

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**ПОКРАЩЕННЯ УМОВ РУХУ НА МАГІСТРАЛІ МОСКОВСЬКИЙ
ПРОСПЕКТ НА ДІЛЯНЦІ В МЕЖАХ ВІД ВУЛИЦІ
12 КВІТНЯ ДО ВУЛИЦІ РОГАНСЬКА
У МІСТІ ХАРКІВ**

Завідувач кафедри, д-р техн. наук, проф.

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доцент

Г. Р. Фоменко

Студент гр. Дз-71-18

І. Ю. Ковбаса

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 85 с., рис. 8, табл. 5, 3 додатки, 20 джерел.

МАГІСТРАЛЬНА ВУЛИЦЯ, УМОВИ РУХУ, ПРОПУСКНА
ЗДАТНІСТЬ, БЕЗПЕКА, ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ, РЕКОНСТРУКЦІЯ

Об'єкт дослідження – магістральна вулиця Московський проспект у місті Харків.

Мета роботи – покращення безпеки, умов руху на ділянці магістральної вулиці Московський проспект після її реконструкції.

Метод дослідження – статистична обробка показників транспортного руху.

Магістральна вулиця Московський проспект є однією з головних магістралей у місті Харків. На даній вулиці здійснюється рух щільних транспортних потоків у які рухаються із , внутрішньообласних , приміських та міських напрямів. В останні роки значно зростає кількість транспортних засобів, внаслідок чого спостерігається зниження пропускної здатності, утворення заторів і збільшення дорожньо-транспортних пригод.

В процесі реконструкції ділянки магістральної вулиці Московський проспект передбачається розширення проїзної частини, збільшення кількості смуг руху, покращення пропускної здатності та умов руху. Для забезпечення водовідведення з поверхні проїзної частини передбачене вертикальне планування ділянок вулиці та влаштування мережі дощової каналізації. В ході реконструкції прийняті рішення по покращенню безпеці і умов руху пішоходів.