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)

ВОДОПЛАВАЮЩИЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЕЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила _____ Е.Н. Годованая
(подпись)
Направление подготовки 06.03.01 Биология Курс 4
(код, наименование)
Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент _____ С.В. Островских
(подпись)
Нормоконтролер
канд. биол. наук, доцент _____ И.А. Ткаченко
(подпись)

Краснодар
2020

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 43 с., 7 рис., 5 табл., 49 источн.

РЕКА ЕЯ, ВОДОПЛАВАЮЩИЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ ПТИЦЫ, СОСТАВ, ЧИСЛЕННОСТЬ

Объектом исследования являются фауна водоплавающих и околоводных птиц нижнего течения реки Ея.

Цель работы – изучение водоплавающих и околоводных птиц нижнего течения реки Ея.

Водоплавающие и околоводные птицы составляют значительную часть орнитофауны Северо-Западного Кавказа. При этом наиболее полно изучены распространение и состав группировок данных птиц в прибрежно-морской и плавневой зонах региона. Например, работы Р.А. Мнацеканова (1990), М.А. Динкевича (2015), П.А. Тильбы (1983) и М.Х. Емыль (1990). В то же время условия обитания для водоплавающих и околоводных птиц сохраняются на водоемах и водотоках степной зоны, где исследования к настоящему времени немногочисленны и фрагментарны. Недостаточность изученности лимнофильных птиц степной зоны края и, в частности, долины нижнего течения реки Ея, послужила основанием для выбора темы исследования.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4
1 Аналитический обзор 5
2 Физико-географическая характеристика района исследования 11
3 Материал и методы исследования 13
4 Водоплавающие и околоводные птицы нижнего течения реки Ея 15
4.1 Таксономический состав 15
4.2 Экологическая характеристика фауны птиц 26
4.3 Количественные характеристики популяций водоплавающих и околоводных птиц нижнего течения реки Ея 29
4.4 Антропогенное воздействие 31
Заключение 35
Список использованных источников 36

Отзыв

на выпускную квалификационную работу
студентки ФГБОУ ВО «КубГУ» Годованой Е.Н.
на тему «Водоплавающие и околоводные птицы нижнего течения реки Ея Краснодарского края»

Выпускная квалификационная работа Е.Н. Годованой посвящена изучению состава и количественных характеристик лимнофильных птиц одного из слабо изученных в данном аспекте района Краснодарского края. Сведения об орнитофауне этой территории в целом и птицах-лимнофилах в научных публикациях фрагментарны и малочисленны.

Следует отметить, что птицы в качестве объекта исследования были выбраны студенткой ещё на втором курсе, когда она была вынуждена проходить практику по месту жительства и уже с первых шагов работы Елизавета проявила организованность, целеустремлённость и высокую заинтересованность. Необходимо отметить смекалку и творческий подход студентки к работе. Так, например, не имея поначалу возможности проводить фотофиксацию птиц на дальних расстояниях, Елизавета совместила для этой цели фотокамеру мобильного телефона и бинокля.

К началу третьего года обучения студентка конкретизировала тему исследований, остановившись на лимнофильных птицах, а также определила цель и задачи своей работы. Обосновав значимость изучаемого вопроса во вводной части выпускной работы, задачи исследования провела анализ более 40 литературных источников и обобщила имеющиеся сведения. Вторая глава посвящена физико-географическим характеристикам района исследований, а в третьей чётко обоснованы методические подходы к сбору и обработке данных.

Следует отметить, что за время исследований Елизаветой собран обширный и разнообразный материал, подкреплённый множеством качественных фотоизображений птиц и их биотопов. Работа на маршрутах проводилась неформально – регулярно и качественно, а обработка и анализ собранных данных – своевременно и скрупулёзно. В этой части работы Елизавета проявила себя как вдумчивый и логично сомневающийся исследователь. Возникающие вопросы обычно решала самостоятельно и лишь в редких случаях обращалась за консультацией или разъяснением.

Подобный подход к сбору и анализу материала позволил подготовить качественную основную часть выпускной квалификационной работы. В ходе проведённых исследований выявлен таксономический состав лимнофильной группировки птиц и их относительное обилие. Наблюдения, проведённые на разных водных объектах (пруду и участке реки) и разных участках одного водотока позволили собрать достаточный материал для сравнения и определить степень сходства их лимнофильных группировок птиц.

Особо следует отметить документальное подтверждение обитания в районе исследований видов птиц, являющимися объектами особой охраны и

выявление, неизвестного ранее, места весенней локализации многочисленной группировки одного из них.

Автором работы проведён экологический анализ исследуемой группы птиц, а также представлены факты негативного воздействия на водоплавающих и околоводных птиц нижнего течения реки Ея.

Выпускная квалификационная работа Е.Н. Годованой выполнена и оформлена в соответствии с существующими требованиями, качественно иллюстрирована. Выводы заключения логично и четко отражают основные результаты исследования. Цель и задачи исследования достигнуты. Подобные комплексные исследования на территории выбранного района ранее не приводились, что указывает на новизну работы. Полученные результаты могут быть использованы для мониторинговых исследований состояния популяций банальных и особо охраняемых птиц лимнофилов региона. Результаты исследования успешно доложены на студенческих научных конференциях.

В ходе подготовки и выполнения исследований Е.Н. Годованая проявила себя как целеустремленный, дисциплинированный и вдумчивый исследователь, способный к самостоятельному планированию и проведению научных изысканий. Подобные задатки позволяют рекомендовать выпускнице продолжить своё обучение в магистратуре и продолжение начатых исследований.

Научный руководитель:
доцент кафедры зоологии
канд. биол. наук С. В. Островских

АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

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: 349
Начало загрузки: 29.06.2020 06:59:42
Длительность загрузки: 00:00:19
Имя исходного файла: Годованая 27.06.docx
Название документа: Годованая 27.06
Размер текста: 1 кБ
Тип документа: Выпускная квалификационная работа
Символов в тексте: 54235
Слов в тексте: 6637
Число предложений: 999

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
Начало проверки: 29.06.2020 07:00:02
Длительность проверки: 00:00:33
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 общеупотребительных выражений, Кольцо вузов

ЗАИМСТВОВАНИЯ	САМОЦИТИРОВАНИЯ	ЦИТИРОВАНИЯ	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ
6,96%	0%	21,96%	71,08%

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]	19,09%	19,09%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	4	4
[02]	0,06%	2,37%	Найданов, Иван Сергеевич диссертаци..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	14
[03]	0%	1,97%	КАВКАЗСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ В..	https://docplayer.ru	04 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	12
[04]	0%	1,97%	КАВКАЗСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ В..	http://docplayer.ru	28 Апр 2020	Модуль поиска Интернет	0	12
[05]	0%	1,97%	КАВКАЗСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ В..	http://docplayer.ru	28 Апр 2020	Модуль поиска Интернет	0	12
[06]	0,18%	1,74%	Ильюх, Михаил Павлович диссертация..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	2	11
[07]	0%	1,71%	PDF	http://ashipunov.info	05 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	12
[08]	0,05%	1,64%	Динкевич, Михаил Александрович Сос..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	2	12
[09]	0,61%	1,61%	Скачать	http://worldreferat.ru	11 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	4	9
[10]	1,3%	1,6%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	13	16
[11]	0,07%	1,52%	Пестов, Марк Валентинович Эколого-ф.	http://dlib.rsl.ru	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	1	8
[12]	0%	1,52%	http://herpeto-volga.ru/literatura/send/...	http://herpeto-volga.ru	09 Дек 2019	Модуль поиска Интернет	0	8
[13]	0%	1,5%	Экология лугового и черноголового ч..	http://earthpapers.net	02 Ноя 2017	Модуль поиска Интернет	0	8
[14]	1,05%	1,49%	Пойкилотермные позвоночные водоё...	http://diplomba.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	3
[15]	0%	1,29%	Гожко, Александр Алексеевич диссерта.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	9

[16]	0,09%	1,18%	Парахуда, Нина Андреевна На пример...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	7
[17]	0%	1,16%	Шкарлет, Галина Петровна диссертаци..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	8
[18]	0%	1,08%	Пойкилотермные позвоночные водоё...	https://bibliofond.ru	10 Июн 2019	Модуль поиска Интернет	0	8
[19]	0,98%	0,98%	не указано	не указано	раньше 2011	Цитирование	8	8
[20]	0%	0,98%	PDF	http://ashipunov.info	12 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	0	7
[21]	0,43%	0,94%	Особо охраняемые ужеобразные (colu..	http://elibrary.ru	10 Фев 2020	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	2
[22]	0,58%	0,93%	Результаты учётов послегнездовых ко..	http://elibrary.ru	14 Янв 2020	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	2
[23]	0%	0,87%	Сиханова, Нургуль Сагиндыковна Фор..	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	5
[24]	0%	0,84%	не указано	http://dspace.nbuv.gov.ua	25 Мар 2016	Модуль поиска Интернет	0	6
[25]	0%	0,75%	Эколого-фаунистическая характеристи.	http://earthpapers.net	02 Ноя 2017	Модуль поиска Интернет	0	4
[26]	0,01%	0,74%	Епланова, Галина Васильевна диссерта..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	6
[27]	0%	0,72%	Новые сведения о некоторых редких в..	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	2
[28]	0%	0,69%	Бобенко, Оксана Александровна диссе...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[29]	0%	0,66%	Ломсков, Михаил Александрович Экол..	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	4
[30]	0%	0,65%	Выпуск 7, 2008 г.	http://sgpi.ru	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[31]	0%	0,62%	Дельтово-плавневые ландшафты Вост...	http://revolution.allbest.ru	25 Авг 2017	Модуль поиска Интернет	0	4
[32]	0%	0,61%	Nesting characteristics of the Spotted Fly..	http://elibrary.ru	04 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[33]	0,39%	0,61%	Аистообразные птицы (Ciconiiformes) н.	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	3
[34]	0%	0,6%	Тимошкин, Владислав Борисович дисс...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[35]	0,6%	0,6%	PDF (1/6)	http://ashipunov.info	17 Сен 2018	Модуль поиска Интернет	1	1
[36]	0%	0,58%	Бадмаев, Владимир Эдиевич диссертац.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[37]	0%	0,56%	ПРОЦЕССЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ФАУНЫ..	http://elibrary.ru	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[38]	0,03%	0,56%	Результаты учётов послегнездовых ко..	https://cyberleninka.ru	03 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	1	3
[39]	0,26%	0,54%	Биоразнообразие позвоночных живо...	http://earthpapers.net	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	3
[40]	0,13%	0,52%	Харькова, Ольга Юрьевна диссертаци...	http://dlib.rsl.ru	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	1	4
[41]	0%	0,51%	Рева, П.П. ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫ..	http://dlib.rsl.ru	30 Авг 2012	Коллекция РГБ	0	3
[42]	0,49%	0,49%	CHARACTERISTIC OF ORNITHOLOGICAL ...	http://elibrary.ru	14 Сен 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	2	2
[43]	0,48%	0,48%	Структура населения и экология водоп.	http://earthpapers.net	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	2
[44]	0%	0,48%	Зимовка птиц-лимнофилов в заповедн..	https://yandex.ru	08 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	0	3
[45]	0%	0,47%	УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОСОБО ОХРА..	https://docplayer.ru	26 Мар 2019	Модуль поиска Интернет	0	3
[46]	0%	0,47%	Сержанова В.А_ ЕГФ_51ГБ	не указано	19 Июн 2018	Кольцо вузов	0	2
[47]	0,16%	0,47%	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТ...	http://ww.lektsii.com	07 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	1
[48]	0%	0,45%	114491	http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[49]	0%	0,45%	Влияние факторов острой фазы воспал.	http://emll.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	3
[50]	0%	0,41%	Заметки о некоторых редких и малоиз..	https://yandex.ru	29 Окт 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[51]	0,05%	0,41%	Орнитокомплексы дельты реки Урал и..	http://elibrary.ru	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	1	2
[52]	0%	0,4%	УВЛАЖНЕНИЕ, КАК ФАКТОР СТРУКТУРН.	http://elibrary.ru	27 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2

[53]	0,27%	0,39%	Официальный сайт Новочеркасской г...	http://ngma.su	12 Окт 2018	Модуль поиска Интернет	3	2
[54]	0%	0,38%	Власть. Исполнительная власть. Путев...	http://studentlibrary.ru	20 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[55]	0%	0,38%	Галанина, Анна Петровна диссертация...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	3
[56]	0%	0,38%	Абакаров, Карам Баширович Экологи...	http://dlib.rsl.ru	08 Дек 2017	Коллекция РГБ	0	3
[57]	0%	0,38%	Мамаев, Асхат Борисович Динамика о...	http://dlib.rsl.ru	15 Окт 2019	Коллекция РГБ	0	3
[58]	0,38%	0,38%	ЗНАЧЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ООПТ ДАГЕ...	http://elibrary.ru	10 Дек 2019	Коллекция eLIBRARY.RU	5	5
[59]	0%	0,37%	не указано	http://dspace.nbuv.gov.ua	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[60]	0%	0,36%	Учет водоплавающих птиц	http://po-teme.com.ua	17 Апр 2020	Модуль поиска Интернет	0	1
[61]	0%	0,36%	Современное состояние популяций ос..	не указано	31 Мая 2011	Кольцо вузов	0	1
[62]	0,31%	0,31%	Методические указания по учёту водо..	http://ivo.garant.ru	04 Мар 2019	Коллекция ГАРАНТ	1	1
[63]	0%	0,31%	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО УЧЁТУ...	http://docplayer.ru	29 Апр 2018	Модуль поиска Интернет	0	1
[64]	0%	0,28%	Ломсков Михаил Александрович диссе..	не указано	13 Сен 2017	Кольцо вузов	0	1
[65]	0%	0,27%	ГНЕЗДОВОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ РАЗНЫ..	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[66]	0%	0,27%	Выпуск №20 2009 год	http://kgau-works.ru	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[67]	0,08%	0,27%	Международное право прав человека.	http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[68]	0%	0,26%	Скрытые факторы риска острой карди...	http://emll.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	2
[69]	0%	0,26%	Ботанические работы	http://emll.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[70]	0%	0,26%	Вопросы паразитологии	http://emll.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[71]	0%	0,25%	Экологическая характеристика сообщ..	не указано	19 Июн 2017	Кольцо вузов	0	1
[72]	0%	0,25%	Емилова Эльвина МУЛЛИНА.docx	не указано	28 Мар 2018	Кольцо вузов	0	1
[73]	0%	0,25%	Емилова Эльвина Диплом Камаева Т.В...	не указано	28 Мар 2018	Кольцо вузов	0	1
[74]	0%	0,25%	МАТЕРИАЛЫ К ОРНИТОФАУНЕ ДРЕВЕС..	не указано	22 Мая 2019	Кольцо вузов	0	2
[75]	0%	0,25%	МАТЕРИАЛЫ К КАДАСТРУ АМФИБИЙ Л..	http://elibrary.ru	29 Апр 2017	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[76]	0%	0,24%	К орнитофауне окрестностей посёлка ...	http://elibrary.ru	17 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[77]	0,22%	0,22%	37Вісник Національного науково-прир.	http://museumkiev.org	07 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	1	1
[78]	0%	0,22%	Гнездовая орнитофауна урочища «Сит..	http://elibrary.ru	05 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[79]	0,21%	0,21%	в PDF-файле объемом 5.5 Мбайта.	http://zin.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	1
[80]	0%	0,2%	Об утверждении состава рабочей груп..	http://adilet.zan.kz	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[81]	0%	0,19%	Формирование и структура орнитофа...	http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[82]	0%	0,19%	Формирование и структура орнитофа...	http://biblioclub.ru	21 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[83]	0%	0,19%	ВКР_ Шарманджиева Цаган Экология ...	не указано	30 Мая 2018	Кольцо вузов	0	1
[84]	0%	0,18%	РАССЕЛЕНИЕ БОЛЬШОГО БАКЛАНА (PH.	http://elibrary.ru	03 Янв 2010	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[85]	0%	0,17%	ВКЛАД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В АГРАРНУ..	http://elibrary.ru	17 Окт 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[86]	0%	0,17%	ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА В СИСТЕМЕ ...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[87]	0%	0,17%	5-летний бакалавриат по направлению.	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[88]	0%	0,17%	Вопросы клинической электрографии...	http://emll.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[89]	0%	0,17%	Филипенко, Николай Николаевич Осо...	http://dlib.rsl.ru	28 Янв 2020	Коллекция РГБ	0	1
[90]	0%	0,16%	182028	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1

[91]	0%	0,16%	Берлинская флейта. Рассказы; Повести	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[92]	0,15%	0,15%	Постановление Правительства Респуб...	http://ivo.garant.ru	25 Июл 2019	Коллекция ГАРАНТ	1	1
[93]	0%	0,14%	Новые данные по распространению и...	http://elibrary.ru	16 Июл 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[94]	0%	0,14%	Безопасность жизнедеятельности	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[95]	0%	0,14%	Качество государственных и муницип...	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[96]	0%	0,14%	Гнездование сирийского дятла <i>Dend.	http://elibrary.ru	02 Дек 2019	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[97]	0%	0,13%	272017	http://biblioclub.ru	20 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[98]	0,06%	0,13%	Орехов, Игорь Владимирович диссерт..	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	1
[99]	0,13%	0,13%	Решение Ленинского районного суда ...	http://arbitr.garant.ru	11 Мая 2018	Коллекция ГАРАНТ	2	2