

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо - будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

ОЦІНКА УМОВ РУХУ ТА РОЗРОБКА ЗАХОДІВ З ОРГАНІЗАЦІЇ
ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА ДІЛЯНЦІ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ
ЧУГУЇВ – МІЛОВЕ КМ 103+000 – КМ 110+717
У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Завідувач кафедри д-р техн. наук, професор

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, асистент

С. М. Урдзік

Студент гр. Д-61-19

Я. С. Храмов

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 125 с., 4 рис., 35 табл., 4 додатки, 19 джерел.

АВТОМОБІЛЬНА ДОРОГА, БЕЗПЕКА РУХУ, ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНА ПРИГОДА, АВАРІЙНІСТЬ, ОРГАНІЗАЦІЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ.

Об'єкт дослідження – безпека руху на існуючій автомобільній дорозі.

Мета проекту – проаналізувати умови руху на автомобільній дорозі Чугуїв – Мілове та розробити заходи що до їх покращення.

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

Результат виконання дипломної роботи:

- проведено оцінку стану ділянки автомобільної дороги Чугуїв – Мілове;
- проведена оцінка умов безпеки руху на автомобільній дорозі, зокрема коефіцієнти аварійності та безпеки руху;
- розроблено заходи щодо покращення безпеки руху та визначено економічну ефективність їх проведення.

Результати, досягнуті при виконанні проекту, можуть бути застосовані у проектних та будівельних організаціях, а також у організаціях, що експлуатують автомобільні дороги.

Областю використання є проектування автомобільних доріг та оцінка умов руху виконаних проектів.