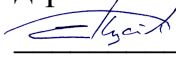



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

**Факультет биологический**  
**Кафедра зоологии**

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
д-р. биол. наук, доцент  
 С.Ю. Кустов  
(подпись)

\_\_\_10\_\_\_июня\_\_ 2020 г.

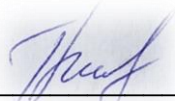
Руководитель ООП  
д-р. биол. наук,  
профессор

 Т.Ю. Пескова  
(подпись)

\_\_\_10\_\_\_июня\_\_ 2020 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
**(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)**


**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ УЖЕОБРАЗНЫЕ (COLUBRIDAE)**  
**ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

Работу выполнила  А.И. Гришкова

Направление подготовки 06.04.01, Биология  
(код, наименование)

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

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

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

Краснодар  
2020

## РЕФЕРАТ

Данная работа написана на 65 листах машинописного текста. В работе проанализированы учебные пособия и статьи, 6 из них – на иностранном языке, содержит 24 рисунков и 6 таблиц.

УЖЕОБРАЗНЫЕ, КОЛХИДСКИЙ УЖ, ЭСКУЛАПОВ ПОЛОЗ, ПАЛЛАСОВ ПОЛОЗ, КАСПИЙСКИЙ ПОЛОЗ, ОЛИВКОВЫЙ ПОЛОЗ.

Целью данной работы является изучение состава и современного состояния представителей семейства ужеобразных (Colubridae) на территории Северо-Западного Кавказа.

Выявлено, что *Elaphe sauromates* является малочисленным видом, *Natrix megaloccephala* – редким, оба вида встречаются крайне спорадично. *Platyceps najadum* также является малочисленным видом, имеет узкую локализацию, приуроченную к аридным территориям Черноморского побережья с ксерофитной растительностью. Обычен *Dolichophis caspius*, незначительно реже отмечался *Zamenis longissima*.

Лидирующими по числу видов являются биотопы злаково-разнотравных лугов в лесной зоне и зоны жилищной застройки, так как на них отмечается до трех видов из числа объектов исследования.

Основными факторами негативного воздействия на особо охраняемых ужеобразных (Colubridae) на Северо-Западном Кавказе являются уничтожение и трансформация местообитаний, движение автотранспорта и пирогенный фактор, многочисленные случаи уничтожения краснокнижных змей на урбанизированных территориях людьми в связи с недостаточной информированностью населения о состоянии и статусе видов и их морфологических отличиях.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1 Аналитический обзор.....	7
1.1 Современная систематика Colubridae с предгорной зоны Северо- Западного Кавказа.....	7
1.2 Внешняя морфология.....	10
1.3 Распространение и биотопическая приуроченность .....	15
1.4 Сезонная и суточная активность .....	24
2 Физико-географическая характеристика района исследований.....	27
3 Материал и методы исследований .....	28
4 Особо охраняемые ужеобразные (Colubridae) предгорной зоны Северо- Западного Кавказа.....	41
4.1 Распространение и биотопическая приуроченность .....	41
4.2 Количественные характеристики популяций особо охраняемых ужеобразных (Colubridae) предгорной зоны Северо-Западного Кавказа .....	52
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	55
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	56

## ОТЗЫВ

на магистерскую работу студентки Кубанского государственного университета Гришковой А. И. на тему  
«Особо охраняемые ужеобразные (Colubridae) предгорной зоны  
Северо-Западного Кавказа»

Магистерская диссертация Гришковой А. И. посвящена изучению 5 видов ужеобразных змей, относящихся к особо охраняемым объектам фауны.

Кардинально поменяв тему своего предшествующего исследования, Гришкова А. И. проявила себя как активный, вдумчивый исследователь, способный в короткие сроки собрать и систематизировать научную информацию по выбранной тематике. Следует отметить, что анализу подвергнута основная часть, опубликованных на данный момент литературных источников. Автор грамотно определил цель исследования и чётко обозначил его задачи.

Во второй главе Гришкова А. И. подробно охарактеризовала район исследований, а третья глава посвящена описанию методологических подходов, являющихся общепринятыми в герпетологии. Собственных методик и модификаций стандартных автор диссертации не использовал.

Работая самостоятельно и консультируясь с научным руководителем, автор подобрал методики сбора и обработки материала, позволяющие раскрыть тему работы и изложил их в четвёртой главе диссертации. Раскрытие темы не было возможным без проведения полноценных полевых исследований, проводить которые пришлось в условиях сильно пересечённой местности. Локализация маршрутов и их протяжённость указывают на целеустремлённость автора работы в достижении результатов. Работа изобилует иллюстрациями, позволяющими получить представление, как о местах сбора материала, так и о находках исследователя. Наряду со своими данными, автор активно использовал опросные данные.

Проведена оценка особенностей распространения, встречаемости, количественных характеристик популяций и факторов, ограничивающих численность и распространение 4 видов полозов и 1 вида ужей региона. Следует подчеркнуть чёткую структурированность и логичность изложения результатов исследований диссертантом. Цель исследования магистрантом достигнута, а поставленные задачи – решены. Выводы заключения логично и четко отражают основные результаты исследования.

Выпускная квалификационная работа Гришковой А. И. по объёму, структуре, содержанию и оформлению соответствует существующим требованиям и является целостным исследованием, в ходе проведения которого она показала высокие аналитические способности и овладение методами планирования и проведения полевых исследований.

Научный руководитель:  
Доцент кафедры зоологии  
канд. биол. наук



С. В. Островских

Рецензия  
на магистерскую работу студентки биологического факультета КубГУ  
направления 06.04.01 Биология, профиль Экология  
(экология животных) Гришковой А. И. на тему  
«Особо охраняемые ужеобразные (Colubridae) предгорной зоны  
Северо-Западного Кавказа»

Магистерская диссертация Гришковой А. И. посвящена изучению распространения, встречаемости, количественных характеристик популяций и факторов, ограничивающих численность и распространение 4 видов полозов и 1 вида ужей региона, относящихся к особо охраняемым объектам фауны. Работа имеет логически правильную структуру и состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованных источников. В первой главе, на основании проработки более 60 научных публикаций, автор раскрывает теоретические основы исследования и показывает слабую степень изученности вопроса.

Во второй главе описаны физико-географические характеристики территории. В третьей главе описаны методики проведения исследований с детальным описанием исследованных биотопов. Представлены карты маршрутов, выбранных для исследования. Для выполнения поставленных задач автором выбраны адекватные подходы и методические приемы.

Основная часть работы содержит подробное описание результатов наблюдений. Автором проанализировано распространение 4 видов полозов и 1 вида ужей на территории Краснодарского края. Представлены графики численности и соотношения числа встреч. Проанализированы количественные характеристики популяции.

Автор выявил достоверные различия во встречаемости и численности животных разных возрастных групп в некоторые учётные периоды. Было доказано, что ни один объект исследования не является многочисленным на исследованной территории. Основная часть исследования завершается изучением некоторых особенностей биологии и экологии 4 видов полозов и 1 вида ужей региона, относящихся к особо охраняемым объектам фауны.

Магистерская работа Гришковой А. И. выполнена и оформлена в соответствии с установленными требованиями. Выводы заключения соответствуют цели и задачам исследования и достаточно полно отражают его результаты. Работа Гришковой А. И. является целостным полноценным исследованием, соответствующим уровню магистерской диссертации.

Профессор кафедры генетики,  
микробиологии и биохимии, д.б.н.



Щеглов С.Н.

# Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Гришкова А.И.

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: 395  
 Начало загрузки: 30.06.2020 23:50:08  
 Длительность загрузки: 00:00:30  
 Корректировка от 30.06.2020 23:59:44  
 Имя исходного файла: ВКР Гришкова.docx  
 Название документа: ВКР Гришкова  
 Размер текста: 1 кБ  
 Тип документа: Магистерская диссертация  
 Символов в тексте: 85923  
 Слов в тексте: 10312  
 Число предложений: 1151

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)  
 Начало проверки: 30.06.2020 23:50:39  
 Длительность проверки: 00:02:21  
 Комментарии: [Автосохраненная версия]  
 Модули поиска: Модуль поиска ИПС "Адилет", Модуль выделения библиографических записей, Сводная коллекция ЭБС, Модуль поиска "Интернет Плюс", 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 "КубГУ", Коллекция Медицина, Диссертации и авторефераты НББ, Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU, Модуль поиска перефразирований Интернет, Коллекция Патенты, Модуль поиска общеупотребительных выражений, Кольцо вузов



### ЗАИМСТВОВАНИЯ

6,66%

### САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

### ЦИТИРОВАНИЯ

20,65%

### ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

72,69%

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 и 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]	19,54%	19,54%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	0%	10,42%	Особо охраняемые ужеобразные (colu..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	10 Фев 2020	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	26
[03]	0%	6,27%	Особо охраняемые ужеобразные (colu..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	10 Фев 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	44
[04]	0,25%	2,79%	PDF (6/6)	<a href="http://ashipunov.info">http://ashipunov.info</a>	17 Сен 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	3	25
[05]	0,56%	2,69%	PDF	<a href="http://ashipunov.info">http://ashipunov.info</a>	05 Июл 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	7	25
[06]	0%	2,24%	не указано	<a href="http://zin.ru">http://zin.ru</a>	15 Дек 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	18
[07]	0,46%	2,2%	Скачать	<a href="http://worldreferat.ru">http://worldreferat.ru</a>	11 Дек 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	5	20
[08]	0%	2,16%	Доронин, Игорь Владимирович Систе...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	18
[09]	0%	1,62%	Туниев, Сако Борисович диссертация ....	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	15
[10]	0,18%	1,56%	Островских, Сергей Владимирович ди...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	3	15
[11]	0,05%	1,55%	Земноводные Дагестана: распростран...	<a href="http://ievbras.ru">http://ievbras.ru</a>	06 Ноя 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	13
[12]	0%	1,55%	Аскендеров, Азим Даниялович Земнов...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	13
[13]	0,09%	1,4%	Шаповалов, Максим Игоревич диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	12
[14]	0%	1,37%	15 ООО Питер Газ МОРСКОЙ УЧАСТОК..	<a href="http://libed.ru">http://libed.ru</a>	19 Авг 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	12
[15]	0,91%	1,33%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	13	20

[16]	0%	1,24%	Мерес, Руслан Киримович Медоносны...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	10
[17]	0,08%	1,16%	Пойкилотермные позвоночные водоё...	<a href="http://fan5.ru">http://fan5.ru</a>	23 Окт 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	11
[18]	0%	1,16%	Шумкова, Ольга Александровна диссе...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	11
[19]	0%	1,1%	Бородин, Всеволод Игоревич Экологи...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	17 Ноя 2014	Коллекция РГБ	0	8
[20]	0%	1,09%	Плотников, Геннадий Константинович..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	9
[21]	0%	1,08%	Газарян, Сурен Владимирович диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	10
[22]	0,33%	1,06%	Земноводные и пресмыкающиеся дол...	<a href="http://worldreferat.ru">http://worldreferat.ru</a>	11 Дек 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	4	8
[23]	0%	1,06%	РЕВИЗИЯ ФАУНЫ РЕПТИЛИЙ СТЕПНОГ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	8
[24]	0%	1,03%	Базалий, Ирина Александровна диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	9
[25]	0%	0,99%	Морева, Лариса Яковлевна диссертаци...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
[26]	0%	0,96%	СОВРЕМЕННЫЕ АРЕАЛЫ И СОСТОЯНИ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	9
[27]	0%	0,95%	Еремин, Элвин Александрович На при...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
[28]	0%	0,95%	157368	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	7
[29]	0,81%	0,95%	не указано	<a href="http://do.rulitru.ru">http://do.rulitru.ru</a>	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	6	6
[30]	0%	0,92%	Тхабисимова, Александра Умаровна ди.	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
[31]	0%	0,92%	Плискачева, Надежда Алексеевна дисс...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
[32]	0%	0,92%	Проявление хозяйственно ценных при...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	7
[33]	0%	0,83%	272969	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	7
[34]	0%	0,79%	Земноводные и пресмыкающиеся Кры.	<a href="https://yandex.ru">https://yandex.ru</a>	28 Дек 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	7
[35]	0,67%	0,67%	не указано	<a href="http://zooeco.com">http://zooeco.com</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	3	3
[36]	0,62%	0,62%	Банников А. Г. Определитель земново...	<a href="http://amphibii.ru">http://amphibii.ru</a>	03 Янв 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	9	9
[37]	0,05%	0,55%	Крылова Ю.А, Международный опыт р...	не указано	10 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	1	2
[38]	0%	0,55%	Крылова Ю.А, Международный опыт р...	не указано	11 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	0	2
[39]	0%	0,51%	The Oriental Colubrine Genus <i>Coelogn.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	5
[40]	0,48%	0,48%	Пойкилотермные позвоночные водоё...	<a href="http://diplomba.ru">http://diplomba.ru</a>	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	2
[41]	0%	0,46%	РЕДКИЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ЗМЕИ СЕ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[42]	0,43%	0,43%	PDF	<a href="http://ashipunov.info">http://ashipunov.info</a>	05 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	2	2
[43]	0%	0,43%	СОВРЕМЕННЫЕ АРЕАЛЫ И СОСТОЯНИ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	29 Авг 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	3
[44]	0,42%	0,42%	Банников А. Г. Определитель земново...	<a href="http://amphibii.ru">http://amphibii.ru</a>	24 Дек 2016	Модуль поиска "Интернет Плюс"	5	5
[45]	0%	0,41%	Описание нового подвида скальной ящ	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[46]	0%	0,41%	Фауна и экология животных Сибири и ...	<a href="http://elib.kspu.ru">http://elib.kspu.ru</a>	21 Мар 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	4
[47]	0%	0,4%	ВОПРОСЫ ГЕРПЕТОЛОГИИ.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	14 Сен 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[48]	0%	0,37%	Абаев, Юрий Иванович ЭКОЛОГО-ЗОО...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	30 Авг 2012	Коллекция РГБ	0	3
[49]	0%	0,37%	Высшее споровые растения базы прак...	не указано	22 Окт 2013	Кольцо вузов	0	3
[50]	0%	0,36%	<a href="http://ievbras.ru/download/diss/Disserta">http://ievbras.ru/download/diss/Disserta</a>	<a href="http://ievbras.ru">http://ievbras.ru</a>	05 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[51]	0%	0,35%	ЭКОЛОГО-ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНА...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	23 Окт 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	3
[52]	0%	0,35%	PDF	<a href="http://ibss.febras.ru">http://ibss.febras.ru</a>	18 Июл 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	4
[53]	0,14%	0,33%	не указано	<a href="http://ecosystema.ru">http://ecosystema.ru</a>	07 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований	1	2

							Интернет		
[54]	0%	0,33%	Фауна и экология земноводных и прес...	<a href="http://ams.tsu.ru">http://ams.tsu.ru</a>	15 Дек 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	3	
[55]	0%	0,33%	Эпова, Лидия Алексеевна Фауна и экол..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	26 Мар 2019	Коллекция РГБ	0	3	
[56]	0%	0,32%	Гер Е.В.	не указано	25 Мая 2016	Кольцо вузов	0	3	
[57]	0%	0,32%	КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ МОРДО.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	28 Ноя 2015	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	2	
[58]	0%	0,31%	Табачишина, Ирина Евгеньевна диссе...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	3	
[59]	0%	0,29%	Уленгов, Руслан Анатольевич Антропо..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	21 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	2	
[60]	0%	0,28%	Тагирова, Пушкина	не указано	05 Июн 2018	Кольцо вузов	0	2	
[61]	0%	0,28%	<a href="http://herpeto-volga.ru/literatura/send/...">http://herpeto-volga.ru/literatura/send/...</a>	<a href="http://herpeto-volga.ru">http://herpeto-volga.ru</a>	09 Дек 2019	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	2	
[62]	0%	0,28%	Пестов, Марк Валентинович Эколого-ф.	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	2	
[63]	0%	0,27%	АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ МОРФОЛОГ.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	26 Окт 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1	
[64]	0%	0,27%	180958	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3	
[65]	0%	0,25%	Список пресмыкающихся России — Ви.	<a href="https://ru.m.wikipedia.org">https://ru.m.wikipedia.org</a>	30 Июн 2020	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	3	
[66]	0%	0,25%	КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ МОРДО.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	28 Ноя 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2	
[67]	0%	0,25%	ВВ1401_Гончаров_С_С_ВКР.pdf	не указано	09 Июл 2018	Кольцо вузов	0	2	
[68]	0,1%	0,23%	Использование ила реки Хабль в Абин..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	05 Авг 2016	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	1	
[69]	0%	0,22%	272968	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	2	
[70]	0%	0,22%	<a href="http://ievbras.ru/download/diss/Avto_Is...">http://ievbras.ru/download/diss/Avto_Is...</a>	<a href="http://ievbras.ru">http://ievbras.ru</a>	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1	
[71]	0%	0,21%	ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	14 Янв 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2	
[72]	0%	0,21%	ЭК1401_Пашенко_Ю_А_ВКР.pdf	не указано	28 Июн 2018	Кольцо вузов	0	2	
[73]	0%	0,21%	Михаил Данилович Алтухов - Ученый, ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1	
[74]	0%	0,21%	58340	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	09 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2	
[75]	0,2%	0,2%	Современные учетные данные по чис...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	18 Янв 2015	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1	
[76]	0%	0,2%	ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПЕРС..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1	
[77]	0%	0,19%	180959	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2	
[78]	0%	0,19%	ВОСТОЧНАЯ СТЕПНАЯ ГАДЮКА <i>VIPE...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2	
[79]	0%	0,18%	Оптимизация приемов возделывания ...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	04 Июл 2017	Диссертации и авторефераты НББ	0	2	
[80]	0,18%	0,18%	не указано	<a href="http://ecosystema.ru">http://ecosystema.ru</a>	01 Янв 2017	Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu)	1	1	
[81]	0%	0,18%	Оливковый полоз - Coluber najadum	<a href="http://ecosystema.ru">http://ecosystema.ru</a>	13 Янв 2017	Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu)	0	1	
[82]	0%	0,18%	<a href="http://herpeto-volga.ru/literatura/send/...">http://herpeto-volga.ru/literatura/send/...</a>	<a href="http://herpeto-volga.ru">http://herpeto-volga.ru</a>	09 Дек 2019	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	2	
[83]	0,05%	0,17%	Международное право прав человека.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1	
[84]	0,17%	0,17%	Банников А. Г. Определитель земново...	<a href="http://amphibii.ru">http://amphibii.ru</a>	03 Янв 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	1	
[85]	0,12%	0,16%	Глава 7. ФАУНА РЕПТИЛИЙ СОЧИНСКО.	<a href="http://lib.znate.ru">http://lib.znate.ru</a>	05 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	1	
[86]	0%	0,16%	Состояние, устойчивость и прогноз ра..	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	2	
[87]	0%	0,16%	ПРОЯВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГ..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	14 Сен 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2	
[88]	0%	0,15%	Структурно-функциональная организ...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	2	



[89]	0,15%	0,15%	naumov2.djvu	<a href="http://inethub.olvi.net.ua">http://inethub.olvi.net.ua</a>	26 Апр 2014	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	1
[90]	0%	0,14%	77_1.zip/01.doc	не указано	23 Янв 2015	Кольцо вузов	0	1
[91]	0%	0,14%	Банников А. Г. Определитель земново...	<a href="http://amphibii.ru">http://amphibii.ru</a>	24 Дек 2016	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[92]	0%	0,14%	РАСПРОСТРАНЕНИЕ СОЗОЛОГИЧЕСКИ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	24 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[93]	0%	0,14%	ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	14 Янв 2020	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[94]	0%	0,14%	Марков Антон Денисович исправленн...	не указано	22 Июн 2017	Кольцо вузов	0	1
[95]	0%	0,14%	Водождок Хазрет Нухович Водождок.d...	не указано	23 Июн 2017	Кольцо вузов	0	1
[96]	0%	0,14%	Кузнецова Виктория Александровна К...	не указано	27 Июн 2017	Кольцо вузов	0	1
[97]	0%	0,13%	Об утверждении состава рабочей груп...	<a href="http://adilet.zan.kz">http://adilet.zan.kz</a>	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[98]	0%	0,13%	Технология получения и товароведна...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	06 Дек 2018	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[99]	0%	0,12%	Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского	<a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[100]	0,12%	0,12%	Постановление Администрации муниц...	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	14 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	1	1
[101]	0%	0,12%	Водоотведение и водная экология	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[102]	0%	0,12%	Туристско-рекреационный потенциал...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[103]	0%	0,12%	Использование ила реки Хабль в Абин...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	05 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[104]	0%	0,12%	Маркс Е.Н._16.doc	не указано	27 Апр 2017	Кольцо вузов	0	1
[105]	0%	0,12%	200128	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	18 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[106]	0%	0,11%	Уголовная ответственность за наруше...	<a href="http://emil.ru">http://emil.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[107]	0%	0,1%	Арифметические методы синтеза быст...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[108]	0%	0,1%	Обзор рода <i>Asellus</i> E.L. Geoffroy, ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	05 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[109]	0%	0,1%	ROBOTIC CAPSULE ENDOSCOPE FOR MI...	<a href="http://freepatentsonline.com">http://freepatentsonline.com</a>	08 Ноя 2016	Коллекция Патенты	0	1
[110]	0,09%	0,09%	Постановление главы администрации...	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	22 Ноя 2017	Коллекция ГАРАНТ	2	2
[111]	0%	0,09%	Постановление главы администрации...	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	21 Июн 2019	Коллекция ГАРАНТ	0	2
[112]	0%	0,08%	Об особо охраняемых природных тер...	<a href="http://adilet.zan.kz">http://adilet.zan.kz</a>	21 Янв 2016	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[113]	0%	0,08%	Об особо охраняемых природных тер...	<a href="http://adilet.zan.kz">http://adilet.zan.kz</a>	21 Янв 2016	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[114]	0%	0,08%	О внесении изменений и дополнений ...	<a href="http://adilet.zan.kz">http://adilet.zan.kz</a>	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[115]	0%	0,08%	201125	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[116]	0%	0,08%	Змеи Волжского бассейна в питании п...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[117]	0%	0,08%	Золотое соцветие института	<a href="http://emil.ru">http://emil.ru</a>	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[118]	0%	0,08%	Сортовые особенности развития и пло...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[119]	0%	0,08%	Структура сообщества гельминтов мы...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[120]	0%	0,08%	Формирование гельминтофауны желу...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[121]	0%	0,08%	Биология и современное состояние по...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	04 Июл 2017	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[122]	0%	0,08%	Состояние фауны амфибий естественн...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	06 Дек 2018	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[123]	0%	0,08%	Интенсификация адвентивного корне...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[124]	0%	0,08%	Мирмекофильные жесткокрылые (Ins...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[125]	0%	0,08%	Биология и распространение чужерод...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[126]	0,06%	0,06%	Из Парижа в Бразилию по суше	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	20 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	1	1