

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ ПРИ СКЛАДАННІ
ТОПОГРАФІЧНОГО ПЛАНУ ДІЛЯНКИ МІСЦЕВОСТІ
В МІСТІ ЧУГУЇВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Завідувач кафедри д-р техн. наук, професор

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доцент

Л. О. Коваленко

Студент гр. ДГ-61-18

Д.О. Зінченко

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 80 с., 7 рис., 8 табл., 1 додаток, 20 джерел.

ІНЖЕНЕРНІ ВИШУКУВАННЯ, ДІЛЯНКА МІСЦЕВОСТІ,
ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗНІМАННЯ, ГЕОДЕЗИЧНІ ПРИЛАДИ,
МАСШТАБ ЗНІМАННЯ, ТОПОГРАФІЧНИЙ ПЛАН

Об'єкт дослідження – ділянка місцевості в місті Чугуїв.

Мета роботи – виконання інженерно-геодезичних вишукувань ділянки місцевості для підготовки проектної документації реконструкції об'єкту.

Метод дослідження – комплекс сучасних методів топографо-геодезичного знімання, методи математичної обробки результатів зйомки.

В дипломній роботі проведений детальний аналіз природних умов регіону вишукувань. Проведено аналіз основних видів робіт при виконанні інженерно-геодезичних вишукувань, розглянуті стадії підготовки проектної документації. Було виконано обґрунтування вибору масштабу знімання і висоти перерізу рельєфу. Розглянуто технологію та послідовність проведення геодезичних робіт. В роботі виконані топографо-геодезичні знімання комбінованим методом та побудований топографічний план ділянки місцевості.