

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

**ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ ПРИ БУДІВНИЦТВІ
ПОДІЛЬСЬКОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДУ В М. КИЇВ**

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-61-19

О. О. Бессарабов

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 88 с., 29 рис., 7 табл., 1 додаток, 17 джерел.

МОСТОВИЙ ПЕРЕХІД, ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ, ГЕОДЕЗИЧНІ ПРИЛАДИ, БУДІВЕЛЬНИЙ ПІДЙОМ, ПРОГІННА КОНСТРУКЦІЯ.

Об'єкт дослідження – Подільсько-Воскресенський мостовий перехід у місті Київ.

Мета роботи – виконня інженерно-геодезичних робіт під час будівництва мостового переходу в м. Київ.

Метод дослідження – комплекс сучасних методів геодезичного знімання, виконавча зйомка.

В дипломній роботі проведений детальний аналіз природних умов регіону де проходило будівництво мостового переходу. Проведено аналіз основних видів геодезичних робіт при будівництві та реконструкції інженерних об'єктів, розглянуті стадії підготовки проектної документації. Розглянуто технологію та послідовність проведення геодезичних робіт. Були виконані геодезичні роботи при монтажу тимчасових опор, виставлення будівельного підйому та монтажу прогінної конструкції.