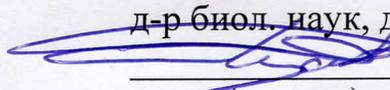


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический
Кафедра зоологии

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
д-р биол. наук, доцент


С.Ю. Кустов
(подпись)

29 мая 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

МОРФОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ГОРНОЙ УЛИТКИ *HELIX LUCORUM*
LINNAEUS, 1758 (MOLLUSCA: GASTROPODA) НА ТЕРРИТОРИИ
ГОРОДА КРАСНОДАРА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Работу выполнила _____  Т.В. Блинкова

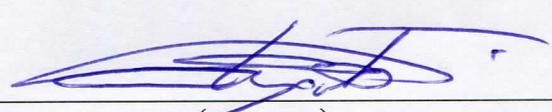
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология

(код, наименование)

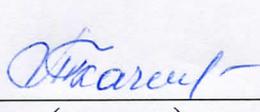
Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
д-р биол. наук, доцент

 С.Ю. Кустов

(подпись)

Нормоконтролёр
канд. биол. наук, доцент

 И.А. Ткаченко

(подпись)

Краснодар

2020

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 51 с., 13 рис., 4 табл., 47 источн.
HELIX LUCORUM, ГОРНАЯ УЛИТКА, НАЗЕМНЫЕ БРЮХОНОГИЕ
МОЛЛЮСКИ, МОРФОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, КРАСНОДАР

Объект исследования – наземные брюхоногие моллюски (Gastropoda), относящиеся к виду *Helix lucorum* Linnaeus, 1758. Общее количество собранного материала моллюсков – 479 особей, из них особей *Helix lucorum* – 431.

Цель работы – изучить морфологию и экологию горной улитки *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Gastropoda) на территории города Краснодара и его окрестностей.

Исследования проводились с мая по сентябрь 2019 года в городе Краснодаре и на территории его окрестностей. Работа осуществлялась в 2 этапа: 1) сбор моллюсков на пробных площадках и первичную обработку в полевых условиях; 2) проверка правильности определения вида в лабораторных условиях и камеральная обработка данных. Полученные данные обрабатывались в Microsoft Office Excel.

В результате работы было установлено, что таксономический состав моллюсков рода *Helix* в городе Краснодаре и его окрестностях представлен двумя видами: массовым *Helix lucorum* (90 %) и немногочисленным *Helix albescens* (10 %). Конхологические показатели исследуемого вида достоверно меньше (по всем показателям, кроме параметра высоты раковины) соответствующих значений, приведенных в литературных источниках. Также было выявлено, что тип распределения в пространстве *Helix lucorum* на территории г. Краснодара – групповой. Степень синантропизации горной улитки, рассчитанная с использованием индекса Nuorteva: очень высокая, составляет 92 %.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Аналитический обзор	7
2 Природно-климатическая характеристика района исследования	16
3 Материал и методы исследования	20
3.1 Материал для исследования и места его проведения	20
3.2 Методы исследования	23
4 Морфология и экология горной улитки <i>Helix lucorum</i> Linnaeus, 1758 на территории города Краснодара и его окрестностей	30
4.1 Морфологическая структура популяций <i>Helix lucorum</i> Linnaeus, 1758	30
4.2 Пространственное распределение <i>Helix lucorum</i>	41
4.3 Степень синантропизации <i>Helix lucorum</i>	42
Заключение	44
Список использованных источников	45

ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу студентки 4 курса направления подготовки 06.03.01 Биология направленности (профиля) Зоология Блинковой Т.В. на тему: «Морфология и экология горной улитки *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Gastropoda) на территории города Краснодара и его окрестностей»

Тема выпускной квалификационной работы Блинковой Т.В. является актуальной, т.к. степень изученности наземных моллюсков в Российской Федерации, в том числе и на территории нашего региона и города Краснодара в частности, остается крайне неравномерной и неполной. В связи с этим выявление фауны наземных гастропод и рассмотрение их эколого-биологических особенностей является очень актуальным.

Целью данной выпускной квалификационной работы было изучение морфологии и экологии горной улитки *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Gastropoda) на территории города Краснодара и его окрестностей.

Первая глава дипломной работы посвящена анализу литературных источников, среди которых несколько иностранных, что позволяет судить о достаточной теоретической подготовке автора. В третьей главе подробно описаны методы и приемы работы, являющиеся стандартными для данного направления.

В ходе исследования было собрано и определено 479 особей рода *Helix*, из которых 431 принадлежит к изучаемому виду. Установлено, что таксономический состав моллюсков рода *Helix* в городе Краснодаре и его окрестностях представлен двумя видами: массовым *Helix lucorum* (90 %) и немногочисленным *Helix albescens* (10 %). Также был определен тип распределения вида *Helix lucorum* в пространстве – групповой, с помощью индекса Nuorteva рассчитана степень синантропизации изучаемого таксона – очень высокая, 92 %.

Весь цифровой материал статистически обработан. Статистическая достоверность полученных результатов доказана через однофакторный дисперсионный анализ. Выводы в работе обоснованы.

Выпускная квалификационная работа Блинковой Т.В. может быть допущена к защите. В случае продолжения исследований она станет хорошей основой для магистерской диссертации.

Зав. кафедрой зоологии,
д-р биол. наук, доцент



Е.Ю. Кустов

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Блинкова Татьяна Валентиновна
Проверяющий: user 0 8 (zoology@bio.kubsu.ru / ID: 180)
Организация: Кубанский Государственный университет

Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://kubsu.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 326
 Начало загрузки: 25.06.2020 12:34:34
 Длительность загрузки: 00:00:12
 Корректировка от 25.06.2020 12:37:56
 Имя исходного файла: Морфология и экология горной улитки *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 (Mollusca, Gastropoda) на территории города Краснодара и его окрестностей.docx
 Название документа: Морфология и экология горной улитки *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 (Mollusca, Gastropoda) на территории города Краснодара и его окрестностей
 Размер текста: 1 кБ
 Тип документа: Выпускная квалификационная работа
 Символов в тексте: 65714
 Слов в тексте: 7520
 Число предложений: 694

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 25.06.2020 12:34:47
 Длительность проверки: 00:00:20
 Комментарии: не указано
 Модули поиска: Модуль поиска ИПС "Адилет", Модуль выделения библиографических записей, Сводная коллекция ЭБС, Коллекция РГБ, Цитирование, Модуль поиска переводных заимствований, Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu), Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu), Коллекция eLIBRARY.RU, Коллекция ГАРАНТ, Модуль поиска Интернет, Модуль поиска "КубГУ", Коллекция Медицина, Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU, Модуль поиска перефразирований Интернет, Коллекция Патенты, Модуль поиска общепотребительных выражений, Кольцо вузов



ЗАИМСТВОВАНИЯ

10,48%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

18,33%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

71,19%

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
 Самоцитирования — доля фрагментов текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа, по отношению к общему объему документа.
 Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общепотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.
 Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.
 Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.
 Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.
 Заимствования, самоцитирования, цитирования и оригинальность являются отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.
 Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности заимствований или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

№	Доля в отчете	Доля в тексте	Источник	Ссылка	Актуален на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте
[01]	17,45%	17,45%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	0,18%	3,9%	Наземные моллюски кальцефильных ...	https://diss.unn.ru	21 Сен 2017	Модуль поиска Интернет	2	30
[03]	0%	3,73%	Диссертация Артемчук О. Ю. ГОСТ 7.1 ...	http://dissovet.rudn.ru	20 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	0	23
[04]	0%	3%	https://esu.citis.ru/dissertation/OJU9WQ...	https://esu.citis.ru	21 Мар 2018	Модуль поиска Интернет	0	24
[05]	1,01%	2,9%	Сычев, Антон Александрович Наземны...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	10	22
[06]	0%	2,55%	Артемчук, Олеся Юрьевна Популяцио...	http://dlib.rsl.ru	14 Июнь 2019	Коллекция РГБ	0	16
[07]	1,1%	2,31%	Популяционная структура виноградно...	https://nauchkor.ru	24 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	9	19
[08]	0,49%	2,28%	ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОМЕТРИЧЕСКИ. не указано	не указано	09 Июнь 2016	Кольцо вузов	4	19
[09]	0%	2,19%	НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ КАЛЬЦЕФИЛ...	http://lib.knigi-x.ru	22 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	18
[10]	0%	2,19%	НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ КАЛЬЦЕФИЛ...	http://lib.knigi-x.ru	22 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	18
[11]	0%	2,07%	ВКР_Пономарева АС_07001642ИИТиЕН...	не указано	21 Июнь 2018	Кольцо вузов	0	15
[12]	0,89%	1,85%	Румянцева, Евгения Геннадьевна дисс...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	6	13
						Модуль поиска		

[13]	0,88%	1,8%	не указано	не указано	раньше 2011	общеупотребительных выражений	10	21
[14]	0,32%	1,73%	ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ М	не указано	09 Июн 2016	Кольцо вузов	1	12
[15]	0,74%	1,4%	Автореферат диссертации	http://kantiana.ru	05 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	4
[16]	0%	1,36%	Куртаев, Магомед Гаджи-Курбанович ...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	10
[17]	0%	1,33%	Скачать - 669,5 КБ	http://nauchkor.ru	22 Авг 2018	Модуль поиска Интернет	0	11
[18]	0%	1,25%	https://esu.citis.ru/dissertation/OJU9WQ...	https://esu.citis.ru	21 Мар 2018	Модуль поиска Интернет	0	8
[19]	0%	1,17%	Комарова, Екатерина Валентиновна П...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	8
[20]	0%	1,13%	Магистерская дис_Пономарева АС_070..	не указано	21 Июн 2018	Кольцо вузов	0	8
[21]	0%	1,08%	Безина, Ольга Вячеславовна диссертаци.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	10
[22]	0,41%	1,07%	ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО Р...	http://elibrary.ru	14 Ноя 2015	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	3
[23]	0,44%	1,02%	Морфогенетический анализ популяц...	https://yandex.ru	06 Ноя 2018	Модуль поиска Интернет	2	7
[24]	0%	1%	Популяционная структура виноградно..	не указано	22 Июн 2018	Кольцо вузов	0	6
[25]	0%	0,98%	190752	http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	6
[26]	0%	0,98%	Адамова, Валерия Владиславовна Особ.	http://dlib.rsl.ru	14 Июн 2019	Коллекция РГБ	0	7
[27]	0%	0,98%	Скачать полную версию (Download)	http://vestnik.mrsu.ru	21 Ноя 2016	Модуль поиска Интернет	0	6
[28]	0%	0,98%	Диссертация_Адамовой_В.В..pdf	http://dissovet.rudn.ru	11 Ноя 2018	Модуль поиска Интернет	0	7
[29]	0,34%	0,97%	PDF	http://ashipunov.info	05 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	3	8
[30]	0%	0,94%	http://eprints.zu.edu.ua/12847/1/Nauk_z...	http://eprints.zu.edu.ua	12 Мар 2020	Модуль поиска Интернет	0	7
[31]	0,91%	0,91%	Дипломы, курсовые работы и реферат..	http://vip-students.com	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	1
[32]	0%	0,91%	Автореферат Артемчук ГОСТ 7.1 Итог.....	http://dissovet.rudn.ru	18 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	8
[33]	0,17%	0,89%	Оценка жизнеспособности популяций..	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	3	7
[34]	0,5%	0,88%	СПЕКТР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАЗЕМНОЙ ...	http://elibrary.ru	16 Июл 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	2
[35]	0,07%	0,88%	Внутрипопуляционная структура Helic...	http://elibrary.ru	24 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	1	7
[36]	0%	0,86%	Михайлов, Роман Анатольевич Эколог..	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	6
[37]	0%	0,83%	http://ievbras.ru/download/diss/Disserta...	http://ievbras.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	4
[38]	0,13%	0,81%	Бурлакова, Юлия Владимировна диссе..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	7
[39]	0%	0,79%	Алексеев, Виталий Игоревич диссертаци.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	6
[40]	0%	0,74%	Елчиева, Лейла Мехтиевна диссертаци..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	6
[41]	0%	0,74%	Нгуен Тхи Лан Хьонг Экологические о..	http://dlib.rsl.ru	11 Июн 2020	Коллекция РГБ	0	6
[42]	0%	0,74%	МАЛАКОФАУНА ГОРОДОВ ПЕНЗЫ И ЗА.	https://yandex.ru	18 Сен 2019	Модуль поиска Интернет	0	6
[43]	0%	0,73%	Иванов, Александр Юрьевич Молекул...	http://dlib.rsl.ru	01 Янв 2019	Коллекция РГБ	0	7
[44]	0%	0,65%	Шихова, Татьяна Геннадьевна диссерт..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	6
[45]	0,43%	0,64%	http://eprints.zu.edu.ua/859/1/2222.pdf	http://eprints.zu.edu.ua	10 Ноя 2017	Модуль поиска Интернет	3	4
[46]	0%	0,62%	Кияшко, Павел Владимирович Северо...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	6
[47]	0,49%	0,62%	Особенности географического распро..	https://yandex.ru	25 Июл 2018	Модуль поиска Интернет	1	2
[48]	0,35%	0,61%	114677	http://biblioclub.ru	14 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	4	7
[49]	0%	0,56%	ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ИЗВЕСТКОВ...	http://elibrary.ru	29 Авг 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[50]	0%	0,55%	Сачкова, Юлия Валерьевна На пример..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	5

[51]	0%	0,54%	Национальная академия наук украины.	http://reftop.ru	16 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	0	4
[52]	0%	0,53%	КД_МайшановаМИ_13032013	не указано	13 Мар 2013	Кольцо вузов	0	3
[53]	0,53%	0,53%	УРБАНОФЛОРА ГОРОДА КРАСНОДАРА.	http://elibrary.ru	13 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[54]	0%	0,52%	Мельниченко, Ирина Павловна диссер...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	5
[55]	0%	0,52%	№ 4 (5), ноябрь	http://emll.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	5
[56]	0%	0,52%	Материалы к изучению Т-и гамма-гло...	http://emll.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	5
[57]	0%	0,49%	Скачать Том I (Pdf) (2/14)	http://adygnet.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска рефразирований Интернет	0	1
[58]	0%	0,49%	ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО Р...	http://elibrary.ru	14 Ноя 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[59]	0%	0,43%	Распространение и внутривидовая изм.	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[60]	0%	0,38%	Цитологические особенности ампулл.	http://earthpapers.net	29 Янв 2017	Модуль поиска рефразирований Интернет	0	1
[61]	0%	0,36%	Сравнительная восприимчивость назе.	http://elibrary.ru	11 Фев 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[62]	0,01%	0,35%	2015 год	http://vniigis.ru	13 Дек 2016	Модуль поиска Интернет	1	4
[63]	0%	0,33%	ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ИЗВЕСТКОВ...	http://elibrary.ru	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[64]	0,32%	0,32%	Ответы на экзаменационные вопросы...	http://vunivere.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска рефразирований Интернет	1	1
[65]	0%	0,32%	Terrestrial gastropods - how do they rep...	http://isj.unimo.it	22 Мар 2018	Модуль поиска Интернет	0	2
[66]	0%	0,29%	Научные ведомости Белгородского го..	http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[67]	0,16%	0,27%	МАЛАКОФАУНА ГОРОДОВ ПЕНЗЫ И ЗА.	http://elibrary.ru	11 Мая 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	1	2
[68]	0,24%	0,24%	2015 год	http://vniigis.ru	07 Янв 2017	Модуль поиска рефразирований Интернет	1	1
[69]	0%	0,22%	БИОПЛЕНКИ МИКРООРГАНИЗМОВ И ...	http://elibrary.ru	19 Мая 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[70]	0%	0,22%	Определение Кузьминского районног..	http://arbitr.garant.ru	17 Июн 2019	Коллекция ГАРАНТ	0	1
[71]	0,06%	0,22%	Международное право прав человека.	http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[72]	0%	0,22%	Макарчук, Дарья Евгеньевна Моллюск.	http://dlib.rsl.ru	01 Янв 2019	Коллекция РГБ	0	1
[73]	0%	0,21%	Румянцева Е. Г.	http://archive.nbu.gov.ua	29 Янв 2017	Модуль поиска рефразирований Интернет	0	1
[74]	0%	0,2%	68604	http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[75]	0%	0,19%	РОЛЬ МОЛЛЮСКОВ В ФОРМИРОВАНИ.	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Модуль поиска рефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[76]	0%	0,18%	229955	http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[77]	0%	0,18%	Горошко, Надежда Владимировна дис...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[78]	0%	0,18%	РОЛЬ МОЛЛЮСКОВ В ФОРМИРОВАНИ.	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[79]	0%	0,18%	Проявления активности стационарно ...	http://elibrary.ru	08 Окт 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[80]	0%	0,18%	ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ..	http://elibrary.ru	17 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[81]	0%	0,17%	Об утверждении состава рабочей груп..	http://adilet.zan.kz	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[82]	0%	0,17%	Лаврентьева, Галина Владимировна Э...	http://dlib.rsl.ru	15 Окт 2019	Коллекция РГБ	0	1
[83]	0%	0,16%	Водоотведение и водная экология	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[84]	0%	0,16%	Основы нормативной базы в строител..	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[85]	0%	0,15%	Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского	http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[86]	0,15%	0,15%	Морфо - генетическая структура попу...	не указано	24 Июн 2015	Кольцо вузов	2	2
[87]	0%	0,14%	ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ПОПУ...	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[88]	0%	0,14%	5-летний бакалавриат по направлению.	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1

[89]	0%	0,14%	Реабилитация больных острым необс...	http://emll.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[90]	0%	0,13%	КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ МОРДО.	http://elibrary.ru	28 Ноя 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[91]	0%	0,13%	Экологические механизмы эволюцион.	http://elibrary.ru	22 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[92]	0%	0,13%	ВВЕДЕНИЕМоллюски – широко распро..	не указано	04 Апр 2016	Кольцо вузов	0	1
[93]	0%	0,13%	ПлатычЕА_Биология_2016	не указано	08 Июн 2016	Кольцо вузов	0	1
[94]	0%	0,12%	Вестник новых медицинских технолог...	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[95]	0%	0,12%	115394	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[96]	0%	0,11%	223938	http://biblioclub.ru	19 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[97]	0,02%	0,11%	ВЛИЯНИЕ СОРТА И СРОКА ПОСЕВА НА...	http://elibrary.ru	26 Окт 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[98]	0%	0,11%	ХИЩНЫЕ СЛИЗНИ (GASTROPODA PULM.	не указано	22 Мая 2019	Кольцо вузов	0	1
[99]	0%	0,09%	Вестник новых медицинских технолог...	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1