

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра ботаники**

**ПИЛИПЧУК**  
Татьяна Александровна

**ВИДОВОЙ СОСТАВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ Г. ДАВИД-  
ГОРОДКА**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
Доктор биологических наук,  
профессор  
Масловский Олег Мечиславович

Допущена к защите  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.  
Зав. кафедрой ботаники,  
кандидат биологических наук,  
доцент С.Г. Сидорова

Минск, 2025

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Введение.....                                                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Глава 1. Обзор литературы.....                                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1 Характеристика природных условий региона исследований                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>Bookmark not defined.</b>                                                     |                                     |
| 1.1.1 Географическое положение и рельеф                                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>defined.</b>                                                                  |                                     |
| 1.1.2 Климат .....                                                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1.3 Гидрология .....                                                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1.4 Почвы.....                                                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1.5 Растительный покров .....                                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2 Краткая история изучения флоры города Давид-Городка и его окрестностей ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Глава 2. Материалы и методы исследований                                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>defined.</b>                                                                  |                                     |
| Глава 3. Аннотированный список видов ..                                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Глава 4 Анализ флоры г. Давид-Городка .                                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1 Таксономический анализ.....                                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2 Экологический анализ .....                                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Заключение .....                                                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Список используемых источников.....                                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 51 страниц, 4 рисунков, 23 источников.

**ВИДОВОЙ СОСТАВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ Г. ДАВИД-ГОРОДКА.**

Объект исследования: растительный покров г. Давид-Городок и его окрестностей.

Цель работы: установление и анализ видового состава, выявление доминирующих семейств, определение основных закономерностей сложения флоры г. Давид-Городка и его окрестностей.

Методы исследования: маршрутный, маршрутно-детальный.

При проведении исследований видового состава флоры данной территории с учетом литературных источников и собственных исследований выявлено 576 видов сосудистых растений, относящихся к 329 родам, 87 семействам.

Преобладающей систематической группой являются Двудольные Покрытосеменные. Наибольшим видовым богатством обладают леса в окрестностях города. Наименьшим флористическим разнообразием представлены культурные травяные покровы в парках, линейных посадках и во дворах города. Это связано с тем, что наблюдается максимальная антропогенная нагрузка и менее благоприятные для растений факторы окружающей среды.

Охарактеризованы природные условия города. Выполнен таксономический, экологический, биологический анализ флоры.

Результаты исследований могут быть использованы при разработке мероприятий, направленных на выявление видового состава местности, ресурсной составляющей флоры и видов, нуждающихся в охране.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 51 старонак, 4 малюнка, 23 крыніц.

ВІДАВЫ СКЛАД САСУДЗІСТЫХ РАСЛІН Г. ДАВЫД-ГАРАДКА.

Аб'ект даследавання: раслінны пакроў г.Давыд-Гарадок і яго ваколіц.

Мэта работы: усталяванне і аналіз відавога складу, выяўленне дамінуючых сямействаў, вызначэнне асноўных заканамернасцяў складання флоры г.Давыд-Гарадка і яго ваколіц.

Метады даследавання: маршрутны, маршрутна-дэталёвы.

Пры правядзенні даследаванняў відавога складу флоры дадзенай тэрыторыі з улікам літаратурных крыніц і ўласных даследаванняў выяўлена 576 відаў сасудзістых раслін, якія адносяцца да 329 радоў, 87 сямействаў.

Пераважнай сістэматычнай групай з'яўляюцца Двухдольныя Пакрытанасенныя. Найбольшым краявідным багаццем валодаюць лясы ў ваколіцах горада. Найменшай фларыстычнай разнастайнасцю прадстаўлены культурныя травяныя пакровы ў парках, лінейных пасадках і ў дварах горада. Гэта звязана з тым, што назіраецца максімальная антрапагенная нагрузка і менш спрыяльныя для раслін фактары навакольнага асяроддзя.

Ахарактарызаваны прыродныя ўмовы горада. Выкананы таксанамічны, экалагічны, біялагічны аналіз флоры.

Вынікі даследаванняў могуць быць выкарыстаны пры распрацоўцы мерапрыемстваў, накіраваных на выяўленне відавога складу мясцовасці, рэсурснага складніка флоры і відаў якія маюць патрэбу ў ахове.

## ESSAY

Thesis: 51 pages, 4 figures, 23 sources.

SPECIES COMPOSITION OF VASCULAR PLANTS OF THE CITY OF DAVID-GORODOK.

Object of research: vegetation cover of David-Gorodok and its surroundings.

The purpose of the work is to establish and analyze the species composition, identify the dominant families, and determine the basic patterns of flora composition in David-Gorodok and its environs.

Research methods: route-based, route-detailed.

When conducting studies of the species composition of the flora of this territory, taking into account literary sources and our own research, 576 species of vascular plants belonging to 329 genera and 87 families were identified.

The predominant systematic group is Dicotyledonous Angiosperms. The forests in the vicinity of the city have the greatest species richness. The least floral diversity is represented by cultivated grasses in parks, linear plantings and in the courtyards of the city. This is due to the fact that there is a maximum anthropogenic load and less favorable environmental factors for plants.

The natural conditions of the city are characterized. A taxonomic, ecological, and biological analysis of the flora was performed.

The research results can be used in the development of measures aimed at identifying the species composition of the area, the resource component of the flora and species in need of protection.