

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Кафедра почвоведения и земельных информационных систем**

**ДАНИЛОВИЧ  
Филипп Юрьевич**

**ДИНАМИКА ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ  
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат географических наук  
доцент Л.И. Смыкович

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Зав. кафедрой почвоведения и земельных  
информационных систем

кандидат географических наук,  
доцент Д.М. Курлович

Минск, 2018

## РЕФЕРАТ

Данилович, Ф.Ю. Динамика химического загрязнения земель населенных пунктов Минской области (дипломная работа) / Ф.Ю. Данилович. – Минск: БГУ, 2018. – 45 с.

Земли населенных пунктов, почвы, Минская область, кларк концентрации, химическое загрязнение, ПДК, тяжелые металлы, нефтепродукты.

В работе проанализированы земли населенных пунктов Минской области, изучены пространственные закономерности распределения химических элементов в них, определены пространственные и временные закономерности их динамики. Полученные результаты могут быть использованы для контроля загрязнения почвенного покрова. Работа выполнена на основе данных Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь.

Библиогр. 27 назв., рис. 9, табл. 11

## РЭФЕРАТ

Даніловіч, Ф.Ю. Дынаміка хімічнага забруджвання зямель населеных пунктаў Мінскай вобласці (дыпломная работа) / Ф.Ю. Даніловіч. – Мінск: БДУ, 2018. – 45 с.

Землі населеных пунктаў, глебы, Мінская вобласць, кларк канцэнтрацыі, хімічнае забруджванне, ГДК, цяжкія металы, нафтапрадукты.

У рабоце прааналізаваны землі населеных пунктаў Мінскай вобласці, вывучаны прасторавыя заканамернасці размеркавання хімічных элементаў у іх, вызначаны прасторавыя і часавыя заканамернасці іх дынамікі. Атрыманыя вынікі могуць быць выкарыстаны для кантролю забруджвання глебавага покрыва. Работа выканана на аснове даных Нацыянальнай сістэмы маніторынгу навакольнага асяроддзя Рэспублікі Беларусь.

Бібліягр. 27 назв., мал. 9, табл. 11

## ABSTRACT

Danilovich, F.Y. Dynamics of chemical pollution of land settlements of Minsk region (degree work) / F.Y. Danilovich. – Minsk: BSU, 2018. – 45 p.

Land settlements, soils, Minsk region, clark concentrations, chemical pollution, TLV, heavy metals, petroleum products.

The paper analyzes the lands of settlements in the Minsk region, explores the spatial regularities of the distribution of chemical elements in them, and determines the spatial and temporal patterns of their dynamics. The results obtained can be used

to control the contamination of the soil cover. The work is based on the data of the National environmental monitoring system of the Republic of Belarus.

Bibliogr. 27 titles, fig. 9, tab. 11