

Н. М. Фіалко

Щепетов Віталій Володимирович



ЩЕПЕТОВ Віталій Володимирович (04. 02. 1945, Житомир) — фахівець у галузі тертя та зношування. Доктор технічних наук (1999), професор (2002). Закінчив Київський інститут інженерів цивільної авіації (1971), де від 2000 й працював (нині Державний університет «Київський авіаційний інститут») професором (2000—01, від 2008) і завідувачем (2001—08) кафедри технології аеропортів. У 1973—2000 — у Київському інституті Військово-повітряних сил; від 2016 — провідний науковий співробітник теплофізики енергоефективних технологій Інституту технічної теплофізики НАНУ; водночас 2022—24 — провідний науковий співробітник Інституту загальної енергетики НАНУ (обидва — Київ). Наукові дослідження: інженерія поверхонь, реновація виробів та підвищення триботехнічних властивостей покриттів.

Основні праці

Авиационное материаловедение. К., 1988; Основи надійності авіаційної техніки. К., 2006; Надійність авіаційної наземної техніки. К., 2009; Керовані ефекти пластичного деформування заготовок виробів для металургії та транспорту. Х., 2017; Зносостійкі захисні покриття. К., 2023; Self-Organization of Surface Structures during Friction Coatings Based on Forsterite // J. of Modern Mechanical Engineering and Technology. 2024. Vol. 11; Tribotechnical properties of coatings based on magnesium compounds // Problems of Tribology. 2025. Vol. 30, № 1 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Щепетов Віталій Володимирович / Н. М. Фіалко// 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-890603>

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