

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНОДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ І ЗЕМЛЕУСТРОЮ



МАТЕРІАЛИ

86-ї міжнародної студентської наукової
конференції

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ПРОЕКТНИХ ТА
ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ



Харків 2024

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ,
ГЕОДЕЗІЇ І ЗЕМЛЕУСТРОЮ

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ПРОЕКТНИХ ТА ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ

*Матеріали 86-ї міжнародної
студентської наукової конференції
(10 квітня 2024 року)*

Харків
2024

УДК 528.3
I-67

Редакційна колегія:

- Батракова А. Г.** професор кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ, доктор технічних наук
- Дорожко Є. В.** завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ, кандидат технічних наук, доцент
- Арсеньєва Н. О.** завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ, кандидат технічних наук, доцент
- Захарова Е. В.** асистент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ
- Гулько І. С.** асистент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ

Інноваційні методи проектних та геодезичних робіт.
I-67 Матеріали 86-ї міжнародної студентської конференції (квітень 2024) / ХНАДУ. – Харків. Видавець: О. А. Мірошніченко, 2024. – 210 с.

ISBN 978-617-8130-51-0.

Збірник містить матеріали 86-ї міжнародної студентської конференції «Інноваційні методи проектних та геодезичних робіт», що відбулася у 10 квітня 2024 року в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті на базі кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою.

УДК 528.3

ISBN 978-617-8130-51-0

© Харківський
національний
автомобільно-дорожній
університет, 2024