

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования**

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

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

**КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ**

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ БОЛЕЗНЯМИ ЭНДОКРИННОЙ  
СИСТЕМЫ**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студентка 5 курса 53073 группы

заочной формы обучения \_\_\_\_\_ Шалухо Карина Станиславовна

**Научный руководитель:**

кандидат медицинских наук,

доцент кафедры экологической

медицины и радиобиологии \_\_\_\_\_ Стельмах Виктор Александрович

**К защите допущена:**

Заведующий кафедрой

экологической медицины и

радиобиологии,

д-р мед. наук, профессор \_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Эколого-эпидемиологические аспекты распространенности заболеваний эндокринной системы и избыточного веса: 39 страниц, 9 рисунков, 11 таблиц, 35 источников.

Эндокринная система, заболеваемость, избыточный вес, сахарный диабет, тиреотоксикоз, гипотиреоз

**Объект исследования:** данные о заболеваемости населения Республики Беларусь болезнями эндокринной системы и избыточного веса за 2008 – 2016 годы.

**Цель работы:** привести ретроспективный анализ заболеваемости населения республики болезнями эндокринной системы, а также охарактеризовать особенности болезней эндокринной системы и распространенности избыточной массы тела в эпидемиологическом аспекте среди населения регионов Республики Беларусь за период 2008 – 2016 гг.

**Методы исследований:** экологические; статистические.

**Полученные результаты и их новизна.** В работе были изучены показатели заболеваемости населения болезнями эндокринной системы и проанализирован уровень населения, страдающего избыточной массой тела в Республике Беларусь за 2008 – 2016 годы; проанализирована динамика и определены основные тенденции.

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

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** Эколага-эпідэміялагічныя аспекты распаўсюджанасці захворванняў эндакрыннай сістэмы і залішняй вагі: 39 старонак, 9 малюнкаў, 11 табліц, 35 крыніц.

Эндакрынная сістэма, захворванне, залішняя вага, цукровы дыябет, тырэатаксікоз, гіпатэрыёз

**Аб'ект даследавання:** дадзеныя аб захворванні насельніцтва Рэспублікі Беларусь хваробамі эндакрыннай сістэмы і залішняй вагі за 2008 - 2016 гады.

**Мэта работы:** прывесці рэтраспектыўны аналіз захворвання насельніцтва рэспублікі хваробамі эндакрыннай сістэмы, а таксама ахарактарызаваць асаблівасці хвароб эндакрыннай сістэмы і распаўсюджанасці залішняй масы цела ў эпідэміялагічным аспекце сярод насельніцтва рэгіёнаў Рэспублікі Беларусь за перыяд 2008 - 2016 гг.

**Метады даследаванняў:** экалагічныя; статыстычныя.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** У працы былі вывучаны паказчыкі захворвання насельніцтва хваробамі эндакрыннай сістэмы і прааналізаваны ўзровень насельніцтва, які пакутуе залішняй масай цела ў Рэспубліцы Беларусь за 2008 - 2016 гады; прааналізавана дынаміка і вызначаны асноўныя тэндэнцыі.

**Вобласць прымянення.** Адукацыя, экалогія, медыцына.

## ABSTRACT

**Graduate work:** Ecological and epidemiological aspects of the prevalence of diseases of the endocrine system and overweight: 39 pages, 9 figures, 11 tables, 35 sources.

Endocrine system, incidence, overweight, diabetes, thyrotoxicosis, hypothyroidism

**Object of study:** data on the incidence of the population of the Republic of Belarus with diseases of the endocrine system and overweight for 2008 - 2016.

**Objective:** to provide a retrospective analysis of the incidence of the population of the republic with diseases of the endocrine system, as well as to characterize the features of diseases of the endocrine system and the prevalence of overweight in the epidemiological aspect among the population of the regions of the Republic of Belarus for the period 2008 - 2016.

**Research methods:** environmental; statistical.

**The results obtained and their novelty.** In the work, the incidence rates of the population of diseases of the endocrine system were studied and the level of the population suffering from overweight in the Republic of Belarus for 2008 - 2016 was analyzed; analyzed the dynamics and identified the main trends.

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