

В. В. Примаченко

Френкель Абрам Семенович



ФРЕНКЕЛЬ Абрам Семенович (28. 05(09. 06). 1899, Катеринослав, нині Дніпро — 23. 08. 1985, Харків) — фахівець у галузі силікатних матеріалів. Доктор технічних наук (1966), професор (1947). Сталінська премія (1950). Закінчив Харківський технологічний інститут (1925). Відтоді працював на Дніпропетровському металургійному заводі (нині Дніпро); 1928—37 та від 1939 — в Українському НДІ вогнетривів (Харків): 1942—48 — заступник директора, 1948—50 — начальник лабораторії високовогнетривів, 1950—67 — начальник лабораторії основних вогнетривів, 1967—72 — в. о. начальника лабораторії вогнетривів для мартенівських печей, від 1972 — старший науковий співробітник-консультант; одночасно 1933—37 — у Харківському тресті «Укрвогнетриви»; 1937—38 — на заводі «Магнезит» (м. Сатка Челябінської обл., РФ); 1938—39 — у Всесоюзному НДІ вогнетривів (Ленінград, нині Санкт-Петербург); 1941—42 — на Першоуральському динасовому заводі (Свердловська обл., РФ). Наукові дослідження: технології вогнетривів та їх використання у чорній металургії. Розробив конструкцію підвісного склепіння мартенівських печей.

Основні праці

Износ огнеупоров в насадках регенераторов мартеновских печей // *Сталь*. 1950. № 2; Комбинированное применение кислорода в большегрузных мартеновских печах // *Черная металлургия*. 1956. № 10; Форстеритовая насадка генераторов мартеновских печей. Х., 1958; О механизме образования и распада твердых растворов шпинелей в периклазе // *Докл. АН СССР*. 1960. Т. 130, № 5; Хромомагнезитовые своды мартеновских печей // *Сб. науч. тр. Ин-та огнеупоров*. Х., 1965 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Френкель А. С.: [Некролог] // Огнеупоры. 1985. № 12.

Бібліографічний опис:

Френкель Абрам Семенович / В. В. Примаченко // 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-888307>

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