

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

АНИСЬКО

Виталий Викентьевич

**ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ
ПЛАНОВ И КАРТ МЕСТНОСТИ НА ОСНОВЕ
РЕЗУЛЬТАТОВ НАЗЕМНОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
СЪЕМКИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат экономических наук

доцент Чиж Д.А.

Допущен к защите

«___» _____ 2018 г.

Зав. кафедрой почвоведения и

земельных информационных систем

кандидат географических наук, доцент Д.М. Курлович

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Анисько В.В. Применение ГИС-технологий для построения планов и карт местности на основе результатов наземной инструментальной съемки (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2018. – 66 с.

Топографическая съемка, топографо-геодезические изыскания, инструментальная съемка, технические средства, программное обеспечение.

В данной работе описаны теоретические основы проведения инструментальной съемки, технические средства и программное обеспечение, используемое при обработке данных наземной инструментальной съемки. Охарактеризован объект проектирования. Проведены геодезические работы.

Библиогр. 20 назв., рис. 50, табл. 2.

РЭФЕРАТ

Аніська В.В. Прымяненне ГІС-тэхналогій для пабудовы планаў і карт мясцовасці на аснове вынікаў наземнай інструментальнай здымкі (дыпломная работа). – Мінск: БДУ, 2018. – 66 с.

Тапаграфічная здымка, тапографа-геадэзічныя пошукі, інструментальная здымка, тэхнічныя сродкі, праграмае забеспячэнне.

У дадзенай рабоце апісаны тэарэтычныя асновы правядзення інструментальнай здымкі, тэхнічныя сродкі і праграмае забеспячэнне, якое выкарыстоўваецца пры апрацоўцы даных наземнай інструментальнай здымкі. Ахарактарызаваны аб'ект праектавання. Праведзены геадэзічныя работы.

Бібліягр. 20 назв., мал. 50, табл. 2.

ABSTRACT

Anisko V.V. Application of GIS technologies for building maps and maps based on the results of ground-based instrumental surveys (graduate work). – Minsk: BSU, 2018. – 66 p.

Topographical survey, topographic and geodetic survey, instrumental survey, technical means, software.

In this paper, the theoretical foundations of the instrumental survey, technical facilities and software used in the processing of ground-based instrumental data are described. The design object is characterized. Geodetic work was carried out.

The bibl. includes 20 names, pic. 50, table 2.