

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії та землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

ПРОЕКТ ДІЛЯНКИ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ
С. БЕЛІЦЬКЕ – С. НОВОЕКОНОМІЧНЕ В ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Завідувач кафедри д-р техн. наук, проф.

Нормоконтролер канд. техн. наук, доцент

Керівник, канд. техн. наук, проф.

Студент гр. Дз-61-18

А.Г. Батракова

І.В. Мусієнко

В.М. Ряпухін

А.М. Чумак

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 113 с., 10 табл., 18 джерел.

ПЛАН ТРАСИ, ПОЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ, ПОПЕРЕЧНІ ПРОФІЛІ, ЗЕМЛЯНЕ ПОЛОТНО, ДОРОЖНІЙ ОДЯГ, ОРГАНІЗАЦІЯ ТА БЕЗПЕКА РУХУ, ВОДОВІДВІД.

Об'єкт дослідження – автомобільна дорога та умови руху автомобілів на ній.

Мета роботи – запроектувати автомобільну дорогу та дослідити рівень безпеки руху по ній.

Метод дослідження – застосуванням програмного комплексу САПР-АД: проектування плану траси; поздовжній і поперечні профілі; оцінка умов руху на автомобільній дорозі.

Проведено техніко-економічне обґрунтування варіантів проектних рішень.

При конструюванні і розрахунку нежорстких дорожніх одягів була використана програма «РАДОН». В конструкціях передбачено максимальне застосування місцевих матеріалів і відходів промисловості.