

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ТОПОГРАФІЧНИХ ЗЙОМОК НА
ОСНОВІ СУЧАСНИХ ГЕОДЕЗИЧНИХ ЗАСОБІВ

Завідувач кафедри, д-р техн. наук, проф.

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доцент

Т. А. Наливайко

Студент гр. ДГ-61-19

О. В. Робочий

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 128 с., 31 рис., 3 табл., 3 додатків, 29 джерел.

ДЕРЖАВНІ МЕРЕЖІ, МЕРЕЖІ ЗГУЩЕННЯ, ЗНІМАЛЬНІ МЕРЕЖІ,
ВЕРТИКАЛЬНІ ВИМІРЮВАННЯ, ГОРИЗОНТАЛЬНІ ВИМІРЮВАННЯ,
КУТОВІ ВИМІРЮВАННЯ, ТОПОГРАФІЧНІ ЗЙОМКИ

Об'єкт: земельна ділянка Харківського приватного НВК «Ліцей
Професіонал» м. Харків, вул. Ярослава Мудрого, 22/24.

Мета роботи: дослідження точності топографічних зйомок із
застосуванням сучасних технологій та засобів.

Метод дослідження: Аналіз точності топографічних зйомок на основі
різних методів та засобів. Математична обробка результатів вимірювань, при
виконанні топографічних зйомок.

Важливе значення в народному господарстві нашої держави займає
будівництво різного виду інженерних споруд оперативний характер
будівництва вимагає: якісний топографічний план, який необхідно для
проектування будівельних об'єктів. Тому необхідно постійно проводити
геодезичні дослідження для якісного складання топографічного плану. Тому
постійний процес підвищення точності та методики геодезичних вимірювань і
являється основою даної дипломної роботи.