

Б. К. Ільєнко

Пиоро Ігор Леонардович



ПИОРО Ігор Леонардович (22. 09. 1956, Київ) — фахівець у галузі теплоенергетики. Син [Л. Пиоро](#). Доктор технічних наук (1992), іноземний член НАНУ (2021). Закінчив Київський політехнічний інститут (1979). Відтоді працював в Інституті технічної теплофізики АНУ (Київ): 1986—92 — вчений секретар; від 1992 — в Університеті Оттави; від 2000 — у дослідницькій лабораторії Канадської компанії з ядерної енергетики (м. Діп-Рівер, провінція Онтаріо); від 2006 — професор факультету енергетичних систем і ядерної науки Технологічного інституту Університету Онтаріо (м. Ошава). Засновник і головний редактор «Journal of Nuclear Engineering and Radiation Science». Дійсний член Американського ядерного товариства (2004), Американського товариства інженерів-механіків (2012), Інженерного інституту Канади (2013), Канадського товариства інженерів-механіків (2015), Канадської інженерної академії (2023). Наукові дослідження: ядерна інженерія (теплогідравліка ядерних реакторів, концепції ядерних реакторів 4-го покоління); тепла інженерія (кипіння, примусова конвекція, зокрема надкритичний тиск).

Основні праці

Industrial Two-Phase Thermosyphons. New York, 1997; Transfer Processes in Two-Phase Thermosyphon Systems. Theory and Practice. K., 2005; Industrial Application of Submerged Combustion Melters. K., 2006; Heat Transfer and Hydraulic Resistance at Supercritical Pressures in Power Engineering Applications. New York, 2007; Advanced Melting Technologies with Submerged Combustion. Pittsburg, 2010; Heat Transfer Behaviour and Thermohydraulics Code Testing for Supercritical Water Cooled Reactors. Vienna, 2014; Handbook of Generation IV Nuclear Reactors. Duxford, 2016; 2023 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Пиоро Ігор Леонардович / Б. К. Ільєнко // 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, 2024. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-881877>

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