

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. Нагалецкий
«15» 05 _____ 2022 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

СЕГЕТАЛЬНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ СТАНИЦЫ
ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ КУРГАНИНСКОГО РАЙОНА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила _____ Лис _____ Е. С. Лисицина
(подпись)

Направление подготовки _____ 06.03.01 Биология _____
(код, направления)

Направленность (профиль) _____ Биоэкология _____

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент _____ Сергеева _____ В. В. Сергеева
(подпись)

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

Краснодар
2022

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 74 с., 22 рис., 13 табл., 46 источников, 4 прил.

СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ, ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Выпускная квалификационная работа посвящена изучению сеgetальной растительности станицы Петропавловской Курганинского района Краснодарского края.

Проведённый таксономический анализ показал, что на территории станицы Петропавловской произрастает 53 вида сорных растений, относящихся к 51 роду и 18 семейств.

В результате эколого-биологического анализа установлено, что преобладающим по отношению к воде являются мезофиты – 45 видов, по отношению к инсоляции – гелиофиты – 49 видов, по отношению к трофности почв – мезотрофные гликофиты – 13 видов.

Были проведены геоботанические исследования, выявлено 6 наиболее распространенных ассоциаций. В ходе описания растительных ассоциаций нами учитывались: видовой состав сообщества, обилие видов, ярусность, процент общего проективного покрытия, доминирование видов и др.

Был проведён экологический анализ почв с участием сорных растений в качестве биоиндикаторов. Рассмотрены некоторые характеристики почв: плодородие, содержание азота, степень увлажнения, глубина залегания грунтовых вод, кислотность.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Аналитический обзор.....	7
1.1 Краткая история изучения сеgetальной растительности.....	7
1.2 Классификация сорных растений.....	14
1.3 Биологические особенности сеgetальных растений.....	17
1.4 Меры борьбы с сорной растительностью	19
2 Физико-географическая характеристика Курганинского района	21
2.1 Географическое положение.....	21
2.2 Рельеф.....	21
2.3 Климат	21
2.4 Почвенный покров	22
2.5 Растительный покров.....	22
3 Материал и методы исследования.....	24
3.1 Материал и объект исследования.....	24
3.2 Методы геоботанического исследования	24
3.3 Эколого-биологические методы.....	25
4 Сеgetальная растительность станции Петропавловской Курганинского района Краснодарского края	30
4.1 Таксономический анализ изучаемых растений.....	30
4.2 Эколого-биологический анализ	45
4.3 Результаты геоботанических исследований сорных растений станции Петропавловской	47
4.4 Сорные растения-биоиндикаторы почв исследуемых территорий.....	51
Заключение	55
Список использованных источников	56
Приложение А Карта района исследования, расположенного на территории ст-цы Петропавловской Курганинского района	60

Приложение Б Геоботанические пробные площадки ассоциаций сеgetальной растительности	61
Приложение В Цветные иллюстрации сорных и карантинных растений садов и огородов ст-цы Петропавловской.....	67
Приложение Г Цветные иллюстрации исследуемых площадок.....	72

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу бакалавра
«Сегетальная растительность станции Петропавловской Курганинского
района Краснодарского края» студентки 4 курса ОФО
биологического факультета направления 06.03.01 Биология
Кубанского государственного университета
Лисициной Екатерины

В настоящее время в станции Петропавловской детально не изучалась сорная растительность, отдельные фрагментарные данные встречаются в работах И. С. Косенко, А. А. Гроссгейма и др. Поэтому вопрос об изучении сегетальной растительности является весьма актуальным, так как сорные растения наносят огромный вред культурным растениям.

В результате проведённой работы на изучаемой территории было зарегистрировано 53 вида сорных растений, относящихся к 18 семействам и 51 роду. Приведены результаты таксономического, эколого-биологического и геоботанического анализов. Изучены почвы выбранных ассоциаций.

Работа изложена на 74 листах, содержит введение, 4 главы, заключение с выводами, список использованной литературы из 46 наименований и 4 приложения. В процессе написания работы было представлено 13 таблиц и 22 рисунка.

При написании работы Лисицина Е. овладела основными эколого-биологическими методами исследований, проявила исключительное трудолюбие, показала хорошие теоретические и практические навыки.

Изложенная выпускная квалификационная работа бакалавра Лисициной Е. выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам такого уровня, заслуживает положительной оценки и может быть допущена к защите.

Научный руководитель
канд. био. наук, доцент



Сергеева В. В.

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Лисицина Е С
Проверяющий: Кафедра Биологии и экологии растений
Организация: Кубанский Государственный университет

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

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 312
Начало загрузки: 16.05.2022 12:35:15
Длительность загрузки: 00:00:11
Имя исходного файла: Лисицина Е.С. Сеgetальная растительность станицы Петропавловской Курганинского района Краснодарского края.pdf
Название документа: Лисицина Е.С. Сеgetальная растительность станицы Петропавловской Курганинского района Краснодарского края
Размер текста: 74 кБ
Тип документа: Выпускная квалификационная работа
Символов в тексте: 75835
Слов в тексте: 8946
Число предложений: 1151

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Начало проверки: 16.05.2022 12:35:27
Длительность проверки: 00:24:23
Комментарии: не указано
Модули поиска: Перефразирования по коллекции издательства Wiley, Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn), Издательство Wiley, Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu), Переводные заимствования по Интернету (EnRu), Медицина, Интернет Плюс, Сводная коллекция ЭБС, Перефразирования по eLIBRARY.RU, Перефразирования по Интернету, Шаблонные фразы, Библиография, ИПС Адилет, Сводная коллекция РГБ, Переводные заимствования (RuEn), Диссертации НББ, СПС ГАРАНТ, Кольцо вузов, Патенты СССР, РФ, СНГ, eLIBRARY.RU, Цитирование, Переводные заимствования, СМИ России и СНГ, Модуль поиска "КубГУ"



ЗАИМСТВОВАНИЯ

12,93%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

9,18%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

77,89%

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	Актуален на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте	Комментарии
[01]	8,02%	8,02%	не указано	13 Янв 2022	Библиография	1	1	
[02]	0,69%	2,24%	Методические рекомендации для прохождения учебной практики (экология) http://bsu.ru	22 Ноя 2021	Интернет Плюс	12	25	
[03]	0%	2,24%	Методические рекомендации по прохождению учебной практики (экология) http://bsu.ru	11 Мар 2020	Интернет Плюс	0	25	
[04]	0,03%	2,24%	http://www.bsu.ru/content/page/16933/metodicheskie-rekomendacii-dlya-prohozhdeniya-uchebnoi-praktiki-(ekologiya).pdf http://bsu.ru	22 Ноя 2021	Интернет Плюс	1	26	
[05]	0%	2,14%	МУ для летней практики_Общая экология http://novsu.ru	раньше 2011	Интернет Плюс	0	25	
[06]	0%	1,88%	Тема 5. Мониторинг почв - Учебно-методическое пособие по дисциплине	22 Ноя 2021	Интернет Плюс	0	22	

