

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.

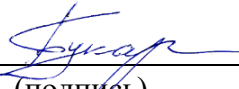
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

*AMBROSIA ARTEMISIFOLIA L.* ВО ФЛОРЕ  
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Работу выполнила \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Д.В. Черкаева  
(подпись)

Направление подготовки 06.04.01 Биология  
(код, наименование)

Направление (профиль) Экология (Экология растений)

Научный руководитель  
канд. биол. наук, доцент \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ О.В. Букарева  
(подпись)

Нормоконтролёр  
преподаватель \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ А.М. Иваненко  
(подпись)

Краснодар  
2020

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) 76 с., 32 рис., 11 табл., 60 источников, 4 прил.

АМБРОЗИЯ ПОЛЫННОЛИСТНАЯ, ФЛОРА, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ, КАРАНТИННОЕ РАСТЕНИЕ, АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ПЫЛЬЦА, ФЕНОЛОГИЯ, ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ РОЛЬ.

Объектом исследования является амброзия полыннолистная (*Ambrosia artemisiifolia* L.).

Цель работы – исследование вида *Ambrosia artemisiifolia* L. во флоре Северо-Западного Кавказа.

В работе приводятся результаты изучения особенностей анатомического строения стебля и пыльцы *Ambrosia artemisiifolia* L. во флоре Северо-Западного Кавказа. Проведены фенологические наблюдения. Определена фитоценотическая роль амброзии полыннолистной в растительных сообществах района исследования.

# Отчет о проверке на заимствования №1



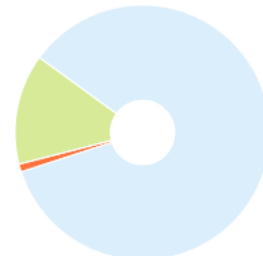
**Автор:** Кафедра Биологии и экологии растений [bioplants@bio.kubsu.ru](mailto:bioplants@bio.kubsu.ru) / ID: 176  
**Проверяющий:** Кафедра Биологии и экологии растений [bioplants@bio.kubsu.ru](mailto:bioplants@bio.kubsu.ru) / ID: 176)  
**Организация:** Кубанский Государственный университет  
 Отчет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

## ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 260  
 Начало загрузки: 25.06.2020 15:19:48  
 Длительность загрузки: 00:00:24  
 Имя исходного файла: Черкаева Д.В.  
 Ambrosia artemisiifolia во флоре Северо-Западного Кавказа .pdf  
 Название документа: Черкаева Д.В.  
 Ambrosia artemisiifolia во флоре Северо-Западного Кавказа  
 Размер текста: 1 кБ  
 Тип документа: Магистерская диссертация  
 Символов в тексте: 94280  
 Слов в тексте: 16133  
 Число предложений: 1055

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)  
 Начало проверки: 25.06.2020 15:20:12  
 Длительность проверки: 00:00:37  
 Комментарии: не указано  
 Модули поиска: Коллекция РГБ, Модуль поиска общеупотребительных выражений, Модуль поиска перефразирований Интернет, Коллекция ГАРАНТ, Модуль поиска Интернет, Модуль выделения библиографических записей, Модуль поиска ИПС "Адилет", Сводная коллекция ЭБС, Цитирование, Модуль поиска переводных заимствований, Модуль поиска переводных заимствований по eLibrary (EnRu), Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu), Коллекция eLIBRARY.RU, Модуль поиска "КубГУ", Коллекция Медицина, Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU, Коллекция Патенты, Кольцо вузов



### ЗАИМСТВОВАНИЯ

1,33%

### САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

### ЦИТИРОВАНИЯ

13,58%

### ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

85,09%

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]	12,64%	12,64%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль выделения библиографических записей	2	2
[02]	1,23%	1,44%	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯ...	<a href="http://refleader.ru">http://refleader.ru</a>	30 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	3	3
[03]	0%	0,75%	ПранцузоваКС-12-ФН-ЗГУ	не указано	19 Июнь 2017	Кольцо вузов	0	6
[04]	0,31%	0,73%	не указано	не указано	раньше 2011	Модуль поиска общеупотребительных выражений	5	10
[05]	0%	0,73%	УП1306_Муравицкий_В_С_ВК...	не указано	29 Мар 2018	Кольцо вузов	0	5
[06]	0,02%	0,69%	Карантинные фитосанитарн...	<a href="http://gov.cap.ru">http://gov.cap.ru</a>	29 Янв 2017	Модуль поиска перефразирований Интернет	2	3
[07]	0%	0,67%	ПащенкоТА-13-ФН-3-Г-Бс	не указано	14 Дек 2016	Кольцо вузов	0	5
[08]	0,02%	0,65%	Диссертация ( дата размеще...	<a href="http://dekanat.bsu.edu.ru">http://dekanat.bsu.edu.ru</a>	23 Ноя 2016	Модуль поиска Интернет	1	2
[09]	0,63%	0,63%	Информация Краснодарстат...	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	13 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	4	4
[10]	0%	0,62%	Приказ министерства сельск...	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>	13 Янв 2017	Коллекция ГАРАНТ	0	5
[11]	0%	0,62%	Устав Краснодарского края	<a href="http://protown.ru">http://protown.ru</a>	15 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[12]	0%	0,62%	Особенности местного само...	<a href="http://freepapers.ru">http://freepapers.ru</a>	16 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	3

[13]	0%	0,62%	Портрет Южного Федеральн...	<a href="https://otherreferats.allbest.ru">https://otherreferats.allbest.ru</a>	20 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[14]	0%	0,62%	Краснодарский край — Вики...	<a href="https://ru.wikipedia.org">https://ru.wikipedia.org</a>	26 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[15]	0%	0,62%	Краснодарский край — Вики...	<a href="https://ru.wikipedia.org">https://ru.wikipedia.org</a>	26 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[16]	0%	0,62%	Краснодарский край — Вики...	<a href="https://ru.wikipedia.org">https://ru.wikipedia.org</a>	26 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[17]	0%	0,62%	Краснодарский край — Вики...	<a href="https://ru.wikipedia.org">https://ru.wikipedia.org</a>	26 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	3
[18]	0%	0,62%	Современная оценка эконо...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	20 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	3
[19]	0%	0,6%	ПИСЬМО ДЕПАРТАМЕНТА ГО...	<a href="http://worklib.ru">http://worklib.ru</a>	06 Мар 2017	Модуль поиска Интернет	0	3
[20]	0,02%	0,6%	Острецова, Анна Владимиро...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	07 Мар 2012	Коллекция РФБ	1	3
[21]	0%	0,59%	ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	23 Янв 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[22]	0%	0,57%	Формирование и управлени...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	19 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	5
[23]	0%	0,53%	УПз1301_Белозерский_Р_Ю_...	не указано	23 Окт 2018	Кольцо вузов	0	3
[24]	0%	0,51%	Черкашин НН 12_ЗСБ_СТ_1	не указано	26 Июнь 2017	Кольцо вузов	0	3
[25]	0%	0,45%	УПзво1301_Криницына_М_А_...	не указано	28 Мар 2018	Кольцо вузов	0	4
[26]	0%	0,43%	УПз1441_Мелешко_М_А_ВКР...	не указано	28 Мар 2018	Кольцо вузов	0	4
[27]	0%	0,43%	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОР...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	раньше 2011	Коллекция eLIBRARY.RU	0	4
[28]	0%	0,33%	Фундаментальные исследов...	<a href="http://bibliorossica.com">http://bibliorossica.com</a>	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	3
[29]	0%	0,33%	Финансовая инфраструктура...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	3
[30]	0%	0,33%	Управление инновационны...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	3
[31]	0%	0,33%	Т. 4, № 4 (13)	<a href="http://emll.ru">http://emll.ru</a>	21 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	3
[32]	0%	0,32%	Структура и оформлени ма...	<a href="https://kubsu.ru">https://kubsu.ru</a>	20 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	1
[33]	0%	0,31%	Современная оценка эконо...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	27 Ноя 2017	Сводная коллекция ЭБС	0	2
[34]	0%	0,29%	Виды рода hypericum l. В кол...	<a href="https://bibliofond.ru">https://bibliofond.ru</a>	09 Июнь 2019	Модуль поиска Интернет	0	3
[35]	0%	0,26%	176597	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	раньше 2011	Сводная коллекция ЭБС	0	1
[36]	0%	0,26%	СавченкоДА 15-ЗПМ-ПР1	не указано	19 Янв 2018	Кольцо вузов	0	1
[37]	0,04%	0,23%	Ермолаева, Марина Вячесла...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	11 Июнь 2020	Коллекция РФБ	1	3
[38]	0%	0,22%	Клименко, Павел Валерьеви...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	15 Июнь 2020	Коллекция РФБ	0	1
[39]	0%	0,17%	РЫБОВОДСТВО УЧЕБНАЯ ПР...	<a href="http://docplayer.ru">http://docplayer.ru</a>	25 Апр 2018	Модуль поиска Интернет	0	2
[40]	0%	0,17%	vkr_1_chast.docx	<a href="https://kubsu.ru">https://kubsu.ru</a>	28 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	1
[41]	0%	0,17%	1 Цель и задачи изучения ди...	<a href="https://docplayer.ru">https://docplayer.ru</a>	23 Мар 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[42]	0%	0,16%	Антропогенное воздействие ...	<a href="https://knowledge.allbest.ru">https://knowledge.allbest.ru</a>	15 Мая 2019	Модуль поиска Интернет	0	2
[43]	0%	0,15%	ВЕСТНИК ТУЛЬСКОГО ГОСУД...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Фев 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[44]	0%	0,15%	Математическое моделиров...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[45]	0%	0,15%	Международное право прав ...	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	11 Мар 2020	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1
[46]	0%	0,15%	Влияние антропогенной наг...	<a href="https://stud.wiki">https://stud.wiki</a>	03 Мар 2020	Модуль поиска Интернет	0	2
[47]	0%	0,14%	УП1402_Прохоренко_Ю_Н_В...	не указано	28 Мая 2018	Кольцо вузов	0	1
[48]	0%	0,13%	Донные беспозвоночные пр...	<a href="http://dissland.com">http://dissland.com</a>	01 Окт 2016	Модуль поиска Интернет	0	1
[49]	0%	0,13%	УП1302_Науменко_В_С_ВКР...	не указано	29 Мар 2018	Кольцо вузов	0	1
[50]	0%	0,12%	Об утверждении состава раб...	<a href="http://adilet.zan.kz">http://adilet.zan.kz</a>	04 Окт 2017	Модуль поиска ИПС "Адилет"	0	1
[51]	0%	0,11%	06.03.01 Биология (Биоэколо...	<a href="http://kbsu.ru">http://kbsu.ru</a>	07 Сен 2019	Модуль поиска Интернет	0	1
[52]	0%	0,11%	Водоотведение и водная эко...	<a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>	19 Дек 2016	Коллекция Медицина	0	1
[53]	0%	0,09%	Лутков, Дмитрий Алексеевич...	<a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>	раньше 2011	Коллекция РФБ	0	1
[54]	0%	0,09%	Внутригорные котловины Ц...	<a href="http://earthpapers.net">http://earthpapers.net</a>	24 Апр 2016	Модуль поиска Интернет	0	1

[55]	0%	0,09%	http://diss.vlsu.ru/uploads/me... <a href="http://diss.vlsu.ru">http://diss.vlsu.ru</a>	17 Мая 2020	Модуль поиска Интернет	0	1
[56]	0%	0,08%	Перспективы развития диагн... <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	30 Авг 2014	Коллекция eLIBRARY.RU	0	1

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)  
магистранта биологического факультета КубГУ  
Черкаевой Дарьи Викторовны  
«*Ambrosia artemisiifolia* L. во флоре Северо-Западного Кавказа»

Рецензируемая диссертационная работа посвящена изучению вида *Ambrosia artemisiifolia* L. во флоре Северо-Западного Кавказа. Изучение данного инвазивного вида является весьма актуальным, так как адвентивные растения образуют потомство в очень большом количестве, обладают потенциальной способностью распространения на значительной территории и могут становиться доминантами в растительных сообществах.

Общий объём магистерской диссертации составляет 76 страниц, включает 32 рисунка, 11 таблиц и 4 приложений. Работа состоит из введения, четырёх глав, заключения с выводами, списка использованных источников объёмом 60 наименований.

Важное место в работе занимает четвёртая глава, в которой приводятся результаты изучения особенностей анатомического строения стебля и пыльца *Ambrosia artemisiifolia* L. во флоре Северо-Западного Кавказа, фенологических наблюдений. Выделено 9 основных ассоциаций с участием амброзии полыннолистной и определена её фитоценотическая роль.

Использованный практический материал является достоверным, автором была достигнута поставленная цель, решены все поставленные задачи, сделанные выводы грамотно обоснованы.

По результатам исследований опубликовано 2 статьи.

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

канд. биол. наук, доцент  
кафедры ботаники и общей экологии  
ФГБОУ ВО «КубГАУ имени И.Т. Трубилина»



С.А. Москвитин

## ОТЗЫВ

руководителя магистерской диссертации  
о работе Черкаевой Дарьи Викторовны  
над магистерским исследованием на тему:

«*Ambrosia artemisiifolia* L. во флоре Северо-Западного Кавказа»

1. Актуальность избранной темы: изучение вида *Ambrosia artemisiifolia* L. во флоре Северо-Западного Кавказа является актуальным, так как адвентивные растения обладают потенциальной способностью распространения на значительной территории.

2. Качество плана исследования: план проведённого 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: тема диссертационной работы раскрыта полностью, решены все поставленные задачи. Автором проработан определённый объём литературы, умело применены методики исследований и по результатам сделаны соответствующие выводы. По результатам исследования опубликовано 2 статьи.

5. Отношение к процессу осуществления исследования: при выполнении работы и решении поставленных задач магистрант Черкаева Д.В. проявила необходимые инициативу, творческий подход и самостоятельность.

6. Представленная работа Черкаевой Д.В. соответствует требованиям, предъявленным к магистерским диссертациям и может быть допущена к защите.

Научный руководитель,  
кандидат биологических наук,  
доцент кафедры биологии и экологии растений  
ФГБОУ ВО «КубГУ»

 О.В. Букарева