

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 ДЛЯ
ПРОЕКТУВАННЯ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНОЇ
ДОРОГИ Т-05-18 БОГАТИР – ВЕЛИКА НОВОСІЛКА –
ВОЛОДАРСЬКЕ, НА ДІЛЯНЦІ КМ 74+085 – КМ 80+085**

Завідувач кафедри д-р техн. наук, професор

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, д-р техн. наук, професор

А. Г. Батракова

Студент гр. ДГ-61-18

А. М. Арман

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 106 с., 3 рис., 11 табл., 7 додатків, 21 джерело.

АВТОМОБІЛЬНА ДОРОГА, ПЛАН ТРАСИ, ІНЖЕНЕРНО – ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ, ШТУЧНІ СПОРУДИ, ОБЛАШТУВАННЯ ДОРОГИ, ПУНКТИ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕРЕЖІ, ПЛАНОВО – ВИСОТНЕ ОБГРУНТУВАННЯ, КОМУНІКАЦІЇ.

Об'єкт дослідження – автомобільної дорога Т-05-18 Богатир - Велика Новосілка – Володарське, КМ 74+085 – КМ 80+085.

Мета роботи – проведення інженерно – геодезичних вишукувальних робіт, складання документації для проектування капітального ремонту автомобільної дороги.

В дипломній роботі проведено інженерно - геодезичні вишукування ділянки автомобільної дороги. Розроблено документацію, яка є вихідними даними для розробки проекту капітального ремонту автомобільної дороги. Складено план автомобільної дороги та всю необхідну супроводжувальну документацію. Польові роботи виконані на сучасному геодезичному обладнанні. Всі обчислення та креслення виконані із застосування комп'ютерної техніки та відповідних профільних програмних комплексів. Проведено детальний огляд видів інженерних вишукувань та проаналізовано склад та завдання інженерно – геодезичних вишукувальних робіт.