

А. І. Ценципер

## Лушпенко Сергій Федорович



**ЛУШПЕНКО Сергій Федорович** (04. 05. 1950, м. Новошахтинськ Ростов. обл., РФ – 29. 06. 2021, Харків) – фахівець у галузі обчислювальної теплофізики. Доктор технічних наук (2008). Закін. Харків. політех. інститут (1973). Відтоді працював в Інституті проблем машинобудування НАНУ (Харків): від 2008 – провідний науковий співробітник відділу моделювання та ідентифікації теплових процесів; водночас за сумісн. від 2008 – професор кафедри газогідромеханіки і тепломасообміну Нац. тех. університету «Харків. політех. інститут», від 2009 – професор кафедри теплофізики та молекуляр. фізики Харків. університету. Наукові дослідження стосуються матем. та фіз. аспектів розв’язання прямих і обернених задач теплопровідності.

### Основні праці

Идентификация теплофизических свойств твердых тел. К., 1990; Исследования тепловых процессов при шлифовании // Пробл. машиностроения. 2005. Т. 8, № 4; Влияние кинематики процессов шлифования на тепловое состояние зоны обработки // Современ. технологии в машиностроении: Сб. науч. ст. X., 2007; Некоторые подходы к постановке и решению обратных задач теплопроводности // Тепловые процессы в технике. 2009. № 5; К построению сферического солнечного коллектора // Пробл. машиностроения. 2011. № 2 (усі – співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Лушпенко Сергій Федорович / А. І. Ценципер // 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, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-59555>. – Останнє поновлення : 2024.

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