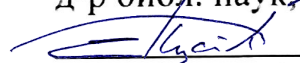


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

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)

ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA:
GASTROPODA) МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-
КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК (КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

Работу выполнила



(подпись)

А.В. Епишкина

Направление подготовки

06.03.01 Биология

(код, наименование)

Направленность (профиль)

Зоология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент



(подпись)

В.В. Гладун

Нормоконтролёр
канд. биол. наук, доцент



(подпись)

И.А. Ткаченко

Краснодар

2020

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 52 с., 11 рис., 3 табл., 43 источн.
ЭКОЛОГИЯ, МОЛЛЮСКИ, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ,
НАЗЕМНАЯ МАЛАКОФАУНА, ЭНДЕМИЧНЫЙ ВИД

Объектом исследований являются наземные моллюски, населяющие территорию муниципального образования город-курорт Геленджик.

Цель – провести эколого-фаунистический анализ наземных моллюсков муниципального образования город-курорт Геленджик.

Методика выполнения данного исследования включала 2 этапа работы: моллюски собирались на пробных площадках размером 4 м², первичная обработка проводилась в полевых условиях, последующая камеральная обработка собранного материала производилась в условиях лаборатории. Для морфометрического анализа вид *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 отлавливался вне учётных площадок и подвергался промерам по стандартной методике. Полученные данные обрабатывались в пакетах статистических программ Excel и Statistica.

В результате работы было установлено, что фауна наземных моллюсков муниципального образования город-курорт Геленджик представлена 12 видами. Большая часть видов относится к трофической группе фитофагов, а наименьшая – к группе детритофагов. Большинство видов отнесены к группе гигрофилов. Вследствие возрастающей антропогенной нагрузки на естественные места обитания вида *Helix albescens*, он нуждается в охране. В качестве мер охраны предлагается ограничение хозяйственной и иной деятельности в местообитаниях вида. Размеры раковин собранных экземпляров вида *Helix lucorum* в среднем меньше, чем указано в литературных источниках. Наименьшие размеры имеют раковины моллюсков, собранных в черте города, наибольшие – в естественных ценозах.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор	6
1.1 История изучения моллюсков на Кавказе.....	6
1.2 Морфология наземных брюхоногих моллюсков.....	9
2 Природно-климатическая характеристика района исследования.....	14
3 Материал и методы исследования.....	17
3.1 Материал для исследований и места их проведения	17
3.2 Методы исследования	20
4 Видовой состав моллюсков муниципального образования город-курорт Геленджик	24
5 Созология видов <i>Gastropoda</i> муниципального образования город-курорт Геленджик и предложения по их охране	34
6 Морфометрическая структура популяций <i>Helix lucorum</i> в границах муниципального образования город-курорт Геленджик	37
Заключение	45
Список использованных источников	47

ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу студентки 4 курса направления подготовки 06.03.01 Биология направленности (профиля) Зоология Епишкиной А.В. на тему: «Фауна и экология наземных моллюсков (Mollusca: Gastropoda) муниципального образования город-курорт Геленджик (Краснодарского края)»

Актуальность темы выпускной квалификационной работы Епишкиной А.В. объясняется слабой изученностью фаунистического состава наземных моллюсков отдельных районов Кавказа, в частности северо-западной его части. В связи с этим остро встает вопрос о необходимости более детального изучения видового состава и экологических особенностей наземной малакофауны Северо-Западного Кавказа в целом и м.о. город-курорт Геленджик в частности.

Целью данной выпускной квалификационной работы был эколого-фаунистический анализ наземных моллюсков муниципального образования город-курорт Геленджик. Первая глава работы посвящена изучению и анализу литературных данных по теме исследования. Среди использованной литературы имеются также и иностранные источники, что позволяет сделать вывод о глубокой проработке теоретической части исследования. Вторая глава включает природно-климатическую характеристику рассматриваемого района. В третьей главе приведены материалы исследования и методика его проведения. В результате работы было установлено, что фауна наземных моллюсков муниципального образования город-курорт Геленджик представлена 12 видами. Большая часть видов относится к трофической группе фитофагов, а наименьшая – к группе детритофагов. Большинство видов отнесены к группе гигрофилов. Вследствие возрастающей антропогенной нагрузки на естественные места обитания вида *Helix albescens*, он нуждается в охране. В качестве мер охраны предлагается ограничение хозяйственной и иной деятельности в местообитаниях вида. Размеры раковин собранных экземпляров вида *Helix lucorum* в среднем меньше, чем указано в литературных источниках. Наименьшие размеры имеют раковины моллюсков, собранных в черте города, наибольшие – в естественных ценозах. Работа включает статистический анализ полученных данных. Посредством однофакторного дисперсионного анализа была доказана достоверность исследуемых параметров.

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

Канд. биол. наук,
доцент кафедры зоологии



В.В. Гладун

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Епишкина Анастасия Владимировна
Проверяющий: user 0 8 (zoology@bio.kubsu.ru / ID: 180)
Организация: Кубанский Государственный университет

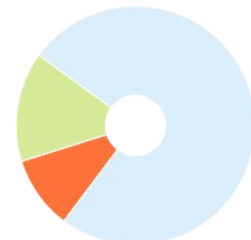
Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://kubsu.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 274
 Начало загрузки: 28.04.2020 09:28:58
 Длительность загрузки: 00:00:21
 Корректировка от 30.04.2020 09:14:13
 Имя исходного файла: vkr_ispr_2.docx
 Название документа: ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA: GASTROPODA) МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК (КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)
 Размер текста: 1 кБ
 Тип документа: Выпускная квалификационная работа
 Символов в тексте: 72109
 Слов в тексте: 8192
 Число предложений: 1056

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 28.04.2020 09:29:20
 Длительность проверки: 00:00:31
 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), Модуль поиска переводных заимствований по Wiley (RuEn), 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 общеупотребительных выражений, Кольцо вузов, Коллекция Wiley



ЗАИМСТВОВАНИЯ

9,83%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

14,54%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

75,63%

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
 Самоцитирование — 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.
 Цитирование — 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; общеупотребительные 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, самоцитирование, 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]	13,11%	13,11%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	0,89%	1,86%	PDF	http://ruthenica.com	08 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	4	7
[03]	1,51%	1,51%	PDF (2/2)	http://ruthenica.com	18 Фев 2020	Модуль поиска Интернет	12	12
[04]	1,14%	1,48%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	15	19
[05]	1,46%	1,46%	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЗДУ...	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	2
[06]	0,09%	1,3%	Артемчук, Олеся Юрьевна Популяцио...	http://dlib.rsl.ru	14 Июнь 2019	Коллекция РГБ	2	10
[07]	0,16%	1,27%	ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОМЕТРИЧЕСКИ.	не указано	09 Июнь 2016	Кольцо вузов	2	12
[08]	0,24%	1,2%	EG_2014_4_25.pdf	http://ecolgenet.ru	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	3	10
[09]	0%	1,11%	PDF	http://ruthenica.com	18 Фев 2020	Модуль поиска Интернет	0	10
[10]	0%	1,08%	ВКР_Пономарева АС_07001642ИИТиЕН..	не указано	21 Июнь 2018	Кольцо вузов	0	10
[11]	0,81%	1,06%	http://ievbras.ru/download/diss/Disserta...	http://ievbras.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	3	4
[12]	0,97%	0,97%	PDF	http://ruthenica.com	08 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	3	3
[13]	0,63%	0,85%	Внутрипопуляционная структура Helic...	http://elibrary.ru	24 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	4	8

[14]	0,09%	0,79%	PDF	http://ashipunov.info	12 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	1	9
[15]	0%	0,79%	ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ М	не указано	09 Июн 2016	Кольцо вузов	0	6
[16]	0,21%	0,73%	Кияшко, Павел Владимирович Северо...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	2	7
[17]	0,06%	0,68%	Популяционная структура виноградно..	https://nauchkor.ru	24 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	1	7
[18]	0%	0,63%	Наземные моллюски Лагонакского на...	http://earthpapers.net	24 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	6
[19]	0,61%	0,61%	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭНДЕМИЧ...	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	3	3
[20]	0,48%	0,53%	Изучение фауны и экологии водных б...	http://rpp.nashaucheba.ru	07 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	2
[21]	0%	0,53%	Наземные моллюски Лагонакского на...	http://earthpapers.net	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	0	6
[22]	0%	0,51%	List of non-marine molluscs of Georgia	http://en.wikipedia.org	14 Мар 2015	Модуль поиска Интернет	0	4
[23]	0,02%	0,49%	Вольфов, Борис Игоревич диссертаци...	http://dlib.rsl.ru	26 Янв 2011	Коллекция РГБ	1	4
[24]	0%	0,46%	Румянцева, Евгения Геннадьевна дисс...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[25]	0%	0,46%	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЗДУ...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[26]	0%	0,45%	Михайлов, Роман Анатольевич Эколог...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	3
[27]	0%	0,45%	Эколога-фаунистический анализ пресн.	http://ievbras.ru	07 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	0	3
[28]	0%	0,45%	Нестеренко, Станислав Владимирович..	http://dlib.rsl.ru	22 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	4
[29]	0,03%	0,43%	Магомедова, Мадина Зайирбеговна ди.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	2
[30]	0%	0,42%	Адамова, Валерия Владиславовна Особ.	http://dlib.rsl.ru	14 Июн 2019	Коллекция РГБ	0	3
[31]	0%	0,42%	Диссертация_Адамовой_В.В..pdf	http://dissovet.rudn.ru	11 Ноя 2018	Модуль поиска Интернет	0	3
[32]	0%	0,41%	ХИЩНЫЕ СЛИЗНИ (GASTROPODA PULM.	не указано	22 Мая 2019	Кольцо вузов	0	5
[33]	0%	0,41%	190752	http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[34]	0%	0,41%	Безина, Ольга Вячеславовна диссертаци.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[35]	0,13%	0,35%	Россия в глобальной экономике. Т. 9-1...	http://biblioclub.ru	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	1	3
[36]	0%	0,35%	РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО.	http://elibrary.ru	11 Июл 2019	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[37]	0,34%	0,34%	ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО Р...	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu)	1	1
[38]	0%	0,33%	Аксёнова, Ольга Владимировна на при...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	3
[39]	0%	0,32%	КД_МайшановаМИ_13032013	не указано	13 Мар 2013	Кольцо вузов	0	2
[40]	0%	0,32%	http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/service...	http://vital.lib.tsu.ru	18 Ноя 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[41]	0%	0,32%	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСП...	https://docplayer.ru	31 Янв 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[42]	0%	0,29%	УП1303_Игнатиади_П_А_ВКР.pdf	не указано	29 Мар 2018	Кольцо вузов	0	2
[43]	0,17%	0,28%	Моллюски голоцена Красноярской ко...	http://ams.tsu.ru	29 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	1	2
[44]	0,04%	0,28%	УП1403_Соколова_Т_М_ВКР.pdf	не указано	30 Мая 2018	Кольцо вузов	1	2
[45]	0,28%	0,28%	Постановление главы администрации...	http://ivo.garant.ru	22 Ноя 2017	Коллекция ГАРАНТ	2	2
[46]	0%	0,28%	Постановление главы администрации...	http://ivo.garant.ru	11 Апр 2019	Коллекция ГАРАНТ	0	2
[47]	0%	0,28%	Смирнова, Елизавета Валерьевна Биол.	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	2
[48]	0%	0,27%	Резчикова, Ольга Николаевна Распрос..	http://dlib.rsl.ru	22 Фев 2019	Коллекция РГБ	0	2
[49]	0%	0,27%	Кулько, Светлана Владимировна Морф.	http://dlib.rsl.ru	22 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	2
[50]	0%	0,27%	Флора и фауна Кубани	http://qwe.in.ua	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	0	2
[51]	0%	0,27%	Парахуда, Нина Андреевна На пример...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	2

[52]	0%	0,26%	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНО. http://docs.cntd.ru	15 Фев 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[53]	0%	0,25%	Вскрытие 5-11 горизонтов — Мераобу... http://megaobuchalka.ru	05 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[54]	0%	0,24%	СОВРЕМЕННЫЕ АРЕАЛЫ И СОСТОЯНИ... http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[55]	0,23%	0,23%	Город-курорт Геленджик на рынке пля... https://bibliofond.ru	16 Июн 2019	Модуль поиска Интернет	2	2
[56]	0,23%	0,23%	васильев в.п. ред вредители сельскохо... http://inethub.olvi.net.ua	05 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	1
[57]	0%	0,23%	ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ИЗВЕСТКОВ... http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[58]	0,02%	0,23%	МАЛАКОФАУНА ГОРОДОВ ПЕНЗЫ И ЗА. http://cyberleninka.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	1
[59]	0,04%	0,22%	Попков, Иван Васильевич Изучение м... http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	1	1
[60]	0%	0,21%	Schileyko A., Kijashko P. 1999. Voreoleste... http://zin.ru	26 Окт 2017	Модуль поиска Интернет	0	1
[61]	0,06%	0,2%	Международное право прав человека. http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[62]	0%	0,2%	Научная работа "Водные раковинные... https://infourok.ru	13 Мар 2020	Модуль поиска Интернет	0	2
[63]	0%	0,2%	ЦЕНОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В СИСТ.. http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[64]	0%	0,2%	235965 http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[65]	0%	0,2%	Видовой состав наземных моллюсков ... http://elibrary.ru	31 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[66]	0%	0,2%	Скрытые факторы риска острой карди... http://emll.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	2
[67]	0%	0,19%	Маслеников, Павел Викторович Прес... http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	2
[68]	0%	0,19%	МАЛАКОФАУНА ГОРОДОВ ПЕНЗЫ И ЗА. http://elibrary.ru	11 Мая 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[69]	0%	0,19%	Сборник материалов конференции, ча... http://issledo.ru	11 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	2
[70]	0%	0,18%	УП1421_Шкляр_Ю_С_ВКР.pdf не указано	19 Июн 2018	Кольцо вузов	0	1
[71]	0%	0,18%	Магистерская дис_Пономарева АС_070... не указано	21 Июн 2018	Кольцо вузов	0	2
[72]	0,18%	0,18%	О распространении некоторых видов ... http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[73]	0%	0,15%	Об утверждении состава рабочей груп... http://adilet.zan.kz	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[74]	0%	0,15%	ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО Р... http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[75]	0%	0,15%	Водоотведение и водная экология http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[76]	0%	0,15%	Основы нормативной базы в строител... http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[77]	0%	0,13%	252061 http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[78]	0%	0,13%	114682 http://biblioclub.ru	14 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[79]	0,13%	0,13%	ВГИ_НИР_1.7.8_2013.pdf не указано	06 Июл 2015	Кольцо вузов	1	1
[80]	0%	0,13%	5-летний бакалавриат по направлению. http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[81]	0%	0,12%	157938 http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[82]	0%	0,12%	Макарчук, Дарья Евгеньевна Моллюск... http://dlib.rsl.ru	01 Янв 2019	Коллекция РГБ	0	1
[83]	0%	0,12%	МАЛЫЕ РЕКИ КУБАНИ, СОСТОЯНИЕ И ... http://elibrary.ru	01 Янв 2017	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[84]	0%	0,12%	Скачать материалы (2/2) http://adygnet.ru	31 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	0	1
[85]	0%	0,12%	Экологические механизмы эволюцион... http://elibrary.ru	22 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[86]	0%	0,11%	Постановление Администрации муниц... http://ivo.garant.ru	12 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	0	1
[87]	0%	0,1%	223938 http://biblioclub.ru	19 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[88]	0%	0,1%	Проблемы медицинской паразитологии... http://emll.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1

[89]	0%	0,1%	143000	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[90]	0%	0,1%	Поликультурное пространство Россий..	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[91]	0%	0,09%	Мутыгуллина, Юлия Рашитовна диссе...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[92]	0%	0,09%	Криворотов, Сергей Борисович Флори..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[93]	0%	0,09%	КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ МОРДО.	http://elibrary.ru	28 Ноя 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[94]	0%	0,09%	Белякова, Пелагия Алексеевна Паводко.	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	1