

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

ГОРАНКОВ

Антон Владимирович

**СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО СЛОЯ
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ «ТОЧКИ ИНТЕРЕСА» С
ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. МИНСКА И
МИНСКОГО РАЙОНА)**

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель
М.А. Литреева

Допущена к защите

« ____ » _____ 2018 г.

Зав. кафедрой почвоведения и земельных информационных систем
доцент, кандидат географических наук Д.М. Курлович

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Горанков, А.В. Создание и использование информационного слоя пространственных данных «Точки интереса» с применением ГИС-технологий (на примере г. Минска и Минского района) (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2018. – 53 с.

Адресная система, Единый реестр административно-территориальных и территориальных единиц, административно-территориальное устройство, Реестр адресов, точки интереса, открытые картографические источники, ГИС-анализ, геоинформационные системы.

В работе дано описание Адресной системы Республики Беларусь и её составных частей (Реестр АТЕ и ТЕ и Реестр адресов). С использованием геоинформационных систем был создан информационный слой пространственных данных «Точки интереса» на основе данных Реестра адресов. Предложены варианты по использованию слоя «Точки интереса» с применением ГИС-технологий на примере г. Минска и Минского района.

Библиогр. 29 назв., рис. 25.

РЭФЕРАТ

Гаранкоў, А.У. Стварэнне і выкарыстанне інфармацыйнага слоя прастававых даных «Кропкі цікавасці» з прымяненнем ГІС-тэхналогій (на прыкладзе г. Мінска і Мінскага раёна) (дыпломная работа). – Мінск: БДУ, 2018. – 53 с.

Адрасная сістэма, Адзіны рэестр адміністрацыйна-тэрытарыяльных і тэрытарыяльных адзінак, адміністрацыйна-тэрытарыяльнае ўпарадкаванне, Рэестр адрасоў, кропкі цікавасці, адкрытыя картаграфічныя крыніцы, ГІС-аналіз, геаінфармацыйныя сістэмы.

У рабоце дадзена апісанне Адраснай сістэмы Рэспублікі Беларусь і яе састаўных частак (Рэестр АТА і ТА і Рэестр адрасоў). З выкарыстаннем геаінфармацыйных сістэм быў створаны інфармацыйны слой прастававых даных «Кропкі цікавасці» на аснове даных Рэестра адрасоў. Прапанаваны варыянты па выкарыстанні слоя «Кропкі цікавасці» з прымяненнем ГІС-тэхналогій на прыкладзе г. Мінска і Мінскага раёна

Бібліягр. 29 назв., мал. 25.

ABSTRACT

Gorankov, A. V. Creation and using of an information layer of spatial data "Points of Interest" with using of GIS-technologies (on the example of Minsk and Minsk region) (thesis work). – Minsk: BSU, 2018. – 53 p.

Address system, the Unified register of administrative-territorial and territorial units of the administrative-territorial division, the address Register,

points of interest, open cartographic sources, GIS-analysis, geographic information system.

In the work, the description of the Address system of the Republic of Belarus and its component parts (ATU and TU Registry and the Registry addresses). Using geoinformation systems on the basis of the Address Register data was created an information layer of spatial data "Points of Interest". Offering variants on using of the "Point of Interest" layer with application of GIS technologies on the example of Minsk and Minsk region/

The bibl. includes 29 names, fig. 25.