

Н. І. Дунаєвська

Лобунець Юрій Миколайович



ЛОБУНЕЦЬ Юрій Миколайович (20. 05. 1946, Київ) – фахівець у галузі нетрадиційної енергетики. Доктор технічних наук (1990). Закін. Київ. політех. інститут (1969). Відтоді працював у системі АНУ: в Інституті тех. теплофізики; 1975–80 – н. с.-консультант Президії; від 1980 – старший науковий співробітник відділ. магнітогідродинам. генераторів Інституту електродинаміки, в складі якого переводився до Інституту проблем моделювання в енергетиці (1983), Інституту проблем енергозбереження (1988) та Наук.-тех. центру вугіл. енерготехнологій НАН та Міненерго України (1996; у 1997–99 – провідний науковий співробітник). 1983 створив і очолив лаб. термоелектрики, яку 1991 перетворено у відділ відновлюв. джерел енергії. 1999–2003 – директор ЗАТ «Енергія-1» (усі – Київ); 2003–15 – провідний науковий співробітник Інституту термоелектрики НАНУ та Міністерства освіти і науки України (Чернівці). Наукові дослідження – енергет. системи та комплекси на базі відновлюв. джерел енергії, системи прямого перетворення енергії. Розробив узагальнену теорію розрахунків термоелектр. перетворювачів енергії.

Основні праці

Термоелектричні генератори. К., 1979; Расчет и конструирование термоэлектрических генераторов и тепловых насосов: Справоч. К., 1980 (співавтор); Методы расчета и проектирования термоэлектрических преобразователей энергии. К., 1989; Методологія проектування термоелектричних перетворювачів енергії // Термоелектрика. 2003. № 3; Про перспективи застосування термоелектрики в енергетиці // Там само. 2014. № 4; ТЕГ теплообмінного типу для мікро-ТЕС // Там само. 2015. № 1.

Рекомендована література

1. Лобунець Юрій Миколайович: (До 60-річчя від дня народж.) // Термоелектрика. 2006. № 2.

Бібліографічний опис:

Лобунець Юрій Миколайович / Н. І. Дунаєвська // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-56054>

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