

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, доцент
_____ М. В. Нагалеvский
« 13 » _____ 2022 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

ПОЙМЕННЫЕ ЛЕСА В ОКРЕСТНОСТЯХ СТАНИЦЫ
ТЕМИЖБЕКСКОЙ КАВКАЗСКОГО РАЙОНА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила _____ М.С. Федоренко

(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология

(код, наименование)

Направленность (профиль) Биоэкология

Научный руководитель

канд. биол. наук, доцент

_____ О.В. Букарева

(подпись)

Нормоконтролёр

старший преподаватель

_____ А.М. Иваненко

(подпись)

Краснодар
2022

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 59 с., 18 рис., 8 табл., 52 источника, 1 прил.

ПОЙМЕННЫЙ ЛЕС, ФИТОЦЕНОЗ, АНАЛИЗ, ВИД, БИОМОРФЫ, ЭКОМОРФЫ, СТАНИЦА ТЕМИЖБЕКСКАЯ, КАВКАЗСКИЙ РАЙОН.

Объектом исследования являются пойменные леса в окрестностях станицы Темижбекской Кавказского района Краснодарского края.

Цель работы – изучение пойменных лесов в окрестностях станицы Темижбекской Кавказского района Краснодарского края.

В процессе исследования пойменных лесов были выявлены 60 видов растений из 32 семейств и 51 рода и проведены следующие анализы: таксономический, экологический, биоморфологический, фенологический, фитоценотический и анализ встречаемости видов.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Введение..... | 4 |
| 1 Аналитический обзор..... | 6 |
| 1.1 Краткая история изучения лесных экосистем..... | 6 |
| 1.2 История изучения пойменных экосистем Северо-Западного Кавказа... | 12 |
| 1.3 Общая характеристика пойменных лесов | 14 |
| 2 Физико-географическая характеристика района исследования..... | 17 |
| 2.1 Границы района исследования | 17 |
| 2.2 Рельеф..... | 18 |
| 2.3 Климат | 18 |
| 2.4 Почвенный покров | 20 |
| 2.5 Растительность | 21 |
| 2.6 Гидрология..... | 24 |
| 3 Материал и методы исследования..... | 26 |
| 3.1 Объект исследования | 26 |
| 3.2 Методы исследования..... | 26 |
| 4 Пойменные леса в окрестностях станицы Темижбекской Кавказского района Краснодарского края..... | 30 |
| 4.1 Систематический список..... | 30 |
| 4.2 Таксономический анализ..... | 35 |
| 4.3 Экологический анализ | 38 |
| 4.4 Биоморфологический анализ | 40 |
| 4.5 Анализ встречаемости видов | 41 |
| 4.6 Фенологические наблюдения | 42 |
| 4.7 Фитоценотический анализ | 43 |
| Список использованных источников | 50 |
| Приложение А Некоторые представители исследуемой флоры пойменного леса..... | 56 |

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу
«Пойменные леса в окрестностях станицы Темижбекской
Кавказского района Краснодарского края»
студентки 4 курса ОФО биологического факультета
направление 06.03.01 Биология
Кубанского государственного университета
Федоренко Марии Сергеевны

Выпускная квалификационная работа бакалавра Федоренко М. С. имеет актуальность, так как пойменные леса являются важнейшим компонентом экосистем и исследование их состояния, видового состава и экологии являются важнейшей задачей современной науки.

Работа выполнена на 59 страницах машинописного текста, включает введение, 4 главы, заключение с выводами, список использованных при написании работы литературных источников объемом в 52 наименования и 1 приложение.

В результате проведенных исследований был составлен систематический список флоры пойменных лесов в окрестностях станицы Темижбекской Кавказского района Краснодарского края, включающий 60 видов из 51 рода, 32 семейств и 1 отдела. Проведены таксономический, экологический, биоморфологический, фенологический, фитоценотический анализы и анализ встречаемости исследуемых видов.

Выпускная квалификационная работа бакалавра Федоренко М. С. выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам такого уровня, заслуживает высокой оценки и может быть допущена к защите.

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

О. В. Букарева

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Федоренко М С

Проверяющий: Кафедра Биологии и экологии растений

Организация: Кубанский Государственный университет

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

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 337

Начало загрузки: 23.05.2022 13:38:17

Длительность загрузки: 00:00:23

Имя исходного файла: Федоренко М.С.

Пойменные леса в окрестностях станицы

Темижбекской Кавказского района

Краснодарского края (1).doc

Название документа: Федоренко М.С.

Пойменные леса в окрестностях станицы

Темижбекской Кавказского района

Краснодарского края (1)

Размер текста: 1 кБ

Тип документа: Выпускная

квалификационная работа

Символов в тексте: 124599

Слов в тексте: 14500

Число предложений: 1233

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

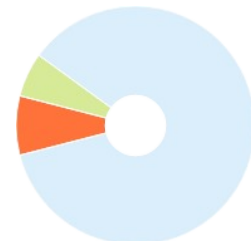
Последний готовый отчет (ред.)

Начало проверки: 23.05.2022 13:38:41

Длительность проверки: 00:00:26

Комментарии: не указано

Модули поиска: ИПС Адилет, Библиография, Сводная коллекция ЭБС, Интернет Плюс, Сводная коллекция РГБ, Цитирование, Переводные заимствования (RuEn), Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu), Переводные заимствования по Интернету (EnRu), Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn), eLIBRARY.RU, СПС ГАРАНТ, Модуль поиска "КубГУ", Медицина, Диссертации НББ, Перефразирования по eLIBRARY.RU, Перефразирования по Интернету, Перефразирования по коллекции издательства Wiley, Патенты СССР, РФ, СНГ, СМИ России и СНГ, Шаблоны фразы, Кольцо вузов, Издательство Wiley, Переводные заимствования



ЗАИМСТВОВАНИЯ

7,8%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

5,9%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

86,3%

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 | Актуален на | Модуль поиска | Блоков в отчете | Блоков в тексте | Комментарии |
|------|---------------|---------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| [01] | 5,41% | 5,41% | не указано | 13 Янв 2022 | Библиография | 1 | 1 | |
| [02] | 0,34% | 5,27% | История лесного хозяйства России http://knowledge.allbest.ru | 30 Янв 2017 | Перефразирования по Интернету | 1 | 7 | |
| [03] | 4,81% | 4,94% | История лесного хозяйства России. Контрольная работа. Читать текст online - http://bibliofond.ru | 05 Янв 2017 | Перефразирования по Интернету | 5 | 6 | |
| [04] | 0,09% | 2,85% | История лесного хозяйства России http://fio.vrn.ru | 11 Ноя 2019 | Интернет Плюс | 2 | 22 | |
| [05] | 0% | 2,52% | Основы устойчивого лесопользования http://studfiles.ru | 29 Янв 2017 | Перефразирования по Интернету | 0 | 5 | |
| [06] | 0% | 2,47% | История лесного хозяйства России http://diplomba.ru | 01 Мая 2022 | Интернет Плюс | 0 | 14 | |
| [07] | 0% | 2,47% | История лесного хозяйства России http://diplomba.ru | 01 Мая 2022 | Интернет Плюс | 0 | 14 | |
| [08] | 0% | 2,47% | История лесного хозяйства России http://diplomba.ru | 01 Мая 2022 | Интернет Плюс | 0 | 14 | |
| [09] | 0% | 2,47% | История лесного хозяйства России. Контрольная работа. Читать текст online - http://bibliofond.ru | 15 Июн 2014 | Интернет Плюс | 0 | 14 | |
| [10] | 0% | 2,47% | История лесного хозяйства России https://knowledge.allbest.ru | 18 Мая 2022 | Интернет Плюс | 0 | 14 | |
| [11] | 0% | 2,47% | История лесного хозяйства России https://knowledge.allbest.ru | 07 Ноя 2020 | Интернет Плюс | 0 | 14 | |

Очень "Краткая история лесного