



Ю. О. Трубачов

Вагонобудування Український науково-дослідний інститут

ВАГОНОБУДУВАННЯ Український науково-дослідний інститут – головна наукова установа в галузі пасажирського та вантажного [вагонобудування](#). Підпорядк. Мін-ву пром. політики України. Засн. 1961 у м. Кременчук Полтав. обл. як філія ВНДІ вагонобудування для наук.-тех. забезпечення розвитку галузі у пром. регіоні, де були розміщені осн. (до 60 %) потужності СРСР з виробництва вантаж. вагонів. Сучасна назва від 1991. У структурі Інституту – 22 підрозділи, з них 12 н.-д. Здійснює обґрунтування осн. напрямів розвитку перспектив. вагон. техніки, розробляє теор. основи та методи проектування конкурентоспромож. рухомого складу, новітні методи тех. розрахунків, нормативну документацію, проводить повний комплекс сертифікац. випробувань із використанням сучас. обладнання та засобів вимірюв. техніки, тех. діагностування вагонів під час експлуатації тощо. Науковці Інституту розробили Держ. програму «Розвиток рейкового рухомого складу соц. призначення для залізнич. транспорту і міського господарства» (1998), норми щодо розрахунку на міцність вагонів метрополітену, виконали теор. та експерим. дослідж. ходових властивостей вітчизн. та кращих закордон. пасажир. вагонів із використанням швидкісної (до 200 км/год.) вагон-лабораторії. Для розширення екон. зв'язків та експорт. потенціалу України проведено комплекс дослідж. зі створення критого вагона типу «Схід– Захід». Наук. розробки Інституту впроваджено фактично на всіх вагонобуд. підприємствах України. Серед відомих науковців – А. Ребенок, А. Шведов, Ю. Водяников та ін. Директор установи – І. Стулішайко (1961– 68), А. Радзіховський (1969–99), А. Донченко (від 2000).

Бібліографічний опис:

Вагонобудування Український науково-дослідний інститут / Ю. О. Трубачов // 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, 2005. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-32824>

