

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
« 05 » _____ 06 _____ 2020 г.
Руководитель ООП
д-р биол. наук, проф.
_____ С. Б. Криворотов
« 05 » _____ 06 _____ 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

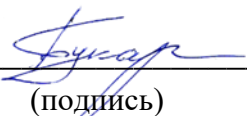
ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ КОРЕНОВСКОГО РАЙОНА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила _____  _____ А. М. Садкова
(подпись)

Направление подготовки 06.04.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Экология (Экология растений)

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

Нормоконтролёр
канд. биол. наук, доцент _____  _____ О. В. Букарева
(подпись)

Краснодар
2020

РЕФЕРАТ

66 с., 20 рис., 4 табл.,

62 источника, 1 прил.

ЭФИРОНОСЫ, ПРЯНОАРОМАТИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ, ВИДОВОЙ СОСТАВ, БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ЭКОМОРФА, БИОМОРФА.

Объектом исследования являются эфиромасличные растения Кореновского района Краснодарского края.

Цель работы заключалась в изучении эфиромасличных растений Кореновского района Краснодарского края.

В результате анализа составлен систематический список, содержащий 85 видов, относящихся к 63 родам, 25 семействам.

В работе отражены результаты таксономического, биоморфологического, экологического, фенологического и фитоценологического анализов, проведена оценка засухоустойчивости и оценка зимостойкости древесных и кустарниковых форм.

Отчет о проверке на заимствования №1



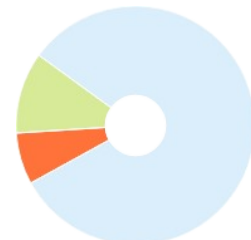
Автор: Кафедра Биологии и экологии растений bioplants@bio.kubsu.ru / ID: 176
Проверяющий: Кафедра Биологии и экологии растений (bioplants@bio.kubsu.ru / ID: 176)
Организация: Кубанский Государственный университет
 Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://kubsu.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 253
 Начало загрузки: 15.06.2020 19:49:03
 Длительность загрузки: 00:00:16
 Имя исходного файла: Садкова А.М.
 Эфиромасличные растения Кореновского района Краснодарского края.pdf
 Название документа: Садкова А.М.
 Эфиромасличные растения Кореновского района Краснодарского края
 Размер текста: 1 кБ
 Символов в тексте: 82510
 Слов в тексте: 15221
 Число предложений: 1275

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 15.06.2020 19:49:21
 Длительность проверки: 00:00:20
 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), 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

6,95%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

11,3%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

81,75%

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]	10,91%	10,91%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	3	3
[02]	1,9%	2,24%	Биоэкологические особенности колле...	http://bibliofond.ru	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	3	4
[03]	1,58%	1,58%	ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ И ЭФ...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[04]	1,5%	1,5%	Эфиромасличные культуры в ботанич..	http://elibrary.ru	27 Мая 2019	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	2	2
[05]	0%	1,41%	88 ВЕСТНИК УДМУРТСКОГО УНИВЕРСИ.	http://netess.ru	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	3
[06]	0%	1,26%	Вестник КазНМУ №5 (3) – 2013	https://kaznmu.kz	28 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	2
[07]	0,29%	1,24%	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВА...	http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[08]	0,47%	1,23%	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИ...	http://refleader.ru	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	4
[09]	0,01%	1,08%	Реферат: Биоморфологические особен.	http://refy.ru	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	1	8
[10]	0%	1,08%	Биоморфологические особенности эф..	http://referat-sochinenie.ru	11 Фев 2018	Модуль поиска Интернет	0	8
[11]	0,22%	1,07%	Кайтмазов, Тамерлан Беказаевич Биор.	http://dlib.rsl.ru	22 Авг 2019	Коллекция РГБ	2	8
[12]	0%	1,07%	Биоморфологические особенности эф..	http://revolution.allbest.ru	06 Мар 2015	Модуль поиска Интернет	0	8
[13]	0%	1,07%	Сельскохозяйственные культуры	http://cawater-info.net	13 Апр 2016	Модуль поиска Интернет	0	8

[14]	0%	1,07%	Сельскохозяйственные культуры	http://cawater-info.net	20 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	8
[15]	0%	1,07%	Какие сельскохозяйственные культуры.	https://agrosetka74.ru	26 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	8
[16]	0%	1,07%	Какие сельскохозяйственные культуры.	https://agrosetka74.ru	26 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	8
[17]	0%	1,07%	Технические культуры выращиваемы...	https://agrosetka74.ru	26 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	8
[18]	0%	0,72%	Выпуск №2 2014 (10/11)	http://kgma.kg	08 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	0	3
[19]	0%	0,69%	114491	http://e.lanbook.com	10 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	6
[20]	0%	0,69%	ЭФИРНОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ И ЭФ...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	6
[21]	0%	0,62%	Флора и растительность Республики...	не указано	15 Июн 2018	Кольцо вузов	0	4
[22]	0,58%	0,58%	ИЗУЧЕНИЕ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ...	http://elibrary.ru	04 Янв 2019	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	1	1
[23]	0%	0,57%	88 ВЕСТНИК УДМУРТСКОГО УНИВЕРСИ.	http://netess.ru	30 Ноя 2016	Модуль поиска Интернет	0	7
[24]	0%	0,42%	Вестник КазНМУ №5 (3) – 2013	https://kaznmu.kz	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	0	4
[25]	0%	0,37%	Структура и оформление магистерско...	https://kubsu.ru	20 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	1
[26]	0,12%	0,33%	61426	http://e.lanbook.com	09 Мар 2016	Сводная коллекция ЭБС	1	3
[27]	0%	0,32%	КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО...	http://elibrary.ru	21 Фев 2018	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[28]	0%	0,31%	А.Б. Мырзагалиева, Б.З. Медеубаева, Т....	http://doc.knigi-x.ru	17 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	2
[29]	0,14%	0,31%	Естественные и антропогеннонаруше...	http://diplomba.ru	18 Ноя 2017	Модуль поиска Интернет	1	3
[30]	0%	0,31%	Естественные и антропогеннонаруше...	https://bibliofond.ru	13 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	3
[31]	0%	0,31%	ЭФИРНОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ И ЭФ...	http://elibrary.ru	раньше 2011	Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu)	0	1
[32]	0%	0,31%	Вестник КазНМУ №5 (3) – 2013	https://kaznmu.kz	28 Янв 2017	Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu)	0	1
[33]	0%	0,31%	88 ВЕСТНИК УДМУРТСКОГО УНИВЕРСИ.	http://netess.ru	29 Янв 2017	Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu)	0	1
[34]	0%	0,3%	КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО...	http://elibrary.ru	21 Фев 2018	Коллекция eLIBRARY.RU	0	2
[35]	0%	0,3%	Эфиромасличные культуры в ботанич...	http://elibrary.ru	27 Мая 2019	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[36]	0,25%	0,28%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общепотребительных выражений	3	4
[37]	0%	0,25%	ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА И ДОЗ ГЕР...	http://elibrary.ru	29 Апр 2017	Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU	0	1
[38]	0%	0,24%	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВА...	http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	3
[39]	0%	0,24%	ФЛОРА РОССИИ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ И.	http://elibrary.ru	14 Янв 2019	Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu)	0	1
[40]	0%	0,2%	Попков, Иван Васильевич Изучение м...	http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Коллекция РГБ	0	1
[41]	0%	0,2%	РЫБОВОДСТВО УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА...	http://docplayer.ru	25 Апр 2018	Модуль поиска Интернет	0	2
[42]	0%	0,2%	1 Цель и задачи изучения дисциплины...	https://docplayer.ru	23 Мар 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[43]	0%	0,18%	Антропогенное воздействие на форма...	https://knowledge.allbest.ru	15 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[44]	0,05%	0,18%	Международное право прав человека.	http://elibrary.ru	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	1	1
[45]	0%	0,17%	ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА И ДОЗ ГЕР...	http://elibrary.ru	29 Апр 2017	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[46]	0%	0,16%	Власть. Исполнительная власть. Путе...	http://studentlibrary.ru	20 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[47]	0%	0,13%	Об утверждении состава рабочей груп...	http://adilet.zan.kz	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[48]	0%	0,13%	Водоотведение и водная экология	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1

[49]	0%	0,13%	Основы нормативной базы в строител..	http://studentlibrary.ru	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[50]	0%	0,11%	Промышленная собственность. Прове..	http://studentlibrary.ru	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[51]	0,1%	0,11%	Симахина Лидия Сергеевна Портиров...	http://reftop.ru	03 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	1	1
[52]	0%	0,1%	Терриконы — объекты техногенной о...	http://masters.donntu.org	07 Окт 2018	Модуль поиска Интернет	1	1
[53]	0%	0,1%	Компонентный состав эфирных масел...	http://studentlibrary.ru	20 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[54]	0,07%	0,1%	Приказ Федеральной службы по гидро..	http://ivo.garant.ru	13 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	1	1
[55]	0,07%	0,07%	не указано	не указано	раньше 2011	Цитирование	1	1

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)
студентки 2 курса направления 06.04.01 – Биология
биологического факультета КубГУ
Садковой Анны Михайловны на тему
«Эфиромасличные растения Кореновского района Краснодарского края»

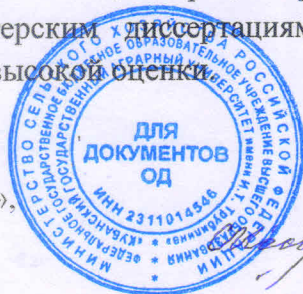
В настоящее время, в связи с возвращением к природным лекарственным средствам, возрос интерес к лекарственным растениям вообще и содержащим эфирные масла, в частности. Кроме традиционного использования эфиромасличных растений в парфюмерном производстве и пищевой промышленности, все шире они используются в качестве лекарственных средств. Динамично развивается новое направление в медицине – ароматерапия, лечение с помощью эфирных масел. Как показали лабораторные исследования и клинические испытания, этот класс терпеноидных соединений очень перспективен для лечения заболеваний органов дыхания, нервной системы и борьбы с госпитальными инфекциями. В результате бесконтрольного применения антибиотиков возникли штаммы патогенных и условно патогенных микроорганизмов, борьба с которыми представляет в настоящее время огромные трудности. Благодаря тому, что эфирные масла представляют собой сложные многокомпонентные смеси с нестабильным соотношением компонентов, при применении их в качестве антисептических средств продолжительное время практически не появляются устойчивые к ним микроорганизмы и вирусы. Эфирные масла показали себя эффективными антиоксидантными и радиопротекторными средствами, что в условиях неблагоприятной экологии привлекает к ним внимание и стимулирует дальнейшие исследования в этом направлении. Новым направлением применения эфирных масел является создание на их основе средств защиты растений от вредителей, в частности нематод, и болезней, прежде всего гнилей.

Данная диссертационная работа посвящена изучению эфиромасличных растений Кореновского района Краснодарского края. Магистерская диссертация изложена на 66 страницах компьютерного текста, включает 5 таблиц и 20 рисунков. Работа состоит из введения, четырёх глав, заключения, библиографического списка, включающего 62 наименования, и 1 приложения.

Важное место в работе занимает четвёртая глава «Эфиромасличные растения Кореновского района Краснодарского края». В результате исследований составлен систематический список, содержащий 85 видов, относящихся к 63 родам, 25 семействам. В работе отражены результаты таксономического, биоморфологического, экологического, фенологического и фитоценологического анализов, проведена оценка засухоустойчивости и оценка зимостойкости древесных и кустарниковых форм. По результатам исследований опубликована научная статья.

Всё вышеперечисленное позволяет считать, что рецензируемая работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, выполнена на высоком профессиональном уровне и заслуживает высокой оценки.

Доцент каф. ботаники и общей экологии
ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина»,
канд. биол. наук



С.А. Москвитин

ОТЗЫВ
руководителя магистерской диссертации
о работе Садковой Анны Михайловны
над магистерским исследованием на тему
«Эфиромасличные растения Кореновского района Краснодарского края».

1. Актуальность избранной темы: В последнее время все больше внимания уделяется производству экологически чистой продукции, к которой можно отнести не только продукты питания, но и производство сырья для парфюмерной, косметической, фармакологической и других отраслей промышленности. Одним из важнейших компонентов этих производств являются эфирные масла различных растений. Каждое эфиромасличное растение благодаря ароматическим веществам имеет свой неповторимый запах и вкус. Эти природные вещества обладают большей пахучестью, насыщенностью аромата и устойчивостью по сравнению с их синтетическими аналогами и поэтому пользуются большим спросом на рынке. Из-за малого содержания этих веществ в растении и сложности технологических процессов по их выделению, эфирные масла обладают очень высокой рыночной стоимостью. В этой связи особый интерес представляет изучение особенностей роста и развития эфиромасличных культур. Данная работа посвящена изучению эфиромасличных растений Кореновского района Краснодарского края

2. Качество плана исследования: план проведенного исследования соответствует поставленным задачам.

3. Степень самостоятельности автора при написании работы: при работе над диссертацией автор проявил необходимую степень самостоятельности.

4. Глубина и качество раскрытия темы: все поставленные в диссертационной работе задачи раскрыты полностью, результаты отражены в соответствующих выводах. Для решения поставленных задач, автором были применены общепринятые методики. По результатам научных исследований опубликована одна научная статья.

5. Отношение к процессу осуществления исследования (творческий подход, инициатива, самостоятельность и т.д.): при написании работы и решении поставленных задач магистрант Садкова А.М. проявила необходимые инициативу, творческий подход и самостоятельность.

6. Представленная работа Садковой А.М. соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям и может быть допущена к защите.

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



С.А. Бергун