

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

**ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦІЇ ДІЛЯНКИ АВТОМОБІЛЬНОЇ
ДОРОГИ КІПТІ – БАЧІВСЬК КМ 221+911 – КМ 231+600 В
СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ, З АНАЛІЗОМ БЕЗПЕКИ РУХУ**

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

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доц.

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доц.

Н.О. Арсеньєва

Студент гр. Дз-72-19

М.В. Лосєв

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 103 с., 7 рис., 11 табл., 3 додатки, 20 джерел.

АВТОМОБІЛЬНА ДОРОГА, ДОРОЖНІЙ ОДЯГ, ПОЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ, ПЛАН ТРАСИ, СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ, РЕКОНСТРУКЦІЯ

Об'єкт дослідження – реконструкція ділянки автомобільної дороги ділянка автомобільної дороги Кіпті – Бачівськ км 221+911 – км 231+600.

Мета роботи – розробити проект реконструкції автомобільної дороги, що відповідатиме вимогам інтенсивності руху та складу транспортного потоку.

Метод дослідження – аналіз науково-технічної інформації за літературними джерелами і нормативною документацією та залучення методів автоматизованого проектування.

Галуззю використання є автоматизоване проектування робіт з реконструкції ділянки автомобільної дороги Кіпті – Бачівськ км 221+911 – км 231+600.

В результаті в магістерській роботі виконано: збір і аналіз інформації щодо характеристики ділянки дороги та району її розташування, обґрунтування необхідності реконструкції ділянки дороги, проектування плану траси, поздовжнього профілю та поперечних профілів земляного полотна, проектування конструкції нежорсткого дорожнього одягу та оцінка безпеки руху.