

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра почвоведения и геоинформационных систем**

Позняк
Мария Витальевна

**СОСТАВЛЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ КАРТ С ПОМОЩЬЮ
ГИС «ПАНОРАМА» (НА ПРИМЕРЕ БРАГИНСКОГО РАЙОНА)**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доцент
Л.И. Смыкович

Допущена к защите

«__» _____ 2020 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.В. Клебанович

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Позняк М.В. Составление навигационных карт с помощью ГИС «Панорама» (на примере Брагинского района) (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2020. – 51 с.

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, НАВИГАЦИОННЫЕ КАРТЫ, СЛОЙ ДОРОЖНОЙ СЕТИ, СЛОЙ ДОРОЖНОГО ГРАФА, АДРЕСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

В данной работе описаны виды навигационных систем, их отличительные черты, рассмотрена структура Государственной навигационной карты и правила ее составления, также был рассмотрен процесс создания навигационной карты на примере Брагинского района.

Библиогр. 18 назв., рис. 19, табл. 3.

РЭФЕРАТ

Пазняк М.В. Складанне навігацыйных карт з дапамогай ГІС "Панарама" (на прыкладзе Брагінскага раёна) (дыпломная работа). – Мінск: БДУ, 2020. – 51 с.

НАВІГАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, НАВІГАЦЫЙНЫЯ КАРТЫ, СЛОЙ ДАРОЖНАЙ СЕТКІ, СЛОЙ ДАРОЖНАГА ГРАФА, АДРАСНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ.

У дадзенай рабоце апісаны віды навігацыйных сістэм, іх адметныя рысы, разгледжана структура Дзяржаўнай навігацыйнай карты і правілы яе складання, таксама быў разгледжаны працэс стварэння навігацыйнай карты на прыкладзе Брагінскага раёна.

Бібліягр. 18 назв., мал. 19, табл. 3.

ABSTRACT

Poznyak M.V. Compilation of navigation charts with the help of GIS "Panorama" (for example, the Bragin district) (graduation project). – Minsk: BSU, 2020. – 51 p.

NAVIGATION SYSTEMS, NAVIGATION MAPS, LAYER OF ROAD NETWORK, LAYER OF ROAD GRAPH, ADDRESS INFORMATION.

This work describes the types of navigation systems, their distinguishing features, considers the structure of the State navigation map and the rules for its compilation and also considers the process of creating a navigation map using the example of the Bragin district.

The bibl. includes 18 names, pic. 19, table 3.