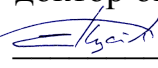



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический
Кафедра зоологии

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
доцент кафедры зоологии,
доктор биологических наук
 С.Ю. Кустов
«29» мая 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)


ФАУНА НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ
ЗЕЛЁНЫХ ЗОН Г. КРАСНОДАРА

Работу выполнил  П.С. Мелехова
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология курс 4

(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
канд. биол. наук,
доцент кафедры зоологии  С.В. Островских
(подпись, дата)

Нормоконтролер
канд. биол. наук,
доцент кафедры зоологии  В.В. Гладун
(подпись, дата)

Краснодар
2020

РЕФЕРАТ

Курсовая работа 47 с., 17 рис., 3 табл., 51 источн.

УРБАНИЗИРОВАННАЯ ТЕРРИТОРИЯ, ГОРОДСКАЯ СРЕДА, БИОРАЗНООБРАЗИЕ, АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, ГНЕЗДОВАНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ

Объектом исследования являются наземные позвоночные животные, заселяющие некоторые зелёные зоны г. Краснодара (остров Круглик, парки «Солнечный остров» и «Чистяковская роща», Всесвятское кладбище и участок центральной улицы городского поселения).

Цель работы – изучение особенностей фауны наземных позвоночных зеленых зон города Краснодара.

В процессе работы использовали маршрутный метод учета Г.А. Новикова (1949), для учета птиц – методику Ю.С. Равкина (1967).

В результате работы установлено, что земноводные зелёных зон Краснодара представлены 1 видом бесхвостых земноводных (озёрная лягушка), 5 видами трёх отрядов пресмыкающихся (черепаха болотная, прыткая и понтийская ящерицы, обыкновенный и водяной ужи), 6 видами трёх отрядов млекопитающих (ёж южный, крот кавказский, крыса серая, белка обыкновенная, ондатра и неопределённый вид летучих мышей) и, по крайней мере, 24 видами птиц, относящихся к 7 отрядам (чомгообразные, гусеобразные, пастушкообразные, голубеобразные, чайкообразные, дятлообразные и воробьинообразные).

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Аналитический обзор литературы.....	6
1.1 Фауна позвоночных урбанизированных территорий.....	6
1.2 Исследования фауны позвоночных г. Краснодара	7
2 Физико-географическая характеристика районов исследования.....	11
2.1 Общие сведения.....	11
2.2 Краткая характеристика парка «Солнечный остров».....	11
2.3 Краткая характеристика парка «Чистяковская роща»	13
2.4 Краткая характеристика Всесвятского кладбища.....	14
2.5 Краткая характеристика острова Круглик.....	15
2.6 Краткая характеристика зелёной зоны улицы Красной	16
3 Материал и методы исследования.....	18
4 Фауна наземных позвоночных зеленых зон г. Краснодара	21
4.1 Таксономический состав фауны наземных позвоночных.....	21
4.2 Экологическая характеристика фауны наземных позвоночных	28
4.3 Количественные характеристики популяций.....	37
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	41
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	43

ОТЗЫВ

на бакалаврскую работу студентки Кубанского государственного университета
Мелеховой П. С. на тему
«Фауна наземных позвоночных зелёных зон г. Краснодара»

Бакалаврская работа Мелеховой П. С. посвящена изучению особенностей фауны наземных позвоночных зеленых зон города Краснодара, а именно определению таксономического состава и проведению сравнительного анализа, выявлению экологической структуры, определению количественных характеристик популяций. Тема относительно слабо разработана, публикации по ней практически отсутствуют.

Автор четко обозначил цель и задачи исследования, обосновав значимость изучаемых аспектов во вводной части. Проведя анализ литературы и обобщив имеющиеся сведения в первой главе, Мелехова П. С. делает обоснованный вывод о низкой степени изученности данного вопроса. Вторая глава посвящена физико-географическим характеристикам районов исследований. Для решения поставленных задач студентом после консультации с научным руководителем были выбраны адекватные методы полевых исследований и обработки данных, описанных в третьей главе. Однако, к сожалению, было решено не проводить исследования в ночное время суток в силу отсутствия подходящего оборудования.

Чётко структурированные и логически изложенные результаты исследования представлены в четвёртой главе выпускной квалификационной работы. Автором подробно изучен фаунистический состав некоторых зеленых зон города Краснодара. Выявлен таксономический состав и проведен его сравнительный анализ в разных зеленых зонах, что позволило оценить приспособляемость наземных позвоночных к городской среде обитания.

Проанализировав экологическую структуру исследуемых зон, автор делает выводы о встречаемости или отсутствии встреч тех или иных видов и обосновывает полученные данные. Изучив количественные характеристики встреченных животных, Мелехова П. С. выявляет предпочитаемые ими участки.

Работа наполнена информативными иллюстрациям. Выводы заключения логично и четко отражают основные результаты исследования. Цель и задачи исследования студентом достигнуты.

Выпускная квалификационная работа Мелеховой П. С. выполнена и оформлена в соответствии с существующими требованиями. Бакалаврская работа Мелеховой П. С. является целостным исследованием, в ходе проведения которого она показала высокие способности в плане анализа информации, планирования и проведения полевых исследований, камеральной обработки материала и интерпретации полученных результатов.

Научный руководитель:
доцент кафедры зоологии
канд. биол. наук

С. В. Островских

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: user 0 8 zoology@bio.kubsu.ru / ID: 180

Проверяющий: user 0 8 (zoology@bio.kubsu.ru / ID: 180)

Организация: Кубанский Государственный университет

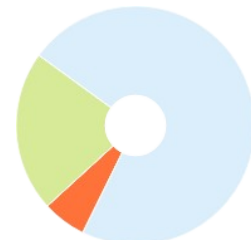
Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://kubsu.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 290
 Начало загрузки: 19.05.2020 12:17:04
 Длительность загрузки: 00:00:18
 Имя исходного файла: ВКР. Мелехова 12.docx
 Название документа: ВКР. Мелехова 12
 Размер текста: 1 кБ
 Тип документа: Выпускная квалификационная работа
 Символов в тексте: 63422
 Слов в тексте: 7519
 Число предложений: 805

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 19.05.2020 12:17:23
 Длительность проверки: 00:00:23
 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

5,59% ■

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0% ■

ЦИТИРОВАНИЯ

21,57% ■

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

72,84% ■

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; 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, 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]	19,35%	19,35%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	0,73%	1,82%	Птицы заповедника «Эрзи» и прилегаю.	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	4
[03]	0,17%	1,7%	Особенности животного населения ло..	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	7
[04]	0,55%	1,69%	не указано	http://window.edu.ru	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	5
[05]	1,42%	1,69%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	21	25
[06]	1,08%	1,66%	Киселева А.А. Биологическое разнообр.	http://kpfu.ru	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	3
[07]	0%	1,37%	Скачать материалы	http://adygnet.ru	18 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	11
[08]	0%	1,35%	Найданов, Иван Сергеевич диссертаци..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	10
[09]	0,29%	1,34%	Скачать	http://worldreferat.ru	11 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	2	9
[10]	1,04%	1,33%	Читать диплом по геологии: "Геоэколо.	http://referat.co	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	2
[11]	0%	1,28%	БИОРАЗНООБРАЗИЕ. БИОКОНСЕРВАЦ..	https://docplayer.ru	25 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	10
[12]	0%	1,21%	Систематика, филогения и распростра...	http://zin.ru	02 Окт 2018	Модуль поиска Интернет	0	6
[13]	0,64%	1,16%	http://www.zoology.dp.ua/wp-content/d..	http://zoology.dp.ua	24 Мар 2020	Модуль поиска Интернет	4	7
[14]	0%	1,16%	Плотников, Геннадий Константинович..	http://dlib.rsl.ru	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	7

[15]	0%	1,13%	PDF (6/6)	http://ashipunov.info	17 Сен 2018	Модуль поиска Интернет	0	7
[16]	0%	1,09%	КАВКАЗСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ В..	https://docplayer.ru	04 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	7
[17]	0%	1%	Доронин, Игорь Владимирович Систе...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	5
[18]	0%	0,9%	Динкевич, Михаил Александрович Сос...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
[19]	0%	0,89%	скачать здесь (6/10)	http://zmmu.msu.ru	24 Июн 2015	Модуль поиска Интернет	0	6
[20]	0%	0,88%	http://mprkk.ru/media/main/attachmen..	http://mprkk.ru	11 Фев 2020	Модуль поиска Интернет	0	5
[21]	0%	0,8%	Биоразнообразии позвоночных живо...	http://earthpapers.net	20 Окт 2017	Модуль поиска Интернет	0	5
[22]	0,18%	0,8%	Пойкилотермные позвоночные водоё...	http://diplomba.ru	29 Янв 2017	Модуль поиска рефразирований Интернет	1	4
[23]	0%	0,78%	PDF	http://ashipunov.info	05 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	5
[24]	0%	0,77%	Колякина, Наталья Николаевна на при..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	6
[25]	0%	0,77%	Сабельникова-Бегашвили, Наталья Ни..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	5
[26]	0%	0,77%	Махрова, Оксана Константиновна на п..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[27]	0%	0,74%	Диссертация на тему «Биоразнообраз...	http://dissercat.com	07 Фев 2019	Модуль поиска Интернет	0	5
[28]	0%	0,68%	ВКР Манджиева В.Экология гнездован... не указано		21 Мая 2018	Кольцо вузов	0	4
[29]	0%	0,67%	182028	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	4
[30]	0%	0,6%	PDF	http://ashipunov.info	05 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	3
[31]	0%	0,6%	Биологическая характеристика ге ноф..	http://avtoreferat.seluk.ru	11 Янв 2018	Модуль поиска Интернет	0	4
[32]	0%	0,56%	Нагалевский, Владимир Яковлевич Фл...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[33]	0%	0,56%	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ООПТ ЛЕСО.	http://elibrary.ru	03 Янв 2018	Модуль поиска рефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[34]	0%	0,56%	Блохина, Земфира Дильшадовна Биол..	http://dlib.rsl.ru	21 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	4
[35]	0%	0,55%	PDF	http://ashipunov.info	12 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	4
[36]	0%	0,53%	JIRÍ MLÍKOVSKÝ CENOZOIC BIRDS OF TH...	http://nm.cz	06 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	0	2
[37]	0%	0,52%	Емцев, Александр Александрович дисс...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	3
[38]	0%	0,51%	PDF	http://ashipunov.info	12 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	3
[39]	0%	0,51%	Горбатко, Кирилл Александрович дисс...	http://dlib.rsl.ru	26 Янв 2011	Коллекция РГБ	0	3
[40]	0%	0,47%	rsl01008235834.txt	http://dlib.rsl.ru	05 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	3
[41]	0%	0,47%	Влияние рекреации на биоразнообраз...	http://earthpapers.net	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	0	3
[42]	0%	0,45%	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПТИЦ СЕМ.	http://elibrary.ru	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[43]	0,45%	0,45%	Пойкилотермные позвоночные водоё...	http://diplomba.ru	05 Янв 2017	Модуль поиска рефразирований Интернет	2	2
[44]	0%	0,44%	151430	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[45]	0%	0,44%	Головнюк, Виктор Васильевич диссерт...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	3
[46]	0%	0,42%	Лупинос, Мария Юрьевна диссертаци...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	2
[47]	0%	0,41%	Развитие орнитологических знаний м... не указано		10 Апр 2018	Кольцо вузов	0	2
[48]	0%	0,41%	74854	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[49]	0%	0,41%	220508	http://biblioclub.ru	18 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[50]	0%	0,41%	Вестник Кемеровского государственно.	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[51]	0%	0,41%	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФАУНЫ П...	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[52]	0%	0,4%	Орнитофауна г. Витебска в системе би...	http://elibrary.ru	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2

[53]	0%	0,4%	ДИСКРЕТНАЯ МОДЕЛЬ ПРОСТРАНСТВА..	http://elibrary.ru	04 Июл 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[54]	0%	0,38%	Особенности орнитологической обста..	http://tnu.podelise.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[55]	0%	0,38%	Коленов_ВКР.docx	не указано	15 Окт 2019	Кольцо вузов	0	4
[56]	0,37%	0,37%	Постановление Администрации Курск...	http://ivo.garant.ru	15 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	7	7
[57]	0%	0,36%	Биоразнообразие позвоночных живо...	http://earthpapers.net	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[58]	0%	0,36%	ВКР_Виклова Н.В._КЗиЭ	не указано	10 Июн 2016	Кольцо вузов	0	2
[59]	0%	0,36%	Халтурина К.С. Фауна и население птиц.	не указано	13 Июн 2019	Кольцо вузов	0	4
[60]	0%	0,36%	182230	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[61]	0%	0,35%	Позвоночные животные Астраханской..	https://book.ru	03 Июл 2017	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[62]	0%	0,35%	Доронин, Игорь Владимирович Систе...	http://dlib.rsl.ru	24 Дек 2015	Коллекция РГБ	0	2
[63]	0,07%	0,34%	Даниелян А.Р. Формирование национа...	не указано	09 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	1	1
[64]	0%	0,27%	АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГОРНОЙ..	http://elibrary.ru	25 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[65]	0%	0,26%	Гончаров, Александр Геннадьевич Рас...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	2
[66]	0%	0,26%	https://esu.citis.ru/dissertation/VUAIRBK..	https://esu.citis.ru	21 Мар 2018	Модуль поиска Интернет	0	2
[67]	0%	0,24%	Репродуктивная стратегия понтийской.	http://elibrary.ru	04 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[68]	0,24%	0,24%	НАСЕЛЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ ПТИЦ ОЗЕРА.	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[69]	0,06%	0,23%	Международное право прав человека.	http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[70]	0%	0,23%	Федосов, Евгений Владимирович Влия...	http://dlib.rsl.ru	30 Авг 2012	Коллекция РГБ	0	2
[71]	0%	0,22%	Летопись природы. Наблюдение и изу..	http://elibrary.ru	04 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[72]	0%	0,22%	Репродуктивная стратегия понтийской.	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[73]	0%	0,22%	МусатоваВ.О.Фауна позвоночных жив...	не указано	11 Июн 2019	Кольцо вузов	0	1
[74]	0%	0,21%	Hosts and trophic specialization of blood..	http://elibrary.ru	03 Янв 2017	Модуль поиска переводных заимствований	0	1
[75]	0,04%	0,2%	172377	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	1	2
[76]	0%	0,2%	INSECT ECTOPARASITES ON WILD BIRDS...	http://parasite-journal.org	07 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	0	1
[77]	0%	0,19%	Фаунистический состав птиц города ку.	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[78]	0%	0,19%	Олейник Дарья Федоровна олейник ВК.	не указано	14 Июн 2018	Кольцо вузов	0	1
[79]	0%	0,19%	ЕГФ-Чухманова-ВКР-2017	не указано	31 Мая 2017	Кольцо вузов	0	2
[80]	0%	0,18%	АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГОРНОЙ..	http://elibrary.ru	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[81]	0%	0,18%	2(98) (1/3)	http://vestnik.chgpu.edu.ru	26 Окт 2018	Модуль поиска Интернет	0	1
[82]	0%	0,18%	Об утверждении состава рабочей груп..	http://adilet.zan.kz	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[83]	0%	0,17%	Водоотведение и водная экология	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[84]	0%	0,16%	КЛАССИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВ..	http://elibrary.ru	17 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[85]	0%	0,15%	5-летний бакалавриат по направлению.	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[86]	0%	0,14%	Оптимизация диагностики и лечения с..	http://emll.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[87]	0%	0,14%	№ 2, июнь	http://emll.ru	28 Апр 2017	Коллекция Медицина	0	1
[88]	0%	0,14%	ПАМЯТИ МАСЛОВА ИВАНА ИГОРЕВИЧ...	http://elibrary.ru	27 Мая 2019	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[89]	0,14%	0,14%	Постановление Губернатора Ханты-М...	http://ivo.garant.ru	21 Фев 2019	Коллекция ГАРАНТ	1	1

[90]	0%	0,14%	Экология трясогузок Motacilla в Забай...	не указано	07 Июн 2017	Кольцо вузов	0	1
[91]	0,14%	0,14%	не указано	не указано	раньше 2011	Цитирование	1	1
[92]	0%	0,13%	ЗНАЧЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ООПТ ДАГЕ...	http://elibrary.ru	10 Дек 2019	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[93]	0%	0,12%	Скачать pdf	https://ipae.uran.ru	05 Дек 2016	Модуль поиска Интернет	0	1
[94]	0%	0,12%	В. 3	http://emll.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[95]	0%	0,12%	Оценка воздействия на окружающую ...	http://studentlibrary.ru	27 Ноя 2017	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[96]	0,05%	0,12%	Жильцова, Анна Юрьевна диссертация.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	2	1
[97]	0%	0,12%	Экспертиза в российском законодател...	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[98]	0%	0,12%	Пептиды тимуса и их роль в регуляции.	http://emll.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[99]	0%	0,12%	МАТЕРИАЛЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ИХТИОФ...	http://elibrary.ru	04 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[100]	0%	0,12%	Елпаева О.Н. Птицы одной из централь...	не указано	10 Июн 2019	Кольцо вузов	0	1
[101]	0%	0,12%	Вестник Кемеровского государственно.	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[102]	0%	0,12%	Беспалова, Татьяна Леонидовна на пр...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[103]	0%	0,1%	Слуту, Игорь Михайлович Западная Си.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[104]	0%	0,1%	О кормовом поведении жулана <i>Lap...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[105]	0,08%	0,08%	Указ Губернатора Ярославской област...	http://ivo.garant.ru	14 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	2	2
[106]	0,08%	0,08%	Приказ министерства природных ресу...	http://ivo.garant.ru	21 Июн 2019	Коллекция ГАРАНТ	2	2
[107]	0%	0,07%	Блогинг как технология социальной и...	http://elibrary.ru	24 Янв 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1