

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра мостів, конструкцій и будівельної механіки

**ДИПЛОМНА РОБОТА**  
магістра

**ЗАСТОСУВАННЯ СТРУМЕНЕВОЇ ЦЕМЕНТАЦІЇ ҐРУНТІВ В  
КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕННЯХ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД**

Завідувач кафедри, д.т.н., професор



В.П. Кожушко

Нормоконтролер, к.т.н., доцент



С.М. Краснов

Керівник, к.т.н., доцент



О.В. Синьковська

Студент гр. ДМ-62-19

О.К. Новохатцький

## РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 66 сторінки, 23 рисунки, 6 таблиць, 23 інформаційних джерела.

ГРУНТ, ЦЕМЕНТАЦІЯ, СТРУМИННА ЦЕМЕНТАЦІЯ, JET-GROUTING, СВЕРДЛОВИНА, ПАЛЯ, ГРУНТОБЕТОН

Об'єкт дослідження – ґрунтовий масив, закріплений за методом струминної цементациї

Мета роботи – вдосконалення теоретичних основ і практичних методів застосування струминної технології при будівництві транспортних споруд в умовах обводнених, слабких і структурно нестійких ґрунтів