Афанасов Андрій Михайлович. *Енциклопедія Сучасної України* (2026)
ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.20559361



**АФАНА́СОВ Андрій Михайлович** (05. 02. 1967, станиця Шелківська, Чечня, РФ) — фахівець у галузі залізничного транспорту. Доктор технічних наук (2013), професор (2015). Закінчив Дніпропетровський інститут інженерів залізничного транспорту (1988), де від 1989 й працював (від 1993 — університет залізничного транспорту): 2014—21 — декан факультету управління енергетичними та економічними процесами. Від 2021 — завідувач кафедри електрорухомого складу залізниць Дніпровського інституту інфраструктури і транспорту Українського університету науки і технології. Головний редактор збірника наукових праць «Транспортні системи та технології перевезень» (2022—24). Наукові дослідження: підвищення енергетичної ефективності електрорухомого складу; вдосконалення методів випробування тягових електричних машин; поліпшення тягово-зчіпних властивостей локомотивів; підвищення ресурсу бандажів тягового рухомого складу та рейок.

**Основні праці**

Системы взаимного нагружения тяговых электрических машин постоянного и пульсирующего тока. Дн., 2012; Моделювання фактора зношування гребенів колісних пар локомотивів з урахуванням умов зчеплення // Теорія і практика металургії. 2021. № 3 (співавт.); Автоматизований комплекс для вимірювання температури обмоток тягових електромашин при їх випробуванні на нагрів // Транспортні системи та технології перевезень. 2024. № 27 (співавт.); Моделювання електромеханічних характеристик тягових електричних двигунів рухомого складу // Там само. 2025. № 29 (співавт.); Аналіз енергетичних характеристик перспективних електропоїздів з бортовими накопичувачами електроенергії // Там само. 2026. № 31 (співавт.); Моделювання процесу боксування колісної пари електровоза // Наука та прогрес транспорту. 2026. № 1 (співавт.).

*Г. К. Гетьман*

**Бібліографічний опис:**
Афанасов Андрій Михайлович / Г. К. Гетьман // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893340

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