

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра мостів, конструкцій и будівельної механіки

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**МОДЕЛЮВАННЯ І РОЗРАХУНОК КОНСТРУКЦІЙ АРОЧНИХ
ПЕРЕКРИТТІВ ПІДЗЕМНИХ ПЕРЕХОДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
НЕЗЙОМНОГО ПРОФІЛЬОВАНОГО ЛИСТА**

Завідувач кафедри, д.т.н., професор

Нормоконтролер, к.т.н., доцент

Керівник, к.т.н., доцент

Студент ДМ-61-18

В.П. Кожушко

С.М. Краснов

О.В. Синьковська

М.О. Закржевський

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 71 сторінки, 47 рисунків, 14 таблиць, 22 інформаційних джерела

ПІДЗЕМНИЙ ПЕРЕХІД, ПЕРЕКРИТТЯ, АРОЧНА ПОВЕРХНЯ, РОЗПІР, РОЗРАХУНОК, ПРОФІЛЬОВАНИЙ НАСТИЛ, НАВАНТАЖЕННЯ.

Об'єкт дослідження – перекриття арочної форми.

Мета роботи – удосконалення методики розрахунку конструкцій монолітних арочних залізобетонних перекриттів підземних переходів на основі виявлення та обліку закономірностей розпірної взаємодії елементів.

Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження – розробити методику визначення меж ефективного використання арочного профільованого настилу в якості незнімної опалубки в перекриттях з нижньою арочною поверхнею.