

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії та землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ В ОБХІД С. ВЕСЕЛЕ

Завідувач кафедри д-р техн. наук, проф.

Нормоконтролер канд. техн. наук, доцент

Керівник, канд. техн. наук, проф.

Студент гр. Дз-71-18

А.Г. Батракова

І.В. Мусієнко

В.М. Ряпухін

О.В. Данилейко

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 95 с., 4 рис., 18 табл., 22 джерел.

АВТОМОБІЛЬНА ДОРОГА, ПЛАН ТРАСИ, ПОВЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ, ПОПЕРЕЧНІ ПРОФІЛІ, ДОРОЖНІЙ ОДЯГ, ВІРАЖ, СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ CREDO.

Об'єкт дослідження – будівництво автомобільної дороги Знам'янка – Луганськ – Ізварине км 55+730 – км 59+930.

Мета роботи – розробити проект реконструкції автомобільної дороги в обхід с. Веселе та дослідити стан безпеки руху та екологічної безпеки.

Метод дослідження – методи традиційного проектування доріг, методи системного автоматизованого проектування доріг, метод коефіцієнтів аварійності.

В роботі розроблені план і поздовжній профіль за варіантами. Визначені перспективні варіанти і для них зроблено ТЕО проектних рішень. Відповідно до сучасних вимог проведена оцінка безпеки руху за варіантами і запроваджена низка заходів.

Ступень впровадження – проект будівництва автомобільної дороги, що розроблений в кваліфікаційній роботі, а також результати дослідження умов руху.

Будівництво упровадження – розроблений проект будівництва та дослідження можуть бути впроваджені у виробничій діяльності ВКП ДП «Укрдіпродор» у м. Кропивницький.