011. - Т. 56, № 1. - С. 143-149. e-library

82. Заварзин Г.А. Эволюция прокариотной биосферы. "Микробы в круговороте жизни". 120 лет спустя : монография / Заварзин Г. А. – Москва : МАКС Пресс, 2011. – 144 с. e-library

83. Иванов А. Л. Эволюция и филогения растений: учебное пособие / Иванов А. Л. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 292 с. e-library

84. Иорданский Н. Н. Организмы, виды и эволюция : монография / Н. Н. Иорданский. - Москва : URSS, 2011. – 174 с. e-library

85. Каменек В. М. Изменчивость и эволюция онтогенеза: методические указания / Каменек В. М. – Ульяновск : УлГУ, 2018. – 30 с. e-library

86. Карпин В. А. Самоорганизация как онтологическое основание биологической эволюции / Карпин В. А., Филатов М. А. // Сложность. Разум. Постнеклассика. - 2013. - № 2. - С. 21-28. e-library

87. Компьютерная система анализа молекулярной эволюции генов и белков: соотношение молекулярной эволюции с эволюцией фенотипических признаков организмов / Гунбин К. В., Генаев М. А., Афонников Д. А., Колчанов Н. А. // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. - 2010. - № 4. - С. 14-16. e-library

88. Кондорский Б. М. Нетрадиционный взгляд на некоторые проблемы биологической эволюции / Б. М. Кондорский // Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле. - 2014. - № 3. - С. 57-62. e-library

89. Лашин С. А. Теории биологической эволюции с позиций современного развития системной биологии / Лашин С. А., Суслов В. В., Матушкин Ю. Г. // Генетика. - 2012. - Т. 48, № 5. - С. 573-577. e-library

90. Левченко В. Ф. Направленность биологической эволюции как следствие развития биосферы / Левченко В. Ф. // Русский орнитологический журнал. - 2014. -Т. 23, № 1077. - С. 3801-3816. e-library

91. Леск А. Введение в биоинформатику / А. Леск ; пер. с англ. А. А. Миронова, В. К. Швядаса. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. - 318 с.
Е0я73 / Л502 884032
92. Леск А. Введение в биоинформатику / А. Леск ; пер. с англ. А. А. Миронова, В. К. Швядаса. - Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2009. - 318 с.
Е0я73 / Л502 870815
93. Макаров А. М. Логика случая. О природе и происхождении биологической эволюции / Макаров А.М.// Принципы экологии. - 2015. - № 2 (14). - С. 76-79. e-library
94. Матвеева Т. В. Биологические особенности природно-трансгенных растений и их роль в эволюции / Матвеева Т. В., Сокорнова С. В. // Физиология растений. - 2017. - Т. 64, № 5.- С. 323-336. e-library
95. Ондар С. О. Системогенез как формирование биологических систем и их трансформация в процессе эволюции / Ондар С. О., Самбыл А. В., Очуроол А. О. // Вестник Тувинского государственного университета. Серия: Естественные и сельскохозяйственные науки. - 2011. - № 2 (9). - С. 23-35. e-library
96. Орлова М. И. Биологическая инвазия - горнило для эволюции? / Орлова М. И. // Экологическая генетика. - 2011. - Т. 9, № 3. - С. 33-46. e-library
97. Поведение, экология и эволюция животных: труды, статьи, монографии.. / под общ. ред. В. М. Константинова. - Рязань : Голос губернии. - 2009- Т.1. - 295 с.
Е6 / П421 869952
98. Подвальный С. Л. Биологическое разнообразие и модели эволюции / Подвальный С. Л., Васильев Е. М. // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. - 2016. - № 3 (69). - С. 123-127. e-library
99. Полтавский А. Н. Эволюция и филогенез класса насекомых: учебное пособие / А. Н. Полтавский. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с.
Znanium.com
100. Пучковский С. В. Эволюция биосистем. Факторы микроэволюции и филогенеза в эволюционном пространстве-времени. — Ижевск: Удмурт. ун-тет, 2013. — 444 с. ВИНТИ
101. Резникова Ж. И. Экология, этология, эволюция. Межвидовые отношения животных в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Ж. И. Резникова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 190 с. e-library
102. Резникова Ж. И. Экология, этология, эволюция. Межвидовые отношения животных в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Ж. И. Резникова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 288 с. e-library
103. Рожков Ю. И. Популяции, виды, эволюция / Ю. И. Рожков, А. В. Проняев. - Москва : Тов-во науч. изд. КМК, 2012. - 432 с.
Е0 / Р631 883379
104. Рыковский Г.Ф. Происхождение и эволюция мохообразных: монография / Рыковский Г.Ф. - Минск : Белорусская наука, 2011. – 433с. e-library

105. Пучковский С. В. Эволюция биосистем: факторы микроэволюции и филогенеза в эволюционном пространстве-времени: монографии / С. В. Пучковский. - Ижевск : Удмур. ун-тет, 2013. – 443 с. e-library
106. Сидорова А. Э. Биологическая эволюция как эволюция иерархий активных сред / Сидорова А. Э., Твердислов В. А. // Актуальные вопросы биологической физики и химии. - 2017. - Т. 2., № 1. - С. 151-156. e-library
107. Сидорова А. Э. Самоорганизация в иерархии активных сред как движущая сила эволюции биосферы / Сидорова А. Э., Твердислов В. А. // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. - 2012. - № 2. - С. 65-69. e-library
108. Снакин В. В. Географическая изоляция видов как фактор глобальных колебаний биоразнообразия / Снакин В. В. // Жизнь Земли. -2016. -Т. 38, № 1. - С. 52-61. e-library
109. Сорные растения в изменяющемся мире: актуальные вопросы изучения разнообразия, происхождения, эволюции : материалы I Междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 06-08 декабря 2011 г. - Санкт-Петербург, 2011. - 362 с. e-library
110. *Тахтаджян А. Л. Основные векторы эволюции цветковых растений (критерии оценки относительной степени их прогресса) / Тахтаджян А. Л. // Биосфера. -2010. - Т. 2, № 1.- С. 3-22.
111. Тетиор А.Н. Эра антропогенной эволюции: "вклад" человека в эволюцию и естественный отбор / Тетиор А.Н. // Sciences of Europe. - 2017. - № 11-5 (11). - С. 59-71. e-library
112. Эволюционный синтез: границы, перспективы, альтернативы : монография / отв. ред.-сост. Г. Левит, Э. И. Колчинский, У. Хоссфельд. и др. – Санкт-Петербург: Роза ветров, 2013. -274 с. ВИНИТИ

ЭВОЛЮЦИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

113. Алаева Л. А. Эволюция экосистем: учебное пособие / Алаева Л. А., Девятова Т. А., Негрובה Е. А. - Воронеж : Воронеж. гос. ун-тет, 2017. – 114 с. e-library
114. Богородский Ю. В. Глобальные экологические кризисы и эволюция биосферы. Сообщение 2 / Богородский Ю. В. // Актуальные вопросы аграрной науки. - 2015. - № 16. - С. 14-25. e-library
115. Букварева Е. Н. Оптимизация разнообразия надорганизменных систем как один из механизмов их развития в экологическом, микроэволюционном и эволюционном масштабах / Букварева Е. Н., Алещенко Г. М. // Успехи современной биологии. - 2010. - Т. 130, № 2. - С. 115-129. e-library
116. Валова В. Д. Экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" и экономическим специальностям / В. Д. Валова. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2009. - 359 с.
Е0я73 / В157 866762
117. Васильев А. Г. Эволюционно-экологический анализ закономерностей фенотипической изменчивости гомологичных морфоструктур: от популяций до

- экологических рядов видов / Васильев А. Г., Васильева И. А., Большаков В. Н. // Экология. - 2010. - № 5. - С. 323-329. e-library
118. Воробьев Н. И. Моделирование эволюции бобово-ризобияльного симбиоза в условиях экологической нестабильности / Воробьев Н. И., Проворов Н. А. // Экологическая генетика. - 2013. - Т. 11, № 4. - С. 73-85. e-library
119. Гиляров М. С. Экологические принципы эволюции наземных животных. Избранные труды: монография / Гиляров М. С. - Москва: Тов-во науч. изд. КМК, 2012. - 594 с. e-library
120. Ермаков В. В. Геохимическая экология и биогеохимические критерии оценки экологического состояния таксонов биосферы / Ермаков В. В. // Геохимия. 2015. - № 3. - С. 203-221. e-library
121. Козачек А. В. Эволюция объекта экологических знаний в рамках экологенеза / Козачек А. В. // Юг России: экология, развитие. - 2016. - Т. 11, № 1. - С. 37-58. e-library
122. Левченко В. Ф. Физико-экологический подход к эволюции биосферы / Левченко В. Ф., Старобогатов Я. И. // Русский орнитологический журнал. - 2018. - Т. 27, № 1573. - С. 954-963. e-library
123. Литвинская С. А. Эволюция и экология биосферы: учебное пособие / Литвинская С. А., Соловьева Л. П., Соловьев В. А. — Краснодар: Изд-во Просвещение-Юг, 2012. — 357 с. ВИНТИ
124. Ловецкий Г. И. Эволюция и экология мироздания: идеи и концепции / Ловецкий Г. И., Гаврикова Н. А. // Гуманитарный вестник. - 2014. - № 4 (18). - С. 6. e-library
125. Пономаренко А. Г. Ранние этапы эволюции почвенных экосистем / Пономаренко А. Г. // Журнал общей биологии. - 2013. - Т. 74, № 6. - С. 420-433. e-library
126. Притужалова О. А. Становление экологической сферы деятельности в контексте эволюции концептуальных подходов к решению глобальных экологических проблем / Притужалова О. А., Серов Г. П. // Экологический вестник России. - 2018. - № 6. - С. 54-59. e-library
127. Разумов В. А. Экология: учебное пособие / Разумов В. А. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 296 с. Znanium.com
128. Реус Н. И. Влияние экологического фактора на эволюцию концепций мирового развития / Реус Н. И. // Вестник Мурманского государственного технического университета. - 2011. - Т. 14, № 2. - С. 452-457. e-library
129. Степановских А. С. Биологическая экология. Теория и практика : учебник для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по экол. специальностям / А. С. Степановских. - Москва : ЮНИТИ, 2009. - 791 с. E0я73/C794 864896
130. Шереметьев С. Н. Тренды экологической эволюции трав / Шереметьев С. Н., Гамалей Ю.В. // Журнал общей биологии. - 2009. - Т. 70, № 6. - С. 459-483. e-library
131. Яблоков А. В. О механизме эволюции на экосистемном уровне организации жизни / Яблоков А. В. // Журнал общей биологии. - 2017. - Т. 78, № 2. - С. 74-80. e-library

132. Яблоков А. В. Об элементаризации экосистемных подходов /Яблоков А. В. // Принципы экологии. - 2016. - № 1 (17). - С. 24-29. e-library

133. Экология, эволюция и систематика животных : Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Рязань, 17-19 нояб. 2009 г. – Рязань, 2009. - 408 с.
Е6 / Э40 869949

СОДЕРЖАНИЕ

1. Эволюция. История изучения процесса эволюции.....	3
2. Современные данные об эволюционных процессах.....	6
3. Эволюция органического и неорганического мира.....	7
4. Биологическая эволюция.....	9
5. Эволюция и экологические факторы.....	11

