

Отзыв научного руководителя  
на магистерскую диссертацию студентки 2 курса направления  
06.04.01 Экология животных Нагорной К.И. на тему: «Двукрылые (Diptera) –  
афидофаги Ботанического сада КубГУ (г. Краснодар)»

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы Нагорная К.И. освоила различные методы полевых исследований, в т.ч. сбор беспозвоночных животных при помощи ловушки Малезе; методы лабораторных исследований: определение таксономической принадлежности насекомых выращивание и выведение объектов исследований – двукрылых-афидофагов, оценка их прожорливости и исследование трофических связей, обработка фотоматериала, накалывание и этикетирование собранного материала, описание различных стадий развития объектов исследования, работа с диаграммами и таблицами. Нагорная К.И. проанализировала необходимый объем литературных источников для выполнения выпускной квалификационной работы.

Нагорная К.И. собрала достаточный фактический материал, который был обработан при помощи различных математических методов. Проявлены умения получать, обобщать и интерпретировать полученные данные. Нагорная К.И. проявила умение адекватного подбора и применения методов изучения и обработки собранного материала, наглядно оформила результаты, убедительно представила выводы.

В процессе написания магистерской диссертации Нагорная К.И. соблюдала сроки календарного графика и проявила навыки работы с теоретическими и статистическими материалами. Ее работа отвечает основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и может быть допущена к защите.

Кандидат биологических наук,  
доцент кафедры зоологии  
29.06.2020 г.

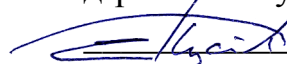


В.В. Гладун

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

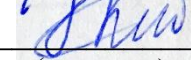
д-р биол. наук, проф.

 Т.Ю. Пескова  
(подпись)

10 июня 2020 г.


ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)


ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA) – АФИДОФАГИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА  
КУБГУ (Г. КРАСНОДАР)

Работу выполнила  К.И. Нагорная  
(подпись)

Направление подготовки 06.04.01 Биология  
(код, наименование)

Направленность (профиль) Экология (экология животных)

Научный руководитель  
канд. биол. наук, доцент  В.В. Гладун  
(подпись, дата)

Нормоконтролёр  
канд. биол. наук, доцент  И.А. Ткаченко  
(подпись, дата)

Краснодар 2020

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 63 с., 16 рис., 7 табл., 80 источн.  
ДВУКРЫЛЫЕ, ТЛИ, ЖУРЧАЛКИ, АФИДОФАГИ, БОТАНИЧЕСКИЙ САД,  
КРАСНОДАР, ЛИЧИНКИ, ХИЩНИЧЕСТВО.

Цель работы: изучение двукрылых-афидофагов Ботанического сада КубГУ. В ходе написания работы была исследована прожорливость личинок разных видов сирфид, установлена динамика их лёта на территории Ботанического сада по данным ловушки Малезе, а также определены естественные враги личинок сирфид-афидофагов. Были установлены сроки каждой из стадий развития сирфид, а также установлены различия в сроках развития сирфид весной и летом. Основным методом сбора личинок был ручной сбор, а для установления видового состава на территории учебного Ботанического сада КубГУ использовался энтомологический сачок и эксгаустер.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	6
1.1 Краткая история изучения мух-сирфид в России и Краснодарском крае.....	6
1.2 Характеристика биологии и экологии личинок сирфид .....	13
2 Физико-географическая характеристика учебного Ботанического сада КубГУ.....	20
3 Материал и методы исследования.....	23
3.1 Материал исследования.....	23
3.2 Методы исследования.....	26
3.2.1 Методы сбора имаго .....	26
3.2.2 Методы сбора личинок.....	29
4 Двукрылые (Diptera) – афидофаги Ботанического сада КубГУ .....	30
4.1 Таксономический состав афидофагов.....	30
4.2 Особенности биологии и экологии личиночных стадий .....	30
4.3 Естественные враги личинок сирфид .....	40
4.4 Таксономический состав кормовых растений, на которых наблюдалось хищничество сирфид-афидофагов в колониях тлей.....	41
4.5 Аннотированный список видов сирфид-афидофагов, обнаруженных в период проведения исследования .....	46
Заключение .....	51
Список использованных источников .....	53

## РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую работу студентки Кубанского государственного университета Нагорной К. И. на тему «Двукрылые (Diptera) – афидофаги Ботанического сада КубГУ (г. Краснодар)

Магистерская диссертация Нагорной К. И. посвящена изучению двукрылых-афидофагов Ботанического сада КубГУ.

В дипломной работе проведено исследование прожорливости личинок мух-сирфид, установлены кормовые растения, на которых наблюдалось хищничество личинок, а также естественные враги личинок. Тема данной магистерской диссертации на данный момент является актуальной, так как в Краснодарском крае активно занимаются сельским хозяйством, а тли – один из основных вредителей большинства плодовых, злаковых и овощных культур. Работа полностью соответствует задачам и имеет высокую практическую ценность, так как личинки журчалок могут применяться для регуляции численности вредителей сельскохозяйственных культур.

Работа выполнена грамотно, термины используются правильно, выводы четко сформулированы и логичны.

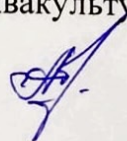
Из представленной магистерской диссертации видно, что Нагорная К.И. провела анализ большого количества литературных источников, а также пронаблюдала развитие личинок от момента откладки яйца имаго сирфид до вылета взрослого насекомого из куколки.

Рецензируемая магистерская диссертация полностью отвечает требованиям государственного стандарта, предъявленным к работам такого рода и заслуживает оценки «отлично».

Рецензент

Зав. каф. водных биоресурсов и аквакультуры, доцент, канд.  
сельскохозяйственных наук

30.06.2020 г.



Абрамчук А.В.

# Отчет о проверке на заимствования №1



**Автор:** Нагорная Ксения Ивановна  
**Проверяющий:** user 0 8 ([zoology@bio.kubsu.ru](mailto:zoology@bio.kubsu.ru) / ID: 180)  
**Организация:** Кубанский Государственный университет

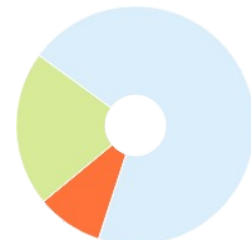
Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://kubsu.antiplagiat.ru>

## ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 378  
 Начало загрузки: 30.06.2020 14:44:05  
 Длительность загрузки: 00:00:15  
 Корректировка от 30.06.2020 14:47:06  
 Имя исходного файла: ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA) – АФИДОФАГИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА КУБГУ (Г. КРАСНОДАР).docx  
 Название документа: ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA) – АФИДОФАГИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА КУБГУ (Г. КРАСНОДАР)  
 Размер текста: 1 кБ  
 Тип документа: Магистерская диссертация  
 Символов в тексте: 84108  
 Слов в тексте: 10111  
 Число предложений: 1368

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)  
 Начало проверки: 30.06.2020 14:44:21  
 Длительность проверки: 00:01:47  
 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 общепотребительных выражений, Кольцо вузов



### ЗАИМСТВОВАНИЯ

8,53%

### САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

### ЦИТИРОВАНИЯ

21,33%

### ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

70,14%

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.  
 Самоцитирование — 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; общепотребительные 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, самоцитирование, 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, определением 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]	20,23%	20,23%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	0,21%	6,67%	Эколого-фаунистический обзор мух-си.	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	23 Окт 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	2	67
[03]	1,24%	5,98%	Кустов, Семен Юрьевич диссертация ....	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	16	59
[04]	0,69%	5,5%	Эколого-фаунистический обзор мух-си.	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	18
[05]	0%	3,13%	Эколого-фаунистическая и зоогеограф.	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	02 Ноя 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	32
[06]	0%	2,05%	К вопросу охраны мух-журчалок (Dipt...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	27 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	21
[07]	0%	2,05%	Кустов, Семен Юрьевич Эколого-фаун..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	17
[08]	0%	1,85%	Мутин, Валерий Александрович Фауна..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	19
[09]	0%	1,73%	Текст	<a href="http://vizr.spb.ru">http://vizr.spb.ru</a>	04 Сен 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	15
[10]	0%	1,73%	Кустов, Семен Юрьевич Эмпиоидные..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	15
[11]	0%	1,69%	Гладун, Владимир Владимирович дисс...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	16
[12]	0,14%	1,63%	Диссертация	<a href="http://vizr.spb.ru">http://vizr.spb.ru</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	11
[13]	0%	1,57%	Шаповалов, Максим Игоревич диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	15
[14]	1,5%	1,5%	Кубанский государственный универси..	<a href="http://kubsu.ru">http://kubsu.ru</a>	07 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	3	3

[15]	0%	1,47%	К вопросу охраны мух-журчалок (Dipt...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	27 Авг 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	5
[16]	0%	1,36%	Барсукова, Полина Сергеевна диссериа...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	14
[17]	1,09%	1,31%	СИРФИДЫ (DIPTERA, SYRPHIDAE) В АГР...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	29 Авг 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	3	4
[18]	1,01%	1,3%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	16	21
[19]	0,14%	1,29%	Слепни природного заказника "Камыш...	<a href="http://diplomba.ru">http://diplomba.ru</a>	18 Ноя 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	1	11
[20]	0,67%	1,26%	ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАУН...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	4	6
[21]	0%	1,18%	Попов, Игорь Борисович Экологическ...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	11 Окт 2010	Коллекция РГБ	0	10
[22]	0%	1,16%	PDF	<a href="http://eco.nsc.ru">http://eco.nsc.ru</a>	25 Дек 2014	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	11
[23]	0%	1,16%	К вопросу о трофических связях тлей (...)	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мая 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	11
[24]	0%	1,07%	PDF	<a href="http://ashipunov.info">http://ashipunov.info</a>	13 Мар 2020	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	7
[25]	0%	0,98%	Савенко, Александра Валерьевна Экол...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	8
[26]	0,91%	0,91%	"105961-287559-1-PB.pdf"	<a href="http://ajol.info">http://ajol.info</a>	06 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	2	2
[27]	0%	0,9%	Coccinellidae library card-index	<a href="http://zin.ru">http://zin.ru</a>	20 Авг 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	8
[28]	0%	0,89%	Сад непрерывного цветения	<a href="http://revolution.allbest.ru">http://revolution.allbest.ru</a>	25 Авг 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	8
[29]	0%	0,88%	ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАУН...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	11
[30]	0%	0,88%	43008	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	8
[31]	0%	0,85%	Возделывание фасоли спаржевой в це...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	7
[32]	0,25%	0,84%	К вопросу о трофических связях тлей (...)	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мая 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	3
[33]	0%	0,82%	Пестов, Сергей Васильевич диссериа...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	8
[34]	0,53%	0,8%	Эколого-фаунистический обзор мух-си...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	28 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	4
[35]	0%	0,75%	Гаврилюк, Антон Владимирович диссе...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	8
[36]	0,32%	0,71%	Мухи-журчалки (diptera, syrphidae) агр...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	26 Окт 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	3
[37]	0%	0,62%	Новгородова, Татьяна Александровна...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	14 Янв 2020	Коллекция РГБ	0	4
[38]	0%	0,59%	Файл	<a href="http://eco.nsc.ru">http://eco.nsc.ru</a>	11 Дек 2016	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	3
[39]	0%	0,52%	Михайличенко Т.В., Кустов С.Ю. Таксон...	<a href="http://ssc-ras.ru">http://ssc-ras.ru</a>	раньше 2011	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	7
[40]	0%	0,51%	Мухи-журчалки (diptera, syrphidae) агр...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	26 Окт 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	6
[41]	0%	0,49%	Складчатокрылые осы (Hymenoptera, ...)	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	04 Июл 2017	Диссертации и авторефераты НББ	0	5
[42]	0%	0,49%	Кормовые предпочтения имаго мух-ж...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	27 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	6
[43]	0%	0,48%	Рябинин, Артем Сергеевич Фауна и тр...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	22 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	4
[44]	0,46%	0,46%	Таксономический состав и особенност...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[45]	0%	0,46%	<a href="https://opus.bibliothek.uni-wuerzburg.d...">https://opus.bibliothek.uni-wuerzburg.d...</a>	<a href="https://opus.bibliothek.uni-wuerz06">https://opus.bibliothek.uni-wuerz06</a>	06 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	0	3
[46]	0%	0,46%	Эколого-фаунистическая характери...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	23 Окт 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	6
[47]	0%	0,44%	Резник, Инна Вячеславовна бассейн ре...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[48]	0%	0,44%	PDF	<a href="http://biosoil.ru">http://biosoil.ru</a>	30 Янв 2015	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	3
[49]	0%	0,44%	Использование ловушки Малеза для э...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мая 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[50]	0%	0,43%	Глазунова, Наталья Николаевна Совер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	15 Окт 2019	Коллекция РГБ	0	4

[51]	0%	0,43%	kuznecova_kursovaya_rabota.pdf	<a href="https://kubsu.ru">https://kubsu.ru</a>	28 Мая 2020	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	2
[52]	0%	0,4%	Таксономический состав и особенност..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[53]	0%	0,39%	Агроэкологическое обоснование испо..	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	29 Авг 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	2
[54]	0%	0,39%	Коробко, Татьяна Викторовна диссерт...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РФБ	0	2
[55]	0%	0,39%	Ревизия российских видов мух-журчал..	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	27 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	5
[56]	0,16%	0,38%	Роль муравьев разных видов в защите..	<a href="http://netess.ru">http://netess.ru</a>	07 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	2
[57]	0%	0,37%	Файл	<a href="http://eco.nsc.ru">http://eco.nsc.ru</a>	11 Дек 2016	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	2
[58]	0%	0,37%	Новгородова, Татьяна Александровна...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	14 Янв 2020	Коллекция РФБ	0	2
[59]	0%	0,36%	МУХИ-ЖУРЧАЛКИ (DIPTERA, SYRPHIDA...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	05 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[60]	0%	0,34%	1 января (по др сведениям13 января) (1..	<a href="http://textarchive.ru">http://textarchive.ru</a>	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[61]	0%	0,34%	Ecomorphological Relationships in Hove...	<a href="https://doi.org">https://doi.org</a>	06 Сен 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	2
[62]	0%	0,34%	Структура населения жесткокрылых-г...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	4
[63]	0,05%	0,33%	Агроэкологическое обоснование испо..	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	05 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	2
[64]	0%	0,31%	Особенности фауны и экологии мух-ж...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	20 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[65]	0%	0,29%	Эколого-фаунистическая характери...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	3
[66]	0%	0,26%	ИЛЬЯ СЕРГЕЕВИЧ ДАРЕВСКИЙ (1924-20...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	31 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[67]	0,12%	0,25%	АШ1304_Мельникова_Т_В_ВКР.pdf	не указано	26 Апр 2018	Кольцо вузов	2	3
[68]	0%	0,25%	материалы	<a href="http://ib.komisc.ru">http://ib.komisc.ru</a>	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[69]	0%	0,23%	Лободенко, Юрий Сергеевич Фауна и ...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РФБ	0	3
[70]	0%	0,23%	114802	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[71]	0,05%	0,21%	Токмакова Т.В. Повышение эффективн...	не указано	18 Ноя 2019	Модуль поиска "КубГУ"	1	1
[72]	0%	0,21%	Михайличенко Т.В., Кустов С.Ю. Таксон..	<a href="http://ssc-ras.ru">http://ssc-ras.ru</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[73]	0%	0,2%	Digestion of maize and sunflower pollen ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	24 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[74]	0%	0,19%	МУХИ-ЖУРЧАЛКИ (DIPTERA, SYRPHIDA...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	05 Авг 2016	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[75]	0%	0,19%	Использование ловушки Малеза для э...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мая 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[76]	0%	0,19%	Система и филогенетические отношен...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[77]	0%	0,18%	Международный год изучения биораз...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мая 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[78]	0%	0,18%	Комплекс инвазивных фитофагов древ...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[79]	0%	0,18%	Организация генома, физиолого-био...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[80]	0%	0,17%	Глава 1. Природно-климатическая хар...	<a href="http://rud.exdat.com">http://rud.exdat.com</a>	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	1
[81]	0%	0,17%	EJE_eje-200603-0020.pdf	<a href="http://eje.cz">http://eje.cz</a>	05 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	0	1
[82]	0%	0,17%	ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ В АГРОЛА...	<a href="https://docplayer.ru">https://docplayer.ru</a>	30 Июн 2020	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[83]	0%	0,16%	Водоотведение и водная экология	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[84]	0%	0,16%	Основы нормативной базы в строител...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[85]	0%	0,16%	Туристско-рекреационный потенциал...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[86]	0%	0,16%	p_10855_679	не указано	17 Сен 2018	Кольцо вузов	0	1
[87]	0%	0,16%	Род Voorphilus Curtice, 1891	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	2



[88]	0%	0,16%	Кровососущие комары (Diptera, Culicid..	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[89]	0%	0,16%	Эколого-биологические особенности ...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[90]	0%	0,16%	Современное состояние, аспекты биол.	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[91]	0%	0,16%	Микобиота (анаморфные грибы) абор..	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[92]	0%	0,16%	Оценка генетического разнообразия и.	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	06 Дек 2018	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[93]	0%	0,16%	Морфологическая изменчивость и ген.	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	06 Дек 2018	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[94]	0%	0,16%	Мирмекофильные жесткокрылые (Inse...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[95]	0%	0,16%	Структура комплекса насекомых (Inse...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	16 Янв 2020	Диссертации и авторефераты НББ	0	2
[96]	0%	0,16%	СИРФИДЫ (DIPTERA, SYRPHIDAE) В АГР...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	29 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[97]	0%	0,16%	Spatio-Temporal Distribution of Entomo...	<a href="http://biotech-asia.org">http://biotech-asia.org</a>	08 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	0	1
[98]	0%	0,16%	Укореняемость черенков различных с...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	11 Сен 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[99]	0%	0,16%	Власть. Исполнительная власть. Путе...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	20 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[100]	0%	0,16%	Диссертация Однокурцева В.А.	не указано	30 Мар 2018	Кольцо вузов	0	3
[101]	0%	0,15%	АРМАВИР И АРМАВИРЦЫ НА СТРАНИЦ.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	26 Дек 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[102]	0%	0,15%	Промышленная собственность. Прове...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[103]	0%	0,15%	Формирование готовности студентов ...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[104]	0%	0,15%	Рыболовное судно северных морей. П...	<a href="http://findpatent.ru">http://findpatent.ru</a>	24 Июн 2015	Коллекция Патенты	0	1
[105]	0%	0,15%	Способ переработки титановых шлако...	<a href="http://findpatent.ru">http://findpatent.ru</a>	24 Июн 2015	Коллекция Патенты	0	1
[106]	0%	0,15%	Способ повышения долговечности по...	<a href="http://findpatent.ru">http://findpatent.ru</a>	раньше 2011	Коллекция Патенты	0	1
[107]	0%	0,15%	Стенд для гидравлических исследован...	<a href="http://bankpatentov.ru">http://bankpatentov.ru</a>	25 Июн 2015	Коллекция Патенты	0	1
[108]	0%	0,15%	Effects of Diblubenzuron on Non-target O...	<a href="http://fs.fed.us">http://fs.fed.us</a>	22 Ноя 2016	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[109]	0%	0,14%	Малахов, Олег Николаевич диссертаци...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[110]	0%	0,14%	ВЫСОТНАЯ ПОЯСНОСТЬ И КОМПЛЕКС...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[111]	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
[112]	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
[113]	0%	0,13%	Viewy	<a href="http://viewy.ru">http://viewy.ru</a>	29 Мая 2018	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[114]	0%	0,13%	85147	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[115]	0%	0,13%	СИНАНТРОПНЫЕ МУХИ СЕМЕЙСТВ СА...	не указано	10 Июн 2016	Кольцо вузов	0	1
[116]	0%	0,13%	Путешествие в удивительный мир ос...	<a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[117]	0%	0,13%	Путешествие в удивительный мир ос...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	20 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[118]	0%	0,13%	Фауна цикадовых (Hemiptera: Fulgorom...	<a href="http://dep.nlb.by">http://dep.nlb.by</a>	04 Июл 2017	Диссертации и авторефераты НББ	0	1
[119]	0%	0,12%	b107626	не указано	29 Мая 2020	Кольцо вузов	0	1
[120]	0%	0,12%	113007	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[121]	0%	0,12%	Широтное распространение сирфид (D...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	30 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[122]	0%	0,12%	К ФАУНЕ И ЭКОЛОГИИ МУХ-СИРФИД (...)	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[123]	0%	0,11%	3340	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	09 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[124]	0%	0,11%	О путях формирования синантропно...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	16 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[125]	0%	0,1%	218377	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[126]	0%	0,1%	Об определении понятия «синантропн...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	16 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1

[127]	0%	0,1%	Вестник СВФУ №2 (52) 2016 (1/2)	<a href="https://s-vfu.ru">https://s-vfu.ru</a>	21 Дек 2017	Модуль поиска "Интернет Плюс"	0	1
[128]	0%	0,1%	Тяптиргянов, Матвей Матвеевич Рыбы.	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	1
[129]	0%	0,1%	1.docx	не указано	04 Сен 2013	Кольцо вузов	0	1
[130]	0,09%	0,09%	не указано	не указано	раньше 2011	Цитирование	1	1
[131]	0%	0,08%	Бадмаева Е.Н., Доржиев Ц.Э.	не указано	05 Окт 2017	Кольцо вузов	0	1
[132]	0%	0,08%	Воробьева Мария Михайловна Диссер..	не указано	30 Янв 2018	Кольцо вузов	0	1
[133]	0%	0,08%	Воробьева Мария Михайловна Диссер..	не указано	01 Фев 2018	Кольцо вузов	0	1