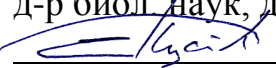



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

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

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
д-р биол. наук, доцент  
 С.Ю. Кустов  
(подпись)  
29 мая 2020 г.


**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
**(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)**


**ФАУНА БЕСХВОСТЫХ ЗЕМНОВОДНЫХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ**  
**СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

Работу выполнила  Т.А. Столярова  
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология  
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель  Т.Ю. Пескова  
д-р биол. наук, профессор  
(подпись)

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

Краснодар  
2020

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 51 с., 8 табл., 54 источн.  
БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ, МОРФОМЕТРИЯ, СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ,  
ПРЕДГОРНАЯ ЗОНА

Объектом исследования являются кавказская жаба (*Bufo verrucosissimus*), восточная квакша (*Hyla orientalis*), кавказская крестовка (*Pelodytes caucasicus*), малоазиатская лягушка (*Rana macronemis*), озерная лягушка (*Pelophylax ridibundus*).

Цель работы – изучение морфометрических показателей бесхвостых земноводных предгорной зоны Северного Кавказа.

В работе проводились исследования по изучению морфометрических показателей земноводных предгорной зоны Северного Кавказа, их сезонной динамике.

В результате исследования впервые проводилось сравнение географической изменчивости морфометрических показателей озерной лягушки и восточной квакши.

В результате работы выявлены хронологические, сезонные и географические различия морфометрических показателей земноводных одного вида.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	5
1.1 Кавказская жаба.....	7
1.2 Восточная квакша.....	9
1.3 Кавказская крестовка.....	10
1.4 Малоазиатская лягушка.....	12
1.5 Озерная лягушка.....	14
2 Материал и методы исследования.....	18
3 Физико-географическая характеристика района исследования.....	22
3.1 Физико-географическая характеристика и биотопы заказника «Камышанова Поляна».....	22
3.2 Физико-географическая характеристика и биотопы города Хадыженска и его окрестностей.....	25
4 Фауна бесхвостых земноводных предгорной зоны Северного Кавказа .....	27
Заключение .....	41
Список использованных источников .....	43

# Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Столярова Т.А.  
 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: 283  
 Начало загрузки: 08.05.2020 15:42:49  
 Длительность загрузки: 00:00:21  
 Имя исходного файла: ВКР Столярова.  
 06.03.01.docx  
 Название документа: ВКР Столярова.  
 06.03.01  
 Размер текста: 1 кБ  
 Тип документа: Выпускная  
 квалификационная работа  
 Символов в тексте: 76296  
 Слов в тексте: 9149  
 Число предложений: 1214

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)  
 Начало проверки: 08.05.2020 15:43:11  
 Длительность проверки: 00:00:24  
 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

6,25% ■

### САМОЦИТИРОВАНИЯ

0% ■

### ЦИТИРОВАНИЯ

19,09% ■

### ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

74,66% ■

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]	18,1%	18,1%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	2%	3,04%	Флуктуирующая асимметрия земново..	<a href="http://diplomba.ru">http://diplomba.ru</a>	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	4	6
[03]	1,65%	1,68%	не указано	<a href="http://herpeto-volga.apus.ru">http://herpeto-volga.apus.ru</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	4	3
[04]	0%	1,41%	Шиян, Анна Александровна диссертаци.	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	13
[05]	0%	1,38%	Кубанский государственный универси..	<a href="http://new.kubsu.ru">http://new.kubsu.ru</a>	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[06]	0%	1,3%	Земноводные Дагестана: распро стран...	<a href="http://ievbras.ru">http://ievbras.ru</a>	06 Ноя 2018	Модуль поиска Интернет	0	10
[07]	0%	1,2%	36131-Микростациональное распреде...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	10
[08]	0%	1,17%	Аскендеров, Азим Даниялович Земнов..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	9
[09]	0,73%	1,16%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	13	18
[10]	0%	1,16%	Иванов, Глеб Алексеевич Репродуктив..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	10
[11]	0%	1,16%	<a href="http://ievbras.ru/download/diss/Disserta..">http://ievbras.ru/download/diss/Disserta..</a>	<a href="http://ievbras.ru">http://ievbras.ru</a>	20 Дек 2017	Модуль поиска Интернет	0	10
[12]	0,17%	1,15%	Аскендеров, Азим Даниялович Земнов..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	1	8
[13]	0%	1,15%	<a href="http://www.ievbras.ru/download/diss/Av..">http://www.ievbras.ru/download/diss/Av..</a>	<a href="http://ievbras.ru">http://ievbras.ru</a>	22 Ноя 2017	Модуль поиска Интернет	0	8
[14]	0%	1,1%	Никашин, Игорь Александрович на пр..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
						Модуль поиска		

[15]	0,34%	1,06%	не указано	<a href="http://kstu.edu.ru">http://kstu.edu.ru</a>	29 Янв 2017	перефразирований Интернет	2	4
[16]	0%	1,04%	Гладун, Владимир Владимирович дисс...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	9
[17]	0%	1,02%	Флуктуирующая асимметрия земново...	<a href="http://diplomba.ru">http://diplomba.ru</a>	18 Ноя 2017	Модуль поиска Интернет	0	8
[18]	0,83%	1%	Морфометрические показатели попул...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	3
[19]	0%	0,97%	<a href="http://www.vniro.ru/files/disser/2015/Dis...">http://www.vniro.ru/files/disser/2015/Dis...</a>	<a href="http://vniro.ru">http://vniro.ru</a>	05 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	7
[20]	0%	0,97%	БИОРАЗНООБРАЗИЕ. БИОКОНСЕРВАЦ...	<a href="https://docplayer.ru">https://docplayer.ru</a>	25 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	8
[21]	0%	0,97%	36132-Микростациональное распреде...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	7
[22]	0%	0,94%	Бородин, Всеволод Игоревич диссера...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	9
[23]	0%	0,94%	PDF	<a href="http://ashipunov.info">http://ashipunov.info</a>	13 Мар 2020	Модуль поиска Интернет	0	7
[24]	0%	0,93%	Букарева, Ольга Валентиновна диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	8
[25]	0%	0,88%	МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТ...	<a href="http://stationline.org.ua">http://stationline.org.ua</a>	24 Дек 2016	Модуль поиска Интернет	0	6
[26]	0%	0,88%	Наземные моллюски Лагонакского на...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	24 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	7
[27]	0%	0,87%	Текст	<a href="http://vizr.spb.ru">http://vizr.spb.ru</a>	04 Сен 2017	Модуль поиска Интернет	0	6
[28]	0%	0,85%	Доронин, Игорь Владимирович Систе...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	7
[29]	0%	0,84%	Биоиндикационная оценка состояния...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	5
[30]	0%	0,83%	Костылева, Любовь Александровна ди...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	13
[31]	0%	0,83%	Слонов, Тимур Людинович диссертаци...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	9
[32]	0%	0,81%	Плотников, Геннадий Константинович...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	6
[33]	0%	0,81%	Диссертация на тему «Биоразнообраз...	<a href="http://dissercat.com">http://dissercat.com</a>	07 Фев 2019	Модуль поиска Интернет	0	6
[34]	0%	0,8%	Мельникова, Елена Вячеславна диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
[35]	0,01%	0,73%	Скачать	<a href="http://worldreferat.ru">http://worldreferat.ru</a>	11 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	1	6
[36]	0%	0,72%	Пойкилотермные позвоночные водоё...	<a href="https://bibliofond.ru">https://bibliofond.ru</a>	10 Июн 2019	Модуль поиска Интернет	0	6
[37]	0%	0,7%	272969	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	5
[38]	0%	0,68%	Влияние токсикантов на личиночное р...	<a href="http://diplomba.ru">http://diplomba.ru</a>	18 Ноя 2017	Модуль поиска Интернет	0	5
[39]	0,13%	0,66%	Новосельцева, Анна Петровна диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	5
[40]	0,11%	0,63%	2012	<a href="http://ksu.edu.ru">http://ksu.edu.ru</a>	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	1	2
[41]	0%	0,62%	Морфометрические показатели попул...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	17 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[42]	0,17%	0,58%	Взаимосвязь явления полиморфизма ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	3
[43]	0%	0,56%	Лада, Георгий Аркадьевич диссертаци...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	7
[44]	0%	0,53%	Актуальные проблемы современной н...	<a href="http://bibliorossica.com">http://bibliorossica.com</a>	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	4
[45]	0%	0,53%	Шагаров, Лев Мерабович диссертация...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[46]	0%	0,53%	Флуктуирующая асимметрия озерной...	<a href="http://refpin.ru">http://refpin.ru</a>	05 Июн 2019	Модуль поиска Интернет	0	5
[47]	0%	0,51%	Эколого-морфологические признаки п...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	0	2
[48]	0%	0,49%	СЕЗОННАЯ И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	5
[49]	0%	0,47%	Бесхвостые земноводные (Ануга) Русс...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	29 Сен 2017	Модуль поиска Интернет	0	5
[50]	0%	0,47%	Миронова С. вкр.docx	не указано	07 Июн 2016	Кольцо вузов	0	5
[51]	0%	0,47%	ВведениеЛюбое живое существо, как ч...	не указано	07 Июн 2016	Кольцо вузов	0	5
[52]	0,17%	0,45%	PDF 2-го издания	<a href="http://ashipunov.info">http://ashipunov.info</a>	05 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	2	5
[53]	0%	0,45%	Изучение нерестовых водоемов и их р...	<a href="http://herpeto-volga.ru">http://herpeto-volga.ru</a>	09 Дек 2019	Модуль поиска Интернет	0	6

[54]	0%	0,42%	Ковылина, Наталья Викторовна диссер..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	5
[55]	0%	0,41%	№ 4(29)	<a href="http://aspu.ru">http://aspu.ru</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[56]	0%	0,39%	Высшее споровые растения базы прак..	не указано	22 Окт 2013	Кольцо вузов	0	4
[57]	0%	0,39%	Сторожилова, Дина Александровна ди...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	5
[58]	0%	0,35%	Каркон Варносфадерани Мансур Моха..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	01 Янв 2018	Коллекция РГБ	0	2
[59]	0%	0,35%	Таксономический состав и особенност..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[60]	0%	0,34%	36137-Видовой состав земноводных и ...	не указано	10 Июл 2019	Кольцо вузов	0	2
[61]	0%	0,31%	ИЛЬЯ СЕРГЕЕВИЧ ДАРЕВСКИЙ (1924-20..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	31 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[62]	0%	0,3%	Мир науки, культуры, образования. №..	<a href="http://bibliorossica.com">http://bibliorossica.com</a>	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[63]	0%	0,3%	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ОС...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	13 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[64]	0%	0,3%	ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРЕДЛИЧИНОК..	<a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[65]	0%	0,29%	ДИПЛОМ Матвеева 07.06.18	не указано	15 Июн 2018	Кольцо вузов	0	5
[66]	0%	0,29%	Роюкова Е.В Фауна позвоночных живо..	не указано	11 Июн 2019	Кольцо вузов	0	3
[67]	0%	0,28%	Микофлора сточных вод	<a href="http://emil.ru">http://emil.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	3
[68]	0%	0,27%	Иксодовые клещи (Ixodidae) в условия...	<a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[69]	0%	0,27%	Файзулин, Александр Ильдусович дисс..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	3
[70]	0,26%	0,26%	СЕЗОННАЯ И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[71]	0%	0,23%	Хеморецепция, хемосенсорное воспр...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[72]	0%	0,23%	181186	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[73]	0%	0,23%	Экологическая характеристика озерно..	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	05 Янв 2017	Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu)	0	1
[74]	0%	0,21%	Анализ морфо-экологических показат...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[75]	0,2%	0,2%	ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ УРБАНИЗАЦИИ ...	<a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	09 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	1
[76]	0%	0,2%	Амфибии как биоиндикационная тест...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[77]	0%	0,19%	МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ И МОРФОФИЗИ.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	24 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[78]	0,05%	0,19%	Международное право прав человека.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[79]	0%	0,17%	Рыбалко Мария Александровна Дипло..	не указано	08 Июн 2017	Кольцо вузов	0	2
[80]	0%	0,17%	НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ПО БИОЭКОЛОГ..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	14 Сен 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[81]	0%	0,17%	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ОС...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[82]	0%	0,17%	№ 5 (36) Октябрь 2012	<a href="http://amnko.ru">http://amnko.ru</a>	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[83]	0%	0,17%	ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ОХРАНЯЕМ.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	19 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[84]	0,17%	0,17%	Распоряжение Правительства РФ от 27..	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	04 Мар 2019	Коллекция ГАРАНТ	1	1
[85]	0%	0,16%	АНТРОПОГЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ - МИ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мая 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[86]	0%	0,16%	диссертация Берзина Д.Л.pdf	<a href="https://ipae.uran.ru">https://ipae.uran.ru</a>	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[87]	0%	0,15%	Спектры питания обыкновенной чесно...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	31 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[88]	0%	0,15%	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
[89]	0%	0,14%	Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского	<a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1

[90]	0%	0,14%	Таксономический состав и особенност..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[91]	0%	0,14%	Водоотведение и водная экология	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[92]	0%	0,14%	Основы нормативной базы в строител..	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[93]	0%	0,14%	ОСОБЕННОСТИ ОРИЕНТАЦИОННОГО...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	30 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[94]	0%	0,12%	Интеграция, партнерство и инновации..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[95]	0%	0,12%	5-летний бакалавриат по направлению..	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[96]	0%	0,12%	Промышленная собственность. Прове..	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[97]	0,12%	0,12%	Т. 121, № 3	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	08 Июл 2017	Коллекция Медицина	1	1
[98]	0%	0,11%	Решение Мценского районного Совет..	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	20 Июн 2019	Коллекция ГАРАНТ	0	1
[99]	0%	0,11%	70634	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[100]	0%	0,11%	114491	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[101]	0,1%	0,1%	Приказ министерства природных ресу..	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	21 Июн 2019	Коллекция ГАРАНТ	1	1
[102]	0%	0,09%	Вестник мичуринского государственн...	<a href="http://bibliorossica.com">http://bibliorossica.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[103]	0,03%	0,08%	Психическая травма и картина мира: Т..	<a href="http://bibliorossica.com">http://bibliorossica.com</a>	25 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	1	1
[104]	0%	0,07%	Морфогенетическая структура популя..	не указано	13 Июн 2017	Кольцо вузов	0	1

Отзыв научного руководителя  
на выпускную квалификационную работу  
студентки 4 курса направления 06.03.01 Биология  
Столяровой Т.А. на тему: «Фауна бесхвостых земноводных  
предгорной зоны Северного Кавказа»

выпускная квалификационная работа Т.А. Столяровой написана на основании собственных сборов материала по заявленной теме, при этом исследованы основные морфометрические показатели пяти видов бесхвостых амфибий, обитающих в регионе.

Студентка проанализировала большое количество литературных источников по теме работы и сравнила собственные данные с литературными; провела разносторонний анализ изменчивости морфометрии амфибий – географической, сезонной, биотопической. Также она провела статистическую обработку полученных данных, которая позволила сделать обоснованные выводы по работе.

Столярова Т.А. при подготовке выпускной квалификационной работы проявила себя как хороший полевик, она добросовестно относилась к выполнению данной работы.

Работа Т.А. Столяровой отвечает требованиям, предъявляемым к дипломным работам, и может быть допущена к защите.

Профессор кафедры зоологии, д.б.н.



Т.Ю. Пескова

16.06.2020.