
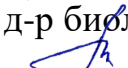


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический
Кафедра зоологии

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
д-р биол. наук, доц.
 С.Ю. Кустов
(подпись)
__ 10 __ июня __ 2020 г.

Руководитель ООП
д-р биол. наук, проф.
 Т.Ю. Пескова
(подпись)
__ 10 __ июня __ 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

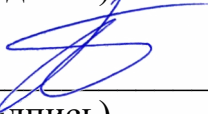
ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ, ОКРАСКИ И РИСУНКА ТЕЛА
ТРИТОНА ЛАНЦА РАВНИННЫХ И НИЗКОГОРНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Работу выполнила _____  И.С. Ричке
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология
(код, направление)

Направленность (профиль) Экология (экология животных)

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

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

Краснодар
2020

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 84 с., 49 рис., 15 табл., 61 источн.
ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЙ ТРИТОН, ТРИТОН
ЛАНЦА, МОРФОЛОГИЯ, ОКРАСКА И РИСУНОК ТЕЛА, ПОЛОВОЙ
ДИМОРФИЗМ, БИОТОПЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Объектом исследования является тритон Ланца, обитающий на территории Северо-Западного Кавказа.

В данной работе проанализированные особенности морфологии, окраски и рисунка тела тритона Ланца (*Lissotriton vulgaris lantzi*) в популяциях, располагающихся в разных частях ареала на территории Северо-Западного Кавказа. Также, на основании результатов исследования, нами предложен вариант расширения границ ареала данного вида.

Цель работы – определение и уточнение морфологических особенностей, а также особенностей окраски и рисунка тела тритона Ланца, анализ полученных данных.

Результатом исследования является уточнение данных по распространению, особенностям морфологии, окраски и рисунка тела тритона Ланца, а также выявление различий между исследуемыми популяциями. Некоторые результаты работы уже были опубликованы в числе материалов конференции Кубанского государственного университета (Ричке, 2020).

СОДЕРЖАНИЕ

1 Аналитический обзор литературы.....	6
1.1 Систематика.....	6
1.2. Общая характеристика вида.....	7
1.3 Морфология и окраска	8
1.4 Образ жизни.....	9
1.5 Распространение и биотопы	11
1.5.1 Биотопическая приуроченность.....	11
1.5.2 Характеристика водоемов и водотоков	11
1.5.3 Находки тритона Ланца в различных регионах	14
1.6 Природоохранный статус вида	16
2 Материал и методы исследования.....	18
3 Особенности морфологии, окраски и рисунка тела тритона Ланца равнинных и низкогорных популяций Северо-Западного Кавказа	24
3.1 Распространение и биотопы	24
3.2 Морфометрия.....	35
3.3 Особенности окраски и рисунка тела.....	69
3.3.1 Окрас спины.....	70
3.3.2 Окрас брюха.....	71
3.3.3 Яркость брюха	72
3.3.4 Наличие пятен.....	72
3.3.5 Наличие крапа.....	73
Заключение	76
Список использованных источников	77

Отзыв научного руководителя

о работе студентки 2 курса Направления подготовки 06.04.01 Биология Профиль Экология (экология животных) Ричке Ирэны Сергеевны при подготовке выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) на тему: «Особенности морфологии, окраски и рисунка тела тритона Ланца равнинных и низкогорных популяций Северо-Западного Кавказа»

Студентка Ричке И. С. проводила свои научные исследования по плану, который соответствует поставленным в работе цели и задачам. Все поставленные задачи были выполнены студенткой в полном объёме.

Студентка в период подготовки диссертации проявила самостоятельность, инициативу, проанализировала 61 литературный источник и обобщила имеющиеся сведения. За период полевых исследований собрано 176 особей изучаемого вида. Ричке И. С. умело применяла общепринятые методы сбора и обработки материала, грамотно проанализировала в полученные результаты и сделала объективные выводы.

В период подготовки выпускной квалификационной работы студенткой выявлены особенности морфологии и окраски тела тритона Ланца, получены данные, позволяющие предложить расширение границ известного ареала на территории Северо-Западного Кавказа. Подготовлен картографический материал с указанием мест обнаружения популяций тритона Ланца как в пределах официального ареала, так и за его границами.

В целом, выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) Ричке И. С. выполнена на соответствующем уровне, полностью соответствует предъявляемым требованиям и является целостным исследованием. Ричке И. С. заслуживает присвоения квалификации магистра по направлению 06.04.01 Биология Профиль Экология (экология животных).

Кандидат биологических наук, доцент



Островских С. В.

РЕЦЕНЗИЯ

На магистерскую диссертацию студентки 2 курса
Направления подготовки 06.04.01 Биология. Профиль Экология (экология
животных) Ричке Ирэны Сергеевны при подготовке выпускной
квалификационной работы (магистерской диссертации) на тему:
«Особенности морфологии, окраски и рисунка тела тритона Ланца
равнинных и низкогорных популяций Северо-Западного Кавказа»

Магистерская диссертация Ричке И. С. посвящена изучению
габитуальных особенностей и окраски тела тритона Ланца из нескольких
популяций Северо-Западного Кавказа. Материал логически структурирован,
написан научным языком. Квалификационной работы состоит из введения,
трёх глав, заключения и списка литературных источников. Содержит 49
рисунков и 15 таблиц. В процессе написания работы автором было
проанализировано 61 литературный источник, в том числе 4 иностранных.

Методы исследований, описанные во второй главе диссертации
являются общепринятыми и хорошо применимы при подобных изысканиях

Основная часть работы содержит описание локализации находок
тритона Ланца, морфометрических особенностей половозрелых особей, а
также особенностей их окраски. Автором проанализирован характер
полового диморфизма, а также выявлена достоверность различий его
проявления в различных популяциях.

К недостаткам работы следует отнести отсутствие сравнений
полученных данных по морфологии тритона с результатами подобных
исследований других авторов. Предложенная Ричке И. С. карта ареала с
корректировкой на данный момент не актуальна, так как обитание вида на
полуострове Абрау уже не раз отмечено в научных публикациях.

В целом же цель и задачи исследования автором реализованы.
выполнены автором успешно. Работа соответствует требованиям,
предъявляемым к выпускным квалификационным работам (магистерским
диссертациям), и заслуживает положительной оценки, а также присвоения
квалификации магистра направления 06.04.01.

Кандидат биологических наук, доцент



Хаблюк В. В.

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: 389
 Начало загрузки: 30.06.2020 19:21:52
 Длительность загрузки: 00:03:05
 Имя исходного файла: Ричке И.С
 подписанная новая.docx
 Название документа: Ричке И.С
 подписанная новая
 Размер текста: 1 кБ
 Тип документа: Магистерская диссертация
 Символов в тексте: 85764
 Слов в тексте: 9387
 Число предложений: 918

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 30.06.2020 19:24:57
 Длительность проверки: 00:01:38
 Комментарии: не указано
 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

12,95%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

14,21%

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]	13,37%	13,37%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	0,06%	3,14%	http://ievbras.ru/download/diss/Disserta..	http://ievbras.ru	21 Сен 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	20
[03]	0%	3,14%	Аскендеров, Азим Даниялович Земнов..	http://dlib.rsl.ru	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	20
[04]	0,4%	2,82%	http://sg.sgu.ru/system/files_force/2017/..	http://sg.sgu.ru	14 Сен 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	6	33
[05]	0,09%	2,75%	РАЗМНОЖЕНИЕ ТРИТОНА ЛАНЦА, LISS..	https://yandex.u	21 Авг 2019	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	22
[06]	1,99%	2,74%	Кропачев, Иван Игоревич Амфибии и ...	http://dlib.rsl.ru	01 Янв 2017	Коллекция РГБ	14	24
[07]	2,54%	2,54%	ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ МОРФОМЕТР.	http://elibrary.ru	29 Апр 2017	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	6	6
[08]	1,77%	2,35%	ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ МОРФОМЕТР.	http://elibrary.ru	29 Апр 2017	Коллекция eLIBRARY.RU	30	35
[09]	1,59%	1,59%	РАЗМНОЖЕНИЕ ТРИТОНА ЛАНЦА, LISS..	http://elibrary.ru	14 Янв 2020	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	2
[10]	1,56%	1,56%	PDF (4/6)	http://ashipunov.info	17 Сен 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	2	2
[11]	0%	1,53%	Клёнина, Анастасия Александровна Уж..	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	23
[12]	0,08%	1,4%	РАЗМНОЖЕНИЕ ТРИТОНА ЛАНЦА, LISS..	http://elibrary.ru	14 Янв 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	11
[13]	0,08%	1,37%	Скоринов, Дмитрий Владимирович ди...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	16
[14]	0%	1,27%	PDF	http://ashipunov.info	12 Июл 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	11
[15]	0%	1,26%	Систематика, филогения и распростра...	http://zin.ru	02 Окт 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	9

[16]	1,13%	1,16%	О. В. Дудник руководитель Межрегион.	http://do2.gendocs.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	2
[17]	0%	1,14%	Доронин, Игорь Владимирович Систе...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	8
[18]	0%	1,13%	1.3. Разнообразие континентальных в...	http://kaz2.docdat.com	07 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[19]	0%	1,12%	Туниев, Сако Борисович диссертация	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	11
[20]	0%	1,04%	Учеб. пособие А.Н.Петина_дораб_26 ян.	http://dspace.bsu.edu.ru	13 Мая 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	4
[21]	0%	0,99%	Список публикаций >>>	http://timacad.ru	10 Дек 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	6
[22]	0%	0,94%	Министерство образования Республик.	http://tfolio.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[23]	0%	0,92%	А. Н. Петин, М. Г. Лебедева, О. В. Крымс..	http://dlib.rsl.ru	15 Мая 2018	Коллекция РГБ	0	7
[24]	0%	0,83%	Министерство образования Республик.	http://tfolio.ru	15 Янв 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	4
[25]	0%	0,81%	Шаповалов, Максим Игоревич диссер...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	6
[26]	0%	0,69%	36131-Микростациональное распреде...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	6
[27]	0%	0,69%	ВОПРОСЫ ГЕРПЕТОЛОГИИ.	http://elibrary.ru	14 Сен 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	7
[28]	0%	0,68%	ВОПРОСЫ ГЕРПЕТОЛОГИИ.	http://elibrary.ru	14 Сен 2015	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	4
[29]	0%	0,63%	36130-Морфологические признаки ма...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	6
[30]	0%	0,62%	Полный текст (3/5)	https://istina.msu.ru	24 Дек 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	4
[31]	0,14%	0,62%	К распространению земноводных и пр.	https://yandex.ru	25 Июл 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	4
[32]	0%	0,58%	К ИЗУЧЕНИЮ МОРФОМЕТРИЧЕСКОЙ ...	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	5
[33]	0,58%	0,58%	«Молодежь и экологические проблем...	http://referatdb.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	1
[34]	0%	0,54%	Российская акад. наук, Кабардино-Бал...	http://dlib.rsl.ru	15 Апр 2018	Коллекция РГБ	0	5
[35]	0%	0,54%	ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИК...	http://elibrary.ru	26 Окт 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[36]	0%	0,52%	Плотников, Геннадий Константинович..	http://dlib.rsl.ru	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	4
[37]	0%	0,52%	Герпетофауна гор альпийской складча.	http://earthpapers.net	05 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	3
[38]	0,4%	0,51%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общепотребительных выражений	11	14
[39]	0%	0,5%	Матушкина, Ксения Андреевна Распро..	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	4
[40]	0%	0,45%	36132-Микростациональное распреде...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	4
[41]	0,08%	0,45%	Скачать материалы	http://adygnet.ru	18 Июл 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	4
[42]	0,01%	0,43%	сборник.pdf	https://ipae.uran.ru	раньше 2011	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	3
[43]	0%	0,42%	Чадаева, Виктория Александровна Стр...	http://dlib.rsl.ru	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	3
[44]	0%	0,41%	К БИОЛОГИИ ГИРКАНСКОЙ ЛЯГУШКИ..	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	5
[45]	0%	0,41%	Новые находки скальных ящериц род...	http://elibrary.ru	24 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[46]	0%	0,39%	Флуктуирующая асимметрия земново...	http://diplomba.ru	18 Ноя 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	4
[47]	0,39%	0,39%	ГЕОЭКОЛОГИЯ ОЗЕР МУРМАНСКОЙ О...	http://elibrary.ru	17 Окт 2015	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[48]	0%	0,39%	Биоразнообразие позвоночных живо...	http://earthpapers.net	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[49]	0%	0,35%	36137-Видовой состав земноводных и ...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	3
[50]	0%	0,35%	НОВЫЕ ДАННЫЕ О МОРФОЛОГИЧЕСК...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	2
[51]	0%	0,34%	Природоведческий словарь фин умм 1..	не указано	04 Июн 2014	Кольцо вузов	0	3

[52]	0%	0,33%	диссертация Берзина Д.Л.pdf	https://ipae.uran.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[53]	0%	0,33%	Катюшина Анна Александровна Diplom.	не указано	29 Мая 2017	Кольцо вузов	0	2
[54]	0%	0,33%	Диплом	не указано	18 Июн 2017	Кольцо вузов	0	2
[55]	0%	0,29%	Шумаков, Алексей Николаевич диссер...	http://dlib.rsl.ru	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	3
[56]	0%	0,28%	ИЗМЕНЧИВОСТЬ РИСУНКА НИЖНЕЙ С...	http://elibrary.ru	25 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[57]	0%	0,28%	36141-Микростациональное распреде...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	2
[58]	0,27%	0,27%	Закон Республики Беларусь от 24 июн...	http://ivo.garant.ru	04 Мар 2019	Коллекция ГАРАНТ	2	2
[59]	0%	0,27%	272969	http://biblioclub.ru	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[60]	0%	0,26%	О питьевом водоснабжении	http://pravo.newsby.org	15 Ноя 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	2
[61]	0%	0,25%	Описание нового подвида скальной ящ	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[62]	0%	0,24%	Сенкевич, Виктория Александровна Со..	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	2
[63]	0%	0,24%	Михаил Данилович Алтухов - Ученый, ...	http://elibrary.ru	01 Янв 2017	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[64]	0%	0,24%	ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИК...	http://elibrary.ru	26 Окт 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[65]	0%	0,24%	В. Ф. Бабкин, В. Н. Яценко, Д. Н. Китаев...	http://dlib.rsl.ru	15 Окт 2019	Коллекция РГБ	0	2
[66]	0%	0,23%	Некоторые особенности полового пов.	http://elibrary.ru	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[67]	0%	0,23%	Некоторые особенности полового пов.	http://elibrary.ru	29 Авг 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[68]	0%	0,22%	Содержание ртути в донных отложени...	https://medlit.ru	26 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	2
[69]	0,22%	0,22%	ТРИТОН ОБЫКНОВЕННЫЙ ЛАНЦА (ТР...	http://enciklopediya-tehniki.ru	30 Мар 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	2	2
[70]	0%	0,21%	Проявление хозяйственно ценных при...	http://dep.nlb.by	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[71]	0%	0,21%	Корзиков, Вячеслав Александрович Фа...	http://dlib.rsl.ru	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	1
[72]	0%	0,2%	ГЕОЭКОЛОГИЯ ОЗЕР МУРМАНСКОЙ О...	http://elibrary.ru	17 Окт 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[73]	0%	0,19%	http://ievbras.ru/download/diss/Disserta...	http://ievbras.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[74]	0%	0,19%	СОВРЕМЕННЫЕ АРЕАЛЫ И СОСТОЯНИ...	http://elibrary.ru	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[75]	0%	0,19%	Статьи в рубрике «Вопросы экологии»...	http://watchemec.ru	06 Апр 2020	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[76]	0%	0,18%	Современное состояние структуры ра...	http://earthpapers.net	02 Ноя 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[77]	0%	0,17%	ЯЩЕРИЦЫ (SAURIA) В КРАСНОЙ КНИГЕ...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[78]	0%	0,17%	Научная картотека П.А.Резника по изу...	http://elibrary.ru	20 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[79]	0,17%	0,17%	Решение Арбитражного суда Иркутско.	http://arbitr.garant.ru	28 Дек 2016	Коллекция ГАРАНТ	1	1
[80]	0%	0,16%	Водные объекты	http://worldreferat.ru	11 Дек 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[81]	0%	0,16%	В. В. Волшаник, А. А. Суздалева Классиф.	http://dlib.rsl.ru	15 Окт 2019	Коллекция РГБ	0	1
[82]	0%	0,16%	Марков Антон Денисович исправленн...	не указано	22 Июн 2017	Кольцо вузов	0	1
[83]	0%	0,16%	Классификация городских водных объ...	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	2
[84]	0%	0,16%	Географические исследования Красно...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[85]	0%	0,15%	THE USE MAGNETIC TREATMENT OF NAT...	http://elibrary.ru	31 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[86]	0%	0,15%	Гигиена и санитария	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[87]	0%	0,15%	Вестник Томского государственного у...	http://ibooks.ru	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[88]	0%	0,15%	236552	http://biblioclub.ru	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[89]	0%	0,15%	Систематика и распространение трито...	http://earthpapers.net	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований	0	1

						Интернет		
[90]	0%	0,15%	http://ievbras.ru/download/diss/Disserta...	http://ievbras.ru	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[91]	0%	0,15%	ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ИС...	http://elibrary.ru	05 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[92]	0%	0,14%	272968	http://biblioclub.ru	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[93]	0%	0,13%	157368	http://e.lanbook.com	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[94]	0%	0,13%	Автореферат	http://vizr.spb.ru	26 Окт 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[95]	0%	0,13%	Букарева, Ольга Валентиновна диссер...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[96]	0%	0,13%	Кустов, Семен Юрьевич Эмпидоидные...	http://dlib.rsl.ru	01 Янв 2017	Коллекция РГБ	0	1
[97]	0%	0,13%	Возделывание фасоли спаржевой в це...	http://dep.nlb.by	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[98]	0%	0,13%	Оценка адаптивного потенциала гено...	http://dep.nlb.by	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[99]	0%	0,13%	Устьевые экосистемы крупных рек Ро...	http://studentlibrary.ru	20 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[100]	0%	0,13%	Вестник Кемеровского государственно...	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[101]	0%	0,13%	Kidov_et_al_Vestnik_MGOU_2014.doc	не указано	28 Окт 2014	Кольцо вузов	0	2
[102]	0,12%	0,12%	PDF	http://journals.tubitak.gov.tr	09 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	1	1
[103]	0%	0,12%	Микробиология	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[104]	0%	0,12%	Словарь основных терминов и опреде...	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[105]	0%	0,12%	Распределение тяжелых металлов в би...	http://dep.nlb.by	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[106]	0%	0,12%	Амхаева, Лидия Шарудиновна Стрекоз...	http://dlib.rsl.ru	22 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	1
[107]	0%	0,12%	Биоэкологическая оценка качества по...	http://dep.nlb.by	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[108]	0,11%	0,11%	Об утверждении Санитарных правил в...	http://adilet.zan.kz	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	2	2
[109]	0%	0,11%	241977	http://biblioclub.ru	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[110]	0%	0,11%	ВЛИЯНИЕ НОМАДИЗМА НА РАЗЛИЧН...	http://elibrary.ru	04 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[111]	0%	0,11%	Безопасность жизнедеятельности. Тер...	https://book.ru	03 Июл 2017	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[112]	0%	0,1%	Естественные и технические науки	http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[113]	0%	0,1%	Изменчивость экологического состоя...	http://elibrary.ru	24 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[114]	0%	0,08%	Влияние микроудобрений на урожайн...	http://dep.nlb.by	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[115]	0%	0,08%	Владимир Александрович Плетнев. Из...	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[116]	0%	0,08%	Русскоязычная урбанонимия Беларус...	http://dep.nlb.by	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	1