

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг
Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ ПРИ ЗЙОМЦІ ТЕРИТОРІЇ
ПРОМИСЛОВОГО МАЙДАНЧИКА В КРИВОРІЗЬКОМУ РАЙОНІ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ 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. ДГз-71-19

І. Г. Кроленко

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 110 с., 13 рис., 8 табл., 2 додатка, 19 джерел.

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

Об'єкт дослідження: ділянка місцевості смт. Радусне Дніпропетровської області.

Мета роботи – виконання інженерно-геодезичних робіт при зйомці майданчика 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 геодезичних робіт при будівництві та реконструкції інженерних об'єктів, 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.