

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. Нагалецкий
(подпись)
«29» мая _____ 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

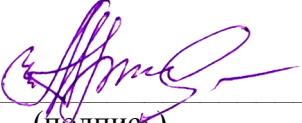
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ АБИНСКОГО РАЙОНА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила _____  _____ Н. В. Переведенцева
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Биоэкология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент _____  _____ С. А. Бергун
(подпись)

Нормоконтролёр
преподаватель _____  _____ А. М. Иваненко
(подпись)

Краснодар
2020

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 51 с., 6 рис., 14 табл., 45 источников, 6 прил.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ, ФИТОНЦИДЫ, РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ЭФИРНЫЕ МАСЛА, ФИТОТЕРАПИЯ.

Объектом исследования являются лекарственные растения Абинского района Краснодарского края.

Цель работы — изучение лекарственных растений Абинского района Краснодарского края.

В процессе работы был составлен флористический список лекарственных растений района исследования, а также проведён таксономический анализ. Также проводился экологический анализ растений в трёх направлениях: отношение растений к влажности почвы, к свету и к богатству почвы. Кроме того, были определены жизненные формы растений. На территории исследований были выявлены ассоциации, в которых принимают участие лекарственные растения, а также подсчитан эксплуатационный запас для некоторых из видов.

В результате исследования было показано, что изучаемые растения относятся к 19 семействам. Большинство принадлежит к семейству Asteraceae. Экологический анализ выявил, что большая часть растений предпочитает среднеувлажненные почвы с небольшим или средним содержанием питательных веществ, а также выдерживает некоторое затенение или может развиваться в условиях высокой освещённости.

Биоморфологический анализ показал, что наиболее многочисленно представлены криптофиты или, по классификации И. Г. Серебрякова, травы. По результатам фитоценотического анализа было описано 10 ассоциаций. Эксплуатационный запас рассчитывался для тысячелистника обыкновенного и горца птичьего.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Аналитический обзор	7
1.1 Краткий обзор истории применения лекарственных растений	7
1.2 Применение лекарственных растений	10
1.3 Лекарственные растения Краснодарского края	12
2 Физико-географическая характеристика Абинского района	14
2.1 Рельеф	14
2.2 Климатические особенности	14
3 Материал и методы исследования	18
3.1 Объекты изучения	18
3.2 Экологические методы	18
3.3 Биоморфологические методы	20
3.4 Геоботанические методы	21
3.5 Определение эксплуатационного запаса	22
4 Лекарственные растения Абинского района Краснодарского края	25
4.1 Таксономический анализ	25
4.2 Экологический анализ	26
4.3 Биоморфологический анализ	28
4.4 Фитоценотический анализ	30
4.5 Эксплуатационный запас	37
Заключение	44
Список использованных источников	46
Приложение А Флористический список лекарственных растений Абинского района	52
Приложение Б Экологический анализ лекарственных растений Абинского района	54
Приложение В Биоморфологический анализ лекарственных растений по Х. Раункиеру	56

Приложение Г Жизненные формы лекарственных растений по И. Г. Се- ребрякову58
Приложение Д Горизонтальная и вертикальная проекции ассоциаций60
Приложение Е Расчётные площадки тысячелистника обыкновенного и горца птичьего на карте Абинского района70

Отчет о проверке на заимствования №1



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

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 241
 Начало загрузки: 04.06.2020 19:39:47
 Длительность загрузки: 00:00:11
 Имя исходного файла: Переведенцева Н. В. Лекарственные растения Абинского района Краснодарского края.pdf
 Название документа: Переведенцева Н. В. Лекарственные растения Абинского района Краснодарского края
 Размер текста: 1 кБ
 Символов в тексте: 80517
 Слов в тексте: 9170
 Число предложений: 945

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 04.06.2020 19:39:58
 Длительность проверки: 00:00:39
 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), Модуль поиска переводных заимствований по Wiley (RuEn), Коллекция eLIBRARY.RU, Коллекция ГАРАНТ, Модуль поиска Интернет, Модуль поиска "КубГУ", Коллекция Медицина, Модуль поиска перифразирований eLIBRARY.RU, Модуль поиска перифразирований Интернет, Коллекция Патенты, Модуль поиска общеупотребительных выражений, Кольцо вузов, Коллекция Wiley



ЗАИМСТВОВАНИЯ

11,84%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

12,6%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

75,56%

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; 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]	11,9%	11,9%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	1	1
[02]	4,87%	5,68%	РЕФЕРАТ Работа выполнена на 53 стра...	http://samzan.ru	01 Янв 2017	Модуль поиска перифразирований Интернет	16	20
[03]	2,63%	4,35%	Загрязнение тяжёлыми металлами пр...	http://reftrend.ru	28 Янв 2017	Модуль поиска перифразирований Интернет	10	15
[04]	0,89%	1,77%	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИ...	http://refleader.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перифразирований Интернет	3	4
[05]	0%	1,03%	Р¹.Р¹.Р¹Р¹.6.2.Р²Р²С,Р²С¹Р²Р²СП²Р²С¹Р²Р²...	https://rsu.edu.ru	31 Дек 2019	Модуль поиска Интернет	0	9
[06]	0%	0,93%	Учебная	http://ksu.edu.ru	08 Мая 2018	Модуль поиска Интернет	0	11
[07]	0,62%	0,85%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	16	19
[08]	0%	0,81%	Методические разработки	http://brstu.ru	25 Дек 2017	Модуль поиска Интернет	0	11
[09]	0%	0,77%	Учебная	http://ksu.edu.ru	08 Мая 2018	Модуль поиска Интернет	0	10
[10]	0%	0,77%	Annot_Disc 44.04.01-18 МПО ПИОЕО	https://bspu.ru	18 Дек 2019	Модуль поиска Интернет	0	7
[11]	0%	0,71%	Гладышева, Ольга Валериевна Эколог...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РФБ	0	5
[12]	0,12%	0,66%	Загрязнение тяжёлыми металлами пр...	https://knowledge.allbest.ru	19 Июн 2019	Модуль поиска Интернет	2	7
[13]	0,06%	0,65%	Структура и оформление магистерско...	https://kubsu.ru	20 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	1	3
[14]	0%	0,63%	Кротова, Вера Юрьевна Педагогическ...	http://dlib.rsl.ru	22 Фев 2019	Коллекция РФБ	0	6

[15]	0,09%	0,6%	Антропогенное воздействие на форма...	https://knowledge.allbest.ru	15 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	1	7
[16]	0,58%	0,58%	Физико-географическая характери...	http://studbooks.net	01 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	1
[17]	0%	0,58%	Культура массовых коммуникаций	http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	6
[18]	0%	0,58%	Культура массовых коммуникаций. Уч..	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	6
[19]	0%	0,57%	Введение в научное изучение искусств..	http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	6
[20]	0%	0,57%	[составитель О. В. Симен-Северская]; М.	http://dlib.rsl.ru	01 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	6
[21]	0%	0,53%	https://kubsau.ru/upload/science/apk-2...	https://kubsau.ru	14 Сен 2018	Модуль поиска Интернет	0	4
[22]	0%	0,52%	Сборник статей по материалам XI Всер..	https://kubsau.ru	18 Янв 2018	Модуль поиска Интернет	0	5
[23]	0%	0,51%	Выпускная квалификационная работа...	http://elibrary.ru	23 Сен 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	7
[24]	0,5%	0,5%	ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕ..	https://yandex.ru	08 Окт 2015	Модуль поиска Интернет	3	3
[25]	0%	0,46%	Скачать	http://worldreferat.ru	17 Дек 2018	Модуль поиска Интернет	0	5
[26]	0%	0,42%	Руденко Я.И. Финансовая безопасност...	не указано	12 Июн 2019	Модуль поиска "КубГУ"	0	3
[27]	0%	0,42%	ЭК1302_Собина_А_Ю_ВКР.pdf	не указано	26 Апр 2018	Кольцо вузов	0	3
[28]	0%	0,4%	Оценка качества семян интродуциров...	http://elibrary.ru	16 Июл 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[29]	0%	0,4%	Сборник статей по материалам XI Всер..	https://kubsau.ru	18 Янв 2018	Модуль поиска Интернет	0	3
[30]	0,27%	0,37%	Попов, Игорь Борисович диссертация...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	3	4
[31]	0%	0,37%	Гунина, Галина Николаевна диссертац...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	3
[32]	0%	0,37%	Особенности биологии и структура по..	http://earthpapers.net	20 Окт 2017	Модуль поиска Интернет	0	3
[33]	0%	0,36%	Прибрежно-водная растительность по..	http://stud.wiki	08 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	4
[34]	0,35%	0,35%	ПРОИЗВОДСТВО БИОЛОГИЧЕСКИ ПОЛ.	http://elibrary.ru	28 Авг 2014	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	2
[35]	0%	0,35%	Юрченко, Ксения Александровна Регу...	http://dlib.rsl.ru	05 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	2
[36]	0,02%	0,33%	Грязькин А.В., Потокин А.Ф. Недревесн..	http://spbftu.ru	25 Авг 2017	Модуль поиска Интернет	1	4
[37]	0,11%	0,33%	не указано	http://binran.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	1	2
[38]	0%	0,3%	Филева, Нина Сергеевна Молочная пр...	http://dlib.rsl.ru	28 Янв 2020	Коллекция РГБ	0	2
[39]	0%	0,29%	Сапрыкин, Максим Александрович дис...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	2
[40]	0%	0,28%	АНАЛИЗ ВОДНОГО РЕЖИМА И РОСТО...	не указано	11 Июн 2019	Кольцо вузов	0	2
[41]	0,05%	0,28%	И экологии российской федерации (2/...	http://textarchive.ru	20 Апр 2016	Модуль поиска Интернет	1	3
[42]	0%	0,25%	134608	http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[43]	0%	0,23%	Анализ флоры окрестностей поселка У..	не указано	23 Мая 2016	Кольцо вузов	0	2
[44]	0%	0,23%	РЕФЕРАТ Работа выполнена на 53 стра...	http://samzan.ru	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	0	3
[45]	0%	0,23%	ЛУГОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ МОСТОВС...	http://refpin.ru	13 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[46]	0,21%	0,21%	Развитие экономики лесопользования..	http://elibrary.ru	05 Авг 2016	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[47]	0,2%	0,2%	Новая область применения флавонои...	http://elibrary.ru	17 Янв 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[48]	0,19%	0,19%	полнотекстовый ресурс	http://library.psu.kz	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	1	1
[49]	0,05%	0,18%	Международное право прав человека.	http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[50]	0%	0,17%	ПРАКТИКУМ ПО ЭКОЛОГИИ.	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[51]	0%	0,17%	Ботаника	http://studentlibrary.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[52]	0%	0,16%	Инновационные технологии в пищево..	http://elibrary.ru	14 Сен 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2

[53]	0%	0,16%	Старицын, Вадим Владимирович диссе...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	2
[54]	0%	0,16%	Голощапова, Светлана Сергеевна Мик...	http://dlib.rsl.ru	22 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	1
[55]	0%	0,16%	Ганецкая Виктория Николаевна Работ...	не указано	28 Мая 2018	Кольцо вузов	0	2
[56]	0,15%	0,15%	Фармакогнозия	http://emil.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	2	2
[57]	0%	0,14%	Об утверждении состава рабочей груп...	http://adilet.zan.kz	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[58]	0,13%	0,13%	45367	http://e.lanbook.com	09 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	1	1
[59]	0,06%	0,13%	© The Author(s) 2014 Published by Polish.	http://yadda.icm.edu.pl	07 Янв 2018	Модуль поиска переводных заимствований	1	1
[60]	0%	0,13%	rsl01008633606.txt	http://dlib.rsl.ru	05 Авг 2019	Коллекция РГБ	0	1
[61]	0%	0,13%	Развитие экономики лесопользования..	http://elibrary.ru	05 Авг 2016	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[62]	0%	0,12%	Черкашина, Е. В. Землеустройство эфи...	http://dlib.rsl.ru	06 Окт 2010	Коллекция РГБ	0	1
[63]	0%	0,12%	Экология (для бакалавров)	https://book.ru	03 Июл 2017	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[64]	0%	0,12%	В. Г. Бабенко, Е. О. Фадеева Экология у...	http://dlib.rsl.ru	01 Фев 2018	Коллекция РГБ	0	1
[65]	0%	0,12%	Фундаментальные исследования. № 4,...	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[66]	0%	0,12%	Иванова, Алла Владимировна Потенци...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	1
[67]	0%	0,12%	ЛОГИСТИЧЕСКИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ...	http://elibrary.ru	19 Дек 2015	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[68]	0%	0,12%	Практическое пособие для аспирантов.	http://emil.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[69]	0%	0,11%	МАЛЫЕ РЕКИ КУБАНИ, СОСТОЯНИЕ И ...	http://elibrary.ru	01 Янв 2017	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[70]	0,11%	0,11%	Маслич Николай Васильевич диплом.d	не указано	19 Мая 2017	Кольцо вузов	1	1
[71]	0%	0,1%	Уварова, Галина Владимировна диссер...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[72]	0%	0,1%	Утенкова, Светлана Николаевна диссер.	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	0	1
[73]	0,1%	0,1%	Л. В. Зарубина, В. Н. Коновалов ; М-во о.	http://dlib.rsl.ru	01 Фев 2018	Коллекция РГБ	1	1
[74]	0%	0,1%	Учетная политика предприятия для це...	http://ivo.garant.ru	14 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	0	2
[75]	0,09%	0,09%	Леонов, Михаил Генхирович диссериа...	http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Коллекция РГБ	1	1
[76]	0%	0,08%	Современные наукоемкие технологии..	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[77]	0%	0,08%	Романенкова, Светлана Анатольевна Э.	http://dlib.rsl.ru	21 Янв 2010	Коллекция РГБ	0	1
[78]	0,08%	0,08%	не указано	не указано	раньше 2011	Цитирование	1	1
[79]	0%	0,08%	ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ анализ природ...	http://elibrary.ru	11 Июн 2019	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[80]	0%	0,07%	45272	http://e.lanbook.com	09 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[81]	0%	0,07%	105529	http://biblioclub.ru	13 Апр 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[82]	0%	0,07%	Лекарственное сырье растительного и.	http://emil.ru	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу
«Лекарственные растения Абинского района Краснодарского края»
студентки 4 курса ОФО
биологического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»
направления 06.03.01 – Биология
Переведенцевой Натальи Владимировны

Для практического здравоохранения во всем мире характерен возрастающий интерес к лекарственным средствам растительного происхождения и многовековому опыту их применения в медицине. Известно, что около 20000 видов растений применяют в настоящее время в научной и народной медицине. В научной медицине России разрешено использование примерно 200 видов растений, в то время как в народной медицине используется свыше 2000 видов.

Ресурсы лекарственных растений нашей страны составляют небольшую по объему, но чрезвычайно важную по значению часть биологических ресурсов, так как более трети лечебных средств, применяемых в современной медицине – препараты растительного происхождения. Заготовка лекарственного сырья по большей части проводится путем собирательства, что ведет к истощению его запасов в областях с большой плотностью населения. В последнее время сокращение запасов ранее широко распространенных видов лекарственных растений вызвано нарушением мест их произрастания в результате промышленного и сельскохозяйственного освоения территорий.

Н.В. Переведенцевой составлен флористический список лекарственных растений района исследования, проведены таксономический и экологический анализы, определены жизненные формы. На территории исследований были выявлены ассоциации, в которых принимают участие лекарственные растения, а также подсчитан эксплуатационный запас для некоторых из видов.

Данная работа выполнена на 51 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, библиографического списка объемом в 45 источников и 6 приложений. Работа проиллюстрирована 6 рисунками и 14 таблицами в тексте и 11 рисунками и 4 таблицами в приложениях.

Выпускная квалификационная работа Н.В. Переведенцевой содержит результаты собственных научных исследований, выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам такого уровня, заслуживает положительной оценки и может быть допущена к защите.

Научный руководитель,
канд. биол. наук, доцент
кафедры биологии и
экологии растений

С.А. Бергун