

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

**АВТОМАТИЗОВАНА ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА
РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ПО ЇХ ПОКРАЩЕННЮ НА ДІЛЯНЦІ
АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ СУМИ-КРАСНОПІЛЛЯ-БОГОДУХІВ
КМ 8+600 – КМ 19+500 В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

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. Д-61-18

О. Ю. Картавцев

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 96 с., 16 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 Суми – Краснопілля – Богодухів км 8+600 – км 19+500.

Мета роботи – оцінка умов та безпеки руху на ділянці існуючої
автомобільної дороги.

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.
Ефективність запропонованих заходів підтверджена економічними
розрахунками. Всі розрахунки виконані на ПЕОМ .