

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ  
Кафедра геодезии и космоаэрокартографии**

**ГРИНЦЕВИЧ  
Олег Николаевич**

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ  
ПРОЛОЖЕНИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СЕТЕЙ В МАСШТАБЕ 1:500**

**Дипломная работа**

**Научный руководитель:  
доцент, кандидат  
географических наук  
Романкевич А.П.**

**Допущена к защите**

**«\_\_» 2020г.**

**Зав. кафедрой геодезии и космоаэрокартографии**

**доцент, кандидат географических наук**

**Романкевич А.П.**

**Минск, 2020**

## **РЕФЕРАТ**

Гринцевич О. Н. Инженерно-геодезические изыскания при проложении и реконструкции электрических сетей в масштабе 1:500 (дипломная работа). – Минск, 2020. – 53 с.

Инженерно-геодезические изыскания, электрические сети, результаты полевых изысканий, цифровая модель местности.

В дипломной работе рассмотрен процесс подготовки и проведения инженерно-геодезических изысканий для проложения и реконструкции электрических сетей. Изучен этап полевых работ и обработка результатов в специализированном программном обеспечении. Создание цифровой модели местности и оформление документации.

Библиогр. 29 назв., 1 табл., 27 рис.

## **РЭФЕРАТ**

Грынцевіч А. М. Інжынерна-геадэзічныя пошукі пры пракладанні і рэканструкцыі электрычных сетак у маштабе 1: 500 (дипломная праца). – Мінск, 2020. – с. 53

інжынерна-геадэзічныя пошукі, электрычныя сеткі, вынікі палявых пошукаў, лічбавая мадэль мясцовасці.

У дыпломнай працы разгледзены працэс падрыхтоўкі і правядзення інжынерна-геадэзічных пошукаў для пракладання і рэканструкцыі электрычных сетак. вывучаны этапы палявых работ і апрацоўка вынікаў у спецыялізаваным праграмным забеспячэнні. стварэнне лічбавай мадэлі мясцовасці і аформленне дакументацыі.

Бібліягр. 29 назв., 1 табл., 27 мал.

## **REPORT**

Grintsevich O. N. Engineering and geodetic surveys during the laying and reconstruction of electrical networks on a scale of 1: 500 (thesis). - Minsk, 2020. - 53 p.

Geodetic engineering surveys, electrical networks, field survey results, digital terrain model.

The thesis discusses the process of preparing and wiring of engineering and geodetic surveys for the laying and reconstruction of electrical networks. The stage of field work and the processing of results in specialized software was studied. Creation of a digital terrain model and documentation.

Bibliography: 29 nom., 1 tabl., 27 fig.