



ФОМІН Олексій Вікторович (15. 02. 1985, м. Лозова Харківської обл.) — фахівець у галузі залізничного транспорту. Доктор технічних наук (2016), професор (2019). Закінчив Українську академію залізничного транспорту (Харків, 2007). Працює у Державному університеті інфраструктури та технологій (Київ): від 2016 — професор кафедри вагонів та вагонного господарства. Наукові

дослідження: покращення техніко-економічних та експлуатаційних показників вантажних вагонів вітчизняного виробництва з метою зміцнення позицій України на світових ринках вантажоперевезень та транспортного машинобудування; скорочення витрат на оновлення парку вагонів та зниження собівартості залізничних перевезень.

Основні праці

Оптимізаційне проектування елементів кузовів залізничних напіввагонів та організація їх виробництва. Д., 2013; Дослідження дефектів та пошкоджень несучих систем залізничних напіввагонів. К., 2014; Підвищення ступеня ідеальності вантажних вагонів та прогнозування стадій їх еволюції // Наук. вісн. Нац. гірн. ун-ту. 2015. № 3; Розподілене зовнішнє поверхнєве зміцнення вагонних конструкцій методом навивання // Наука та прогрес транспорту. 2017. Вип. 2 (співавт.); Dynamic load computational modelling of containers placed on a flat wagon at railroad ferry transportation // Vibroengineering Procedia. 2019. Vol. 29 (співавт.); Smart Port Concept: A Case Study of Port-Integrated Autonomous Networks // J. of Maritime Research Open source preview. 2025. Vol. 22, № 1 (співавт.).

О. Г. Стрелко

Бібліографічний опис:

Фомін Олексій Вікторович / О. Г. Стрелко // *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-891769>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).