

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Північно-Східний науковий центр
Транспортної академії України

АВТОМОБІЛЬНИЙ транспорт

Збірник наукових праць

Automobile transport

Collection of scientific works

Випуск 55

Issue 55

Харків
ХНАДУ
2024