

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

**Факультет биологический**  
**Кафедра биологии и экологии растений**

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
канд. биол. наук, доц.  
\_\_\_\_\_ М. В. Нагалеvский  
« 29 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

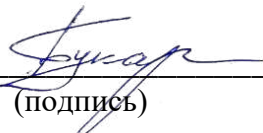
**АЛЛЕРГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ВО ФЛОРЕ ГОРОДА КРАСНОДАРА И  
ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ**

Работу выполнил \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ В. А. Кулешов  
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология  
(код, наименование)

Направленность (профиль) Биоэкология

Научный руководитель  
канд. биол. наук, доц. \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ В. В. Сергеева  
(подпись)

Нормоконтролёр  
канд. биол. наук, доц. \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ О. В. Букарева  
(подпись)

Краснодар  
2020

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 66 с., 3 рис., 12 табл., 42 источника, 2 прил.

АЛЛЕРГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ПЫЛЬЦА, ПОЛЛИНОЗ, ПАЛИНОЛОГИЯ, АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ФЛОРА, ФИТОЦЕНОЗ, ЭКОЛОГО-БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.

Объект исследования – аллергенные растения и их сложение во флоре города Краснодара и его окрестностях.

Цель работы – изучить аллергенные растения во флоре города Краснодара и его окрестностей.

Методы исследования: экологический анализ, фитоценотический анализ, фенологический анализ аллергенных растений.

В результате исследований проведён таксономический анализ; исследованы эколого-биоморфологические, фитоценотические, фенологические особенности аллергенных растений в сложении растительного покрова города Краснодар.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	6
1.1 Краткая история изучения аллергенных растений.....	6
1.2 Анатомо-биоморфологические особенности пыльцы.....	10
1.3 Пыльца как аллерген и её влияние на заболеваемость населения Кубани.....	15
2 Природные условия города Краснодара .....	17
3 Материал и методы исследования.....	21
3.1 Материал и объекты исследования .....	21
3.2 Методы полевых исследований.....	22
4 Аллергенные растения во флоре города Краснодара и его окрестностей ..	26
4.1 Таксономический анализ изученных растений.....	26
4.2 Эколого-биологический анализ.....	26
4.3 Фенология цветения аллергенных растений.....	32
4.4 Фитоценотическая характеристика некоторых аллергенных видов в сложении растительного покрова города Краснодар.....	34
Заключение .....	46
Список использованных источников .....	48
Приложение А Различные ассоциации аллергенных растений .....	53
Приложение Б Иллюстрации некоторых аллергенных растений .....	63

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу бакалавра «Аллергенные растения во флоре города Краснодара и его окрестностей» студента 4 курса ОФО биологического факультета направление 06.03.01 Биология ФГБОУ ВО «Кубанский Государственный Университет»  
Кулешова Владимира Андреевича

Выпускная работа Кулешова В.А. посвящена изучению аллергенной флоры в городе Краснодаре и его окрестностях. Актуальность данной проблемы заключается в том, что в литературе имеются лишь фрагментарные сведения о аллергенной флоре исследуемого района, а полученные результаты работы будут полезны как населению, так и медицинским учреждениям – аллергоцентрам.

В результате проведённых исследований было установлено, что во флоре города Краснодара и его окрестностей произрастает 24 вида аллергенных растений, которые можно объединить в 21 род и 11 семейств. Был проведён таксономический анализ изучаемых растений, эколого-биоморфологический анализ, изучены фенофазы цветения некоторых растений-аллергенов и установлена фитоценотическая роль некоторых аллергенных видов в сложении растительного покрова города Краснодар.

Работа выполнена на 66 страницах машинописного текста и включает: введение, 4 главы, заключение, выводы, список использованных при написании работы источников объемом в 42 источника, 2 приложения. Работа содержит: 12 таблиц и 3 рисунка.

Работа написана четко, грамотно, показан высокий уровень целесообразности. Поставленные задачи выполнены в полном объёме, что определяет Кулешова В. А. как компетентного и сформировавшегося специалиста, способного на создание и решение конкретных задач, необходимых для целей исследования.

Выпускная квалификационная работа бакалавра Кулешова В. А. выполнена в соответствии со всеми требованиями, предъявляемыми к работам такого уровня, вследствие чего может быть допущена к защите.

Научный руководитель  
доцент кафедры биологии и экологии  
растений, кандидат биологических наук



Сергеева В. В.

# Отчет о проверке на заимствования №1



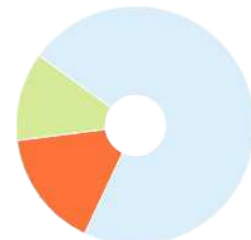
**Автор:** Кафедра Биологии и экологии растений [bioplants@bio.kubsu.ru](mailto:bioplants@bio.kubsu.ru) / ID: 176  
**Проверяющий:** Кафедра Биологии и экологии растений ([bioplants@bio.kubsu.ru](mailto:bioplants@bio.kubsu.ru) / ID: 176)  
**Организация:** Кубанский Государственный университет  
 Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://kubsu.antiplagiat.ru>

## ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 249  
 Начало загрузки: 13.06.2020 15:13:13  
 Длительность загрузки: 00:00:25  
 Имя исходного файла: Кулешов В. А. Аллергенные растения во флоре города Краснодара и его окрестностей.pdf  
 Название документа: Кулешов В. А. Аллергенные растения во флоре города Краснодара и его окрестностей  
 Размер текста: 1 кБ  
 Символов в тексте: 75422  
 Слов в тексте: 8559  
 Число предложений: 982

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)  
 Начало проверки: 13.06.2020 15:13:39  
 Длительность проверки: 00:00:29  
 Комментарии: не указано  
 Модули поиска: Модуль поиска ИПС "Адилет", Модуль выделения библиографических записей, Сводная коллекция ЭБС, Коллекция РФБ, Цитирование, Модуль поиска переводных заимствований, Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu), Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu), Коллекция eLIBRARY.RU, Коллекция ГАРАНТ, Модуль поиска Интернет, Модуль поиска "КубГУ", Коллекция Медицина, Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU, Модуль поиска перефразирований Интернет, Коллекция Патенты, Модуль поиска общепотребительных выражений, Кольцо вузов



### ЗАИМСТВОВАНИЯ

16,06%

### САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

### ЦИТИРОВАНИЯ

11,55%

### ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

72,39%

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; 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, 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]	10,07%	10,07%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	3,34%	8,56%	РЕФЕРАТ Работа выполнена на 53 стра...	<a href="http://samzan.ru">http://samzan.ru</a>	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	8	29
[03]	4,45%	8,24%	Прибрежно-водная растительность по..	<a href="http://knowledge.allbest.ru">http://knowledge.allbest.ru</a>	28 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	6	17
[04]	4,15%	7,63%	КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРИБРЕЖН.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	16 Июл 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	11	19
[05]	0,9%	5,34%	Прибрежно-водная растительность по..	<a href="http://bibliofond.ru">http://bibliofond.ru</a>	28 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	4	20
[06]	0,65%	1,74%	Растения-аллергены на территории г. ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	14 Янв 2020	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	7
[07]	0,29%	1,18%	Фитоценотическая приуроченность в...	<a href="http://studbooks.net">http://studbooks.net</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	6
[08]	0,85%	0,99%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общепотребительных выражений	29	31
[09]	0,01%	0,92%	КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРИБРЕЖН.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	16 Июл 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	4	10
[10]	0,56%	0,81%	Загрузить файл с материалами	<a href="http://ecovospitanie.ru">http://ecovospitanie.ru</a>	29 Июл 2017	Модуль поиска Интернет	2	4
[11]	0,41%	0,69%	Структура и оформление магистерско...	<a href="https://kubsu.ru">https://kubsu.ru</a>	20 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	4	3
[12]	0%	0,65%	Скачать	<a href="http://worldreferat.ru">http://worldreferat.ru</a>	15 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	0	7
[13]	0,08%	0,6%	ЭК1402_Валиева_М_А_ВКР.pdf	не указано	27 Июн 2018	Кольцо вузов	1	6

[14]	0%	0,6%	Скачать	<a href="http://worldreferat.ru">http://worldreferat.ru</a>	17 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	0	6
[15]	0%	0,59%	Антропогенное воздействие на форма..	<a href="https://knowledge.allbest.ru">https://knowledge.allbest.ru</a>	15 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	5
[16]	0%	0,57%	ЭК1501_Козинец_К_Ю_ВКР.pdf	не указано	14 Июн 2019	Кольцо вузов	0	3
[17]	0,57%	0,57%	МОНИТОРИНГ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ Б...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мар 2020	Модуль поиска рефразирований eLIBRARY.RU	3	3
[18]	0%	0,53%	ЭК1541_Мешковая_О_О_ВКР.pdf	не указано	26 Апр 2018	Кольцо вузов	1	5
[19]	0,49%	0,49%	Приказ министерства природных ресу..	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	21 Июн 2019	Коллекция ГАРАНТ	6	6
[20]	0%	0,49%	Приказ министерства природных ресу..	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	21 Июн 2019	Коллекция ГАРАНТ	0	6
[21]	0%	0,49%	Прибрежно-водная растительность по..	<a href="http://stud.wiki">http://stud.wiki</a>	08 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	5
[22]	0%	0,48%	Бакалов, Антон Николаевич Использо...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	22 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	4
[23]	0%	0,48%	<a href="http://docspace.kubsu.ru/docspace/bits...">http://docspace.kubsu.ru/docspace/bits...</a>	<a href="http://docspace.kubsu.ru">http://docspace.kubsu.ru</a>	14 Сен 2018	Модуль поиска Интернет	0	4
[24]	0%	0,45%	ЭК1741_Неустроев_Д_Э_ВКР.pdf	не указано	25 Июн 2019	Кольцо вузов	0	4
[25]	0%	0,44%	Парахуда, Нина Андреевна На пример...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	4
[26]	0%	0,42%	ВКР Ованова Е.А. Структурные особен...	не указано	10 Июн 2019	Кольцо вузов	0	2
[27]	0%	0,41%	Тедеев А.А. Развитие инструментария о.	не указано	16 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	0	2
[28]	0%	0,41%	Тедеев А.А. Развитие инструментария о.	не указано	18 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	0	2
[29]	0,14%	0,37%	землеустройство г. Краснодара.doc	<a href="http://bigreferat.ru">http://bigreferat.ru</a>	23 Фев 2018	Модуль поиска Интернет	1	4
[30]	0%	0,37%	Природные и экономические условия...	<a href="https://revolution.allbest.ru">https://revolution.allbest.ru</a>	14 Фев 2019	Модуль поиска Интернет	0	4
[31]	0%	0,36%	Гайдай А.А. Совершенствование напра..	не указано	15 Июн 2018	Модуль поиска "КубГУ"	0	2
[32]	0%	0,36%	Скачать	<a href="http://worldreferat.ru">http://worldreferat.ru</a>	15 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	0	3
[33]	0%	0,36%	ЛУГОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ МОСТОВС..	<a href="http://refpin.ru">http://refpin.ru</a>	13 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	3
[34]	0%	0,36%	ЛУГОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ МОСТОВС..	<a href="http://refpin.ru">http://refpin.ru</a>	20 Апр 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[35]	0%	0,35%	Антропогенное воздействие на фитоц...	<a href="https://knowledge.allbest.ru">https://knowledge.allbest.ru</a>	15 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	3
[36]	0%	0,3%	Фадеева, Инна Вадимовна диссертаци...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	3
[37]	0%	0,3%	Кустов, Семен Юрьевич Эмбрионидные..	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	19 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	2
[38]	0%	0,29%	Д Загорская А.А. Управление брендом...	не указано	04 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	0	1
[39]	0%	0,29%	Каврин И.М. Обеспечение экономичес...	не указано	20 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	0	1
[40]	0%	0,27%	Михайлова, Юлиана Юрьевна Графич...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	05 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	2
[41]	0%	0,26%	Дипломная работа: Землеустроительс...	<a href="https://referatbank.ru">https://referatbank.ru</a>	04 Июн 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[42]	0%	0,26%	Скачать	<a href="http://worldreferat.ru">http://worldreferat.ru</a>	11 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	0	2
[43]	0%	0,25%	Елькина, Надежда Александровна дисс...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	2
[44]	0%	0,24%	УЛУЧШЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В П...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	24 Дек 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[45]	0%	0,24%	Исследования в поймах рек степной зо.	<a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a>	03 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	2
[46]	0%	0,23%	ЭКОЛОГО-ЦИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕН...	не указано	09 Июн 2015	Кольцо вузов	0	2
[47]	0%	0,23%	Емелина, Юлия Николаевна Аллергенс...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	1
[48]	0%	0,23%	Чередниченко Н.С. Роль импортозаме...	не указано	12 Июн 2018	Модуль поиска "КубГУ"	0	1
[49]	0%	0,23%	Лубенцова А.Э. Оптимизация финансо...	не указано	13 Июн 2018	Модуль поиска "КубГУ"	0	1
[50]	0%	0,23%	Онищенко К.А. Социально-экономиче...	не указано	19 Июн 2018	Модуль поиска "КубГУ"	0	1
[51]	0%	0,23%	Онищенко К.А. Социально-экономиче...	не указано	23 Июн 2018	Модуль поиска "КубГУ"	0	1
[52]	0%	0,23%	Онищенко К.А. Социально-экономиче...	не указано	27 Июн 2018	Модуль поиска "КубГУ"	0	1

[53]	0%	0,22%	Скачать реферат	<a href="http://reforus.org">http://reforus.org</a>	25 Июн 2018	Модуль поиска Интернет	0	2
[54]	0%	0,21%	Попков, Иван Васильевич Изучение м...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	1
[55]	0%	0,21%	55728	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	09 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[56]	0%	0,2%	Уварова, Галина Владимировна диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	2
[57]	0%	0,2%	Эколого-биологические особенности ...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	10 Мар 2018	Модуль поиска Интернет	0	2
[58]	0%	0,2%	Эколого-биологические особенности ...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	04 Июн 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[59]	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
[60]	0%	0,19%	Чехович, Эльвира Евгеньевна диссерт...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	14 Июн 2011	Коллекция РГБ	0	2
[61]	0,09%	0,18%	Анчугов, Сергей Александрович на пр...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	20 Янв 2010	Коллекция РГБ	1	2
[62]	0%	0,18%	Жирма, Владимир Валерьевич диссерт...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[63]	0%	0,16%	Михайлова, Ирина Валерьевна Эколог...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	14 Июн 2011	Коллекция РГБ	0	1
[64]	0%	0,16%	Нехороших, Максим Сергеевич Матри...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	14 Янв 2020	Коллекция РГБ	0	1
[65]	0%	0,15%	119055	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[66]	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
[67]	0%	0,15%	Методы экспресс-анализа пыльцы рас...	<a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[68]	0%	0,14%	Водоотведение и водная экология	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[69]	0,14%	0,14%	не указано	не указано	раньше 2011	Цитирование	2	2
[70]	0,14%	0,14%	Баранова Мария Александровна баран.	не указано	24 Июн 2017	Кольцо вузов	2	2
[71]	0%	0,12%	259143	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	19 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[72]	0%	0,12%	114488	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[73]	0%	0,12%	СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГАМЕТО...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мая 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[74]	0%	0,11%	Систематика растений	<a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[75]	0%	0,11%	ВКР Каленский.docx	не указано	09 Июл 2015	Кольцо вузов	0	1
[76]	0%	0,1%	Поллинозы в Оренбургской области	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[77]	0%	0,1%	Исторические предпосылки создания ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	28 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[78]	0%	0,1%	Почвы Ростовской области: генезис, ге...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	20 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[79]	0%	0,09%	Бахарева, Татьяна Геннадьевна диссер...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[80]	0%	0,09%	Гончарова, Оксана Александровна дис...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[81]	0%	0,09%	Романенкова, Светлана Анатольевна д...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[82]	0%	0,09%	Мартынов, Николай Владимирович ди...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[83]	0%	0,09%	John Bostock, hay fever, and the mechan...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	25 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[84]	0%	0,09%	Коллагенозы	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[85]	0%	0,09%	Зональное распределение толщины м...	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[86]	0,08%	0,08%	Актуальные вопросы иммунологии и ...	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	28 Апр 2017	Коллекция Медицина	1	1
[87]	0%	0,08%	134320	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[88]	0,08%	0,08%	Абрамова, Мария Викторовна диссерт...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	1
[89]	0%	0,08%	Молодежь в науке: Новые аргументы.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	13 Мар 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[90]	0%	0,08%	ЧТО ТАКОЕ АЛЛЕРГИЯ И КАК ЕЙ ПРОТИ.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	19 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[91]	0%	0,08%	Скачать реферат на тему Растения и а...	<a href="http://referat.nur.kz">http://referat.nur.kz</a>	20 Янв 2017	Модуль поиска Интернет	0	1
[92]	0%	0,08%	Байрамова Динамика и частота встреч.	не указано	02 Июн 2016	Кольцо вузов	0	1

[93]	0%	0,08%	Байрамова Динамика и частота встреч. не указано		06 Июнь 2016	Кольцо вузов	0	1
[94]	0,08%	0,08%	180957	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	1	1
[95]	0%	0,08%	182036	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[96]	0%	0,08%	ФЛОРА ГУБИНСКОГО МАССИВА, ИЛИ Г.	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	02 Мая 2017	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[97]	0%	0,06%	Т. 21, № 7	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[98]	0%	0,04%	Лекарственные растения дикорастущи.	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1