

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«Международный государственный экологический институт имени  
А.Д. Сахарова»  
Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

**КАФЕДРА ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ**

**ЭКОЛОГО-ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОМАРОВ В ГОРОДСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ**

**Дипломная работа  
Специальность 1-80 02 01 Медико-биологическое дело**

**Исполнитель:**

Студент 5 курса 62063 группы  
дневной формы обучения \_\_\_\_\_ Чекрыгина Мария Андреевна

**Научный руководитель:**

Кандидат биологических наук,  
доцент \_\_\_\_\_ Жук Елена Юрьевна

**К защите допущена:**

Заведующий кафедрой  
общей биологии и генетики  
к.с./х.н., доцент \_\_\_\_\_ Чернецкая Алла Георгиевна

## **Реферат**

**Дипломная работа:** Эколого-паразитологическая оценка распространения комаров в городских экосистемах: 41 страница, 21 рисунок, 49 источников.

Двукрылые, малярия, паразитарное загрязнение, кровососущие комары, Белорусское Полесье

**Цель работы:** установить эколого-фаунистическую структуру комаров в зонах отдыха г. Жлобин.

**Методы исследований:** микроскопический; морфологические; экологические.

**Полученные результаты и их новизна.** В работе освещена проблема паразитарного загрязнения зон отдыха г. Жлобина кровососущими комарами, показаны особенности распространения кровососущих комаров. Проанализирована встречаемость кровососущих комаров, их видовой состав в зонах отдыха города Жлобина.

**Область применения.** Образование, экология, медицина.

## **Рэферат**

**Дыпломная праца:** Эколага-паразитологическая адзнака распаўсюджвання камароў у гарадскіх экасістэмах: 41 старонка, 21 малюнкаў, 49 крыніц.

Двукрылое, малярыя, паразітарнае забруджванне, крывасмактальныя камары, Беларускае Палессе

**Мэта працы:** усталяваць эколага-фауностическую структуру камароў у зонах адпачынку г. Жлобін.

**Методы даследаванняў:** мікраскапічны; марфалагічны; экалагічны.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** У працы асветленая праблема паразітарнага забруджвання зон адпачынку г. Жлобіна крывасмактальнымі камарамі, паказаны асаблівасці распаўсюджвання крывасмактальных камароў. Прааналізавана встречаемості крывасмактальных камароў, іх відавы склад у зонах адпачынку горада Жлобіна.

**Вобласць прыменення.** Адукацыя, экалогія, медыцина.

## **Abstract**

**Thesis:** Ecological and parasitological assessment of the distribution of mosquitoes in urban ecosystems: 41 pages, 21 figures, 49 sources.

Diptera, malaria, parasitic pollution, blood-sucking mosquitoes, Belarusian Polesie  
**Purpose of the work:** to establish the ecological and faunistic structure of mosquitoes in the recreation areas of Zhlobin.

**Research methods:** microscopic; morphological; ecological.

**The results obtained and their novelty.** The paper highlights the problem of parasitic pollution of recreation areas in Zhlobin by blood-sucking mosquitoes, shows the features of the distribution of blood-sucking mosquitoes. The frequency of blood-sucking mosquitoes and their species composition in the recreation areas of the city of Zhlobin are analyzed.

**Application area.** Education, ecology, medicine.