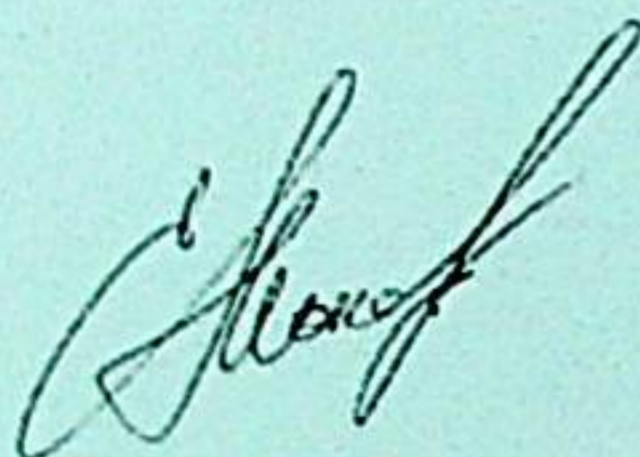


1570365

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Дніпровський національний університет  
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

**ТОКАРЕВ СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ**



УДК 625.151.2:625.033.34/.36

**УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВІВ УТРИМАННЯ  
ТА КОНСТРУКЦІЇ СТІЛОЧНИХ З'ЇЗДІВ**

Спеціальність 05.22.06 – залізнична колія  
Галузь знань 27 – транспорт

**АВТОРЕФЕРАТ**  
дисертації на здобуття наукового ступеня  
кандидата технічних наук

Дніпро – 2021