



**ЧАЛАЄВ Джамалутдін Муршидович** (25. 09. 1953, м. Сталінград, нині Волгоград, РФ) — фахівець у галузі теплоенергетики. Доктор технічних наук (2021). Закінчив Московський технологічний інститут м'ясної та молочної промисловості (1976). Від 1981 працює в Ін-

ституті технічної теплофізики НАНУ (Київ): 2006—21 — провідний науковий співробітник, від 2022 — головний науковий співробітник. Наукова діяльність пов'язана з теоретичним та експериментальним дослідженням процесів сорбційного перетворювання теплоти. Вивчає процеси тепломасопереносу в апаратах адсорбційних термотрансформаторів та розробляє нові енергоефективні адсорбенти.

#### Основні праці

Simulation and design of a solar driven thermochemical refrigerator using new chemisorbents // *Chemical Engineering J.* 2007. Vol. 134, № 1—3; Теплові насоси в системах теплохолодопостачання. К., 2009; Енергозберігаючі екологічно чисті системи теплохолодопостачання для комунальної енергетики з використанням термотрансформаторів /// *Комунальна теплоенергетика України: стан, проблеми, шляхи модернізації*. Т. 1. К., 2007; Видобування і використання геотермальних ресурсів України. К., 2024 (усі — співавт.).

*О. М. Ободович*

#### Бібліографічний опис:

Чалаєв Джамалутдін Муршидович / О. М. Ободович // *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-891471>

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