

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет залізничного транспорту



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ
ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД І БУДІВЕЛЬ НА
ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

20-22 листопада 2019 р., м. Харків, Україна

**Вернер
Франк**

РЕКТОР
д.т.н., професор



С. В. ПАНЧЕНКО

ТРАНСБУД-2019
Конструкції, Матеріали та Інфраструктура