

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

**ПРОЕКТ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ
Н-14 ОЛЕКСАНДРІВКА – КРОПИВНИЦЬКИЙ – МИКОЛАЇВ
КМ 161+204 – КМ 162+268 З ОЦІНКОЮ УМОВ РУХУ ТА
РОЗРОБКОЮ ЗАХОДІВ ПО ЇХ ПОКРАЩЕННЮ**

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

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доц.

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доц.

Є. В. Дорожко

Студент гр. Дз-72-18

О. В. Тельнов

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 105 с., 2 рис., 8 табл., 4 додатки, 20 джерел.

АВАРІЙНІСТЬ, БЕЗПЕКА РУХУ, ДОРОЖНІЙ ОДЯГ, ОГОРОДЖЕННЯ,
ПОЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ, ПЛАН ТРАСИ, ШТУЧНІ СПОРУДИ

Об'єкт дослідження – аварійність та безпека руху на ділянці автомобільної дороги Олександрівка – Кропивницький – Миколаїв км 161+204 – км 162+268.

Мета роботи – провести оцінку умов руху та розробити заходи з їх покращення на ділянці автомобільної дороги Н-14 Олександрівка – Кропивницький – Миколаїв км 161+204 – км 162+268.

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

Галуззю використання є виконання ремонтних робіт на ділянці автомобільної дороги Н-14 Олександрівка – Кропивницький – Миколаїв км 161+204 – км 162+268.

В результаті розробки дипломної роботи виконано: збір і аналіз інформації щодо характеристики ділянки дороги та району її розташування, аналіз методів оцінки безпеки руху, оцінку умов руху за коефіцієнтами аварійності, безпеки та швидкостями руху, проектування поздовжнього профілю земляного полотна, розробку заходів з організації дорожнього руху, проектування конструкції нежорсткого дорожнього одягу для підсилення існуючої конструкції та для нового будівництва, визначення скорочення частини поточних витрат в результаті розробки заходів з капітального ремонту ділянки дороги.