

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг
Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

АВТОМАТИЗОВАНА ОЦІНКА УМОВ РУХУ ТА РОЗРОБКА ЗАХОДІВ З
ОРГАНІЗАЦІЇ РУХУ НА ДІЛЯНЦІ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ КИЇВ –
КОВЕЛЬ – ЯГОДИН, КМ 55+000 – КМ 64+300

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. Дз-71-19

Є. М. Складной

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 100 с., 22 табл., 4 додатки, 20 джерел.

АВТОМОБІЛЬНА ДОРОГА, ІНТЕНСИВНІСТЬ РУХУ, БЕЗПЕКА РУХУ, ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНА ПРИГОДА, ОРГАНІЗАЦІЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ, ЗАХОДИ З ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ РУХУ.

Об'єкт дослідження – безпека дорожнього руху на ділянці автомобільної дороги Київ – Ковель – Ягодин км 55+000 – км 19+500.

Мета роботи – оцінка умов та безпеки руху на ділянці існуючої автомобільної дороги, розробка заходів з організації дорожнього руху.

Метод дослідження – комплекс сучасних методів оцінки умов руху з використанням розрахункових методів, пакетів прикладних програм на ПЕОМ.

В дипломній роботі були розроблені заходи з підвищення зручності і безпеки руху на автомобільній дорозі. Перед розробкою заходів проведений детальний аналіз умов руху по показникам швидкості руху окремих автомобілів та транспортного потоку, коефіцієнтам аварійності та безпеки. Всі розрахунки виконані на ПЕОМ.