

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

Проект капітального ремонту автомобільної дороги
Н-07 Суми – Київ – Юнаківка
км 208+341 – км 213+260
в Сумській області з розробкою заходів з організації
руху

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. Д-61-18

С.Ю. Сергієнко

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 108 с., 2 рис., 10 табл., 6 додатків, 24 джерел.

АВТОМОБІЛЬНА ДОРОГА, ДОРОЖНЬО – ТРАНСПОРТНІ ПРИГОДИ,
ТРАСА, ТРАНСПОРТНИЙ ПОТІК, УМОВИ РУХУ, КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ

Об'єкт дослідження – автомобільна дорога та транспортні потоки .

Мета проекту – покращення умов руху на ділянці автомобільної дороги при капітальному ремонті.

Метод дослідження – статистичні методи дослідження ДТП.

Безпека руху на автомобільних дорогах невід'ємно пов'язана із транспортно-експлуатаційними якостями доріг. У зв'язку з підвищенням інтенсивності, а також з не завжди якісним станом дорожніх покриттів здійснюється значна кількість ДТП. Наряду з цим причинами ДТП є недотримання правил дорожнього руху, неправильні прийоми управління авто, зниження працездатності водія, порушення правил використання машини, незадовільний стан машини, незадовільний стан дорожнього покриття, незадовільна організація дорожнього руху.

В процесі капітального ремонту передбачено покращення транспортно-експлуатаційних показників ділянки дороги. Розробка заходів спрямована на покращення організації та умов руху.