

М. М. Бесхмельніцина

## Єрошенко Валентин Андрійович



**ЄРОШЕНКО Валентин Андрійович** (01. 03. 1940, м. Орджонікідзе Сталін. обл., нині м. Єнакієве Донец. обл.) – фахівець у галузі механізації металургійних і теплових процесів. Доктор технічних наук (1990), професор (1992). Закін. Київ. політех. інститут (1962). Працював у Київ. інституті автоматики (1962–64); від 1964 (з перервами) – у Київ. політех. інституті (нині Нац. тех. університет України «Київ. політех. інститут»): 1993–95 – професор кафедри автоматизації, від 2007 – професор кафедри теплотехніки та енергозбереження. 1976–81 – завідувач кафедри автоматизації Нац. інституту нафти, газу та хімії (м. Бумердес, Алжир); 1995–2006 – проф. у навч. закладах Франції: Вищому інж. інституті матеріалів (м. Ле-Ман, від 1995), Вищій нац. школі передової техніки МО (від 1997), Політех. школі МО (від 1999; обидві – Париж); в останній також очолював лаб. термомолекуляр. енергетики. Запропонував і розвиває новий напрям тех. термодинаміки й енергетики – термомолекулярну енергетику.

### Основні праці

Необычные свойства одной сложной термодинамической системы // Докл. АН УССР. Сер. А. 1990. Т. 10; Non-compressibilité et non-dilatabilité adiabatiques d'un système thermodynamique complexe // Entropie. 1996. Vol. 196; Les systèmes hétérogènes «eau-zéolithe hydrophobe»: de nouveaux ressorts moléculaires // Comptes Rendus Physique. 2002. Vol. 3 (співавтор); A new Paradigm of mechanical Energy Dissipation. Part 1: Theoretical Aspects and practical Solutions // J. Proceedings of Mechanical Engineers. Part D: J. of Automobile Engineering. 2007. Vol. 221, № 3; A new Paradigm of mechanical Energy Dissipation. Part 2: Experimental Investigation and effectiveness of a novel Damper // Там само (співавтор).

### **Бібліографічний опис:**

Єрошенко Валентин Андрійович / М. М. Бесхмельніцина// 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, 2009. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20073>

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