

Визнання наукових результатів на міжнародному рівні.

Отримані результати наукових досліджень відповідають світовому рівню, що дозволяє ДП «УкрНДІВ» працювати та залучати як вітчизняних так і закордонних партнерів. Про визнання наукових результатів на міжнародному рівні свідчить багаторічна співпраця з багатьма відомими фірмами та установами країн СНД, Грузії, країн Прибалтики, Франції, Німеччини, Чехії, Словаччини, Польщі, США, Китаю, Індії, Канади, міжнародними інституціями в галузі залізничного транспорту – Міжнародною Спілкою залізниць (UIC), адміністраціями залізниць дружніх країн.

У 2020-2024 роках виконувались науково-дослідні роботи на договірних умовах з іноземними компаніями Азербайджану, Грузії, Естонії, Казахстану, Латвії, Литви, Молдови, Польщі, Словаччини, Сполучених Штатів Америки, Чехії, Франції.

Протягом 2020-2024 років науковці за інженерно-технологічним напрямом опублікували 16 статей, які індексуються у міжнародній науково-метричній базі Scopus. Ключовими роботами з них є:

Sulym A., Lomonos A., Bialobrzheskyi O., Safronov O., Khozia P. Analysis of technical solutions for the implementation of on-board energy storage on the electric stock. Naukovyi Visnyk Natsionalnogo Hirnychogo Universytetu. 2020. № 3. P. 59-66. <https://doi.org/10.33271/nvngu/20203/059>

Fomin O., Lovska A., Safronov O., Soroka O. Study of the dynamic loading of the load-bearing structure of a flat wagon during transportation by sea. EUREKA: Physics and engineering. 2020. № 6 (31). P. 41-49. <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2020.001512>

Panchenko S., Fomin O., Vatulia G., Lovska A., Bagrov A., Fedosov-Nikonov D., Rubin A. Defining patterns in the dynamic load and strength of the bearing structure of a covered freight car with a filler in the girder beam. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 6. № 7 (114). P.68-76. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.243866>

Martynov I., Gerlici J., Trufanova A., Petukhov V., Kravchenko K., Shovkun V., Safronov O. Methodology for maintaining the dynamic characteristics of passenger cars. KOMUNIKACIE - Scientific Letters of the University of Zilina. 2023. №25 (2). P. 95-102. <https://doi.org/10.26552/com.C.2023.027>

Sulym A., Bialobrzheskyi O., Khozia P., Lomonos A. Saving energy resources during operation of rolling stock of underground electrified transport. Naukovyi Visnyk Natsionalnogo Hirnychogo Universytetu. 2024. № 5. P. 65-71. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/065>

Sulym A., Khozia P., Fomin O., Khara M., Burlutskyy O. New Approach to Determining the Rational Parameters of the On-Board Capacitive Energy Storage for a Metro Train. TRANSPORT MEANS 2023. PART II, Proceedings of the 27th International Scientific Conference, 04-06-October, 2023. P.733-738. <https://doi.org/10.5755/e01.2351-7034.2023.P2>

Sulym A., Khozia P. Analysis of management strategies for energy exchange processes in electric rolling stock with on board capacitive energy storages. Conference proceedings. 2021 IEEE 2nd KhPI Week on Advanced Technology. (September 13-17, 2021). Kharkiv, Ukraine. P.109-114. <https://doi.org/10.1109/KhPIWeek53812.2021.9569992>

Результати наукових досліджень інституту схвалено та апробовано під час чисельних міжнародних наукових конференцій, у тому числі співзасновником яких є інститут: «Актуальні проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки та техніки в умовах інтеграції України в Європейський науково-виробничий простір». Прийнято участь у 26 Міжнародних конференціях, з яких 10 проводилися за кордоном (<https://ukrndiv.com.ua/wp-content/uploads/2025/02/11-UCHAST-U-KONFERENTSIYAH-ZA-PERIOD-Z-2020-2024.pdf>). За результатами роботи міжнародних експертів інститут отримав сертифікат визнання досконалості в Європі 4*.

Результати досліджень випробувального центру у сфері проведення випробувань технічних засобів залізничного транспорту визнані європейськими дослідними центрами: ТОВ «Балтійський випробувальний центр», ТОВ «ХУТА БАНКОВА» ("HUTA BANKOWA Sp. z"). Орган з сертифікації залізничної продукції ДП «УкрНДІВ» має спільні науково-дослідні роботи з оцінки відповідності з ТОВ «Актюбинський рейкобалковий завод» (Казахстан), «Amsted Rail Company, Inc» (США).

Діяльність органів з оцінки відповідності інституту, що акредитовані Національним агентством з акредитації України в межах ІЛАС МРА, визнається не тільки на європейському, але й на міжнародному рівні.

Подальша діяльність інституту полягає в укріпленні та підвищенні рівня статусу підприємства та його авторитету, як організації європейського рівня в межах України та на міжнародному рівні.