

Науково-виробниче видання

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ДЕРЖАВНОГО ЕКОНОМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ТРАНСПОРТУ**

Серія «Транспортні системи і технології»

Випуск 30

Відповідальний за випуск Ю. В. Черняк
Головний редактор О. В. Ємець
Макет і верстка В. О. Андрієнка, О. В. Ємець

Підписано до друку 01.06.2017. Формат 60x90 1/8.
Папір офсетний. Гарн. Таймс. Друк на ризографі.
Ум. друк. арк. 24,0. Обл.-вид. арк. 12,86.
Наклад 100 прим. Зам. № 109/17.

Надруковано в редакційно-видавничому відділі ДЕУТУ.
Свідоцтво про реєстрацію Серія ДК № 3079 від 27.12.2007.
03049, м. Київ-49, вул. Миколи Лукашевича, 19.