

О. С. Жученко

Горобченко Олександр Миколайович



ГОРОбЧЕНКО Олександр Миколайович (19. 08. 1977, м. Макіївка, нині Донецького р-ну Донецької обл.) — фахівець у галузі залізничного транспорту. Доктор технічних наук (2016), професор (2021). Закінчив Українську академію залізничного транспорту (Харків, 2003), де й працював (нині університет): 2009—14 — декан факультету управління на залізничному транспорті Донецького інституту залізничного транспорту, 2016—17 — професор кафедри експлуатації та ремонту рухомого складу; від 2017 — у Державному університеті інфраструктури та технологій (Київ): професор кафедри тягового рухомого складу залізниць, від 2021 — декан факультету інфраструктури і рухомого складу залізниць. Наукові дослідження: ефективність експлуатації тягового рухомого складу, системи управління електроприводом електричних транспортних засобів, інтелектуальні технології на залізничному транспорті, системи підтримки прийняття рішень при керуванні транспортними засобами, удосконалення функціонування ергатичних систем на транспорті.

Основні праці

Development of intelligent control system for locomotives // *Transport & Logistics*. 2014. Vol. 14; Improving the process of driving a locomotive through the use of decision support systems // *Eastern-European J. of Enterprise Technologies*. 2016. Vol. 5, № 3 (співавт.); Study of the influence of electric transmission parameters on the efficiency of freight rolling stock of direct current // *Там само*. 2018. № 1 (співавт.); Creation of a model of automated traction control of shunting locomotives by using artificial intelligence methods // *Transport Systems and Technologies*. 2024. Vol. 44 (співавт.); Theoretical basics of the self-learning system of

intelligent locomotive decision support systems // Archives of Transport. 2024. Vol. 71 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Горобченко Олександр Миколайович / О. С. Жученко// Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-889723>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).