

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

**МИТРОШИНА  
Екатерина Александровна**

**СОСТАВ И АНАЛИЗ ФЛОРЫ ТРАВЯНИСТЫХ  
РАСТЕНИЙ ПАРКОВ Г. МИНСКА**

**Дипломная работа**

**Научный руководитель:  
кандидат биологических наук,  
доцент М.А. Джус**

**Допущена к защите  
«\_\_\_» \_\_\_\_ 2015 г.  
Зав. кафедрой ботаники  
Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент В.Д. Поликсенова**

**Минск, 2015**

## **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 91 стр., 38 рис., 59 использованных источников.

Перечень ключевых слов: ТРАВЯНИСТАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ГОРОДСКИЕ ПАРКИ, ФЛОРА, ГАЗОННАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, НАПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ, МИНСК.

Объект исследования: травянистый растительный покров парков г. Минска.

Цель работы: установление и анализ видового состава, выявление доминирующего и сопутствующего компонентов, определение основных закономерностей сложения флоры травянистых растений парков г. Минска.

При проведении исследований видового состава парциальной флоры травянистых растений парков г. Минска по данным литературы и собственным исследованиям выявлено 359 видов сосудистых растений из 210 родов 56 семейств.

Выполнен таксономический, экологический, биоморфологический, географический и ресурсный анализ флоры.

Разработаны практические рекомендации по оценке устойчивости растительного покрова городских территорий на основе анализа состава и состояния его травянистого компонента.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца : 91 стар , 38 мал. , 59 выкарыстаных крыніц.

Пералік ключавых слоў: ТРАВЯНІСТАЯ РАСЛІННАСЦЬ, ГАРАДСКІ ПАРК, ФЛОРА, ГАЗОННАЯ РАСЛІННАСЦЬ, НАГЛЕБАВАЕ ПОКРЫВА, МІНСК.

Аб'ект даследавання: травяністая расліннасць паркаў г. Мінска.

Мэта працы: усталяванне і анализ відавога складу, выяўленне дамінуючага і спадарожнага кампанентаў, вызначэнне асноўных заканамернасцяў складання флоры травяністых раслін паркаў г. Мінска.

Пры правядзенні даследаванняў відавога складу парцыяльнай флоры травяністых раслін паркаў г. Мінска па даных літаратуры і ўласным даследаванням было выяўлена 359 відаў сасудзістых раслін з 210 родаў 56 сямействаў.

Выкананы таксанамічны, экалагічны, біямарфалагічны, геаграфічны і рэурсны анализ флоры.

Распрацаваны практичныя рэкамендацыі па ацэнцы ўстойлівасці расліннага покрыва гарадскіх тэрыторый на аснове аналізу складу і стану яго травяністага кампанента.

## **ABSTRACT**

The thesis consists of: 91 pages, 38 fig., 59 literature sources.

Key words: HERBACEOUS VEGETATION, URBAN PARKS, FLORA, LAWN VEGETATION, GROUND COVER, MINSK.

Object of research: herbaceous plant cover of Minsk parks.

Objective: identification and analysis of species composition, determination of dominant and associated components, main principles of composition of herbaceous flora in Minsk parks.

359 species of vascular plants from 210 genera and 56 families were revealed during field investigations and literature analysis.

Taxonomical, ecological, biomorphological, geographical and resource analysis of flora were carried out.

On the base of analysis of composition and state of herbaceous component the practical recommendations of estimating the sustainability of plant cover on urban areas of were developed.