

Б. К. Ільєнко

Копитов Віктор Філімонович



КОПИТОВ Віктор Філімонович (21. 11. 1906, м. Курган, Росія – 22. 03. 1990, Київ) – фахівець у галузі газотехніки, металургійної теплотехніки та промислових печей. Доктор технічних наук (1954), професор (1957), академік АН УРСР (1967). Заслужений діяч науки УРСР (1981). Державні нагороди СРСР. Закін. Урал. політех. інститут (Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ; 1930). Працював 1930–32 у Свердлов. теплотех. інституті; 1932–50 – зав. лаб. пром. печей Центр. НДІ технології і машинобудування (Москва); водночас 1948–50 викладав у Моск. вищому тех. училищі ім. М. Баумана. Під час 2-ї світової війни брав участь в організації інж. забезпечення випуску оборон. продукції в умовах обмежених сировин. і енергет. ресурсів на заводах Уралу та Сибіру. Займався реалізацією методу прискореного нагрівання снаряд. заготовок штампування та безокис. нагрівання виробів для боєприпасів, переведенням нагрівал. печей на місц. паливо тощо. 1950–52 – заступник директора, 1952–85 – директор, водночас 1950–88 – завідувач відділу газових пром. печей, 1988–90 – радник дир. Ін-ту газу АН УРСР (Київ). Наукові дослідження: газифікація палива, теорія його спалювання; теплообмін у печах; створення пром. печей швидкіс. нагрівання металу, генераторів контрольов. газових середовищ; захист повітр. басейну від забруднення. Керував розробленням і впровадженням у пром-сть нових технол. процесів: інфрачервоне газове сушіння лакофарб. покриттів, опалювання цехів і сушіння будівель продуктами спалювання газу, місц. газового нагрівання при наплавленні металург. устаткування тощо. Ініціював проведення дослідж. щодо ефектив. використання природ. газу в нар. госп-ві; розробляв енергоощадні технології з використанням природ. газу. Головний редактор журналу «Химическая технология» (1971–82).

Основні праці

Безокислительный нагрев стали. Москва, 1947; Механизированные кузнечные печи. К.; Москва, 1952 (перекл. китай. мовою, Пекін, 1957); Нагрев стали в печах. Москва, 1955 (перекл. китай. мовою, Пекін, 1957); Новые методы газового нагрева. Москва, 1961; Пути использования природного газа. Москва, 1971; Повітряний басейн і захист його від забруднення. К., 1975; Экономия топлива. Москва, 1983.

Рекомендована література

1. Виктор Филимонович Копытов: Биобиблиогр. указ. К., 1986.

Бібліографічний опис:

Копитов Віктор Филимонович / 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-3379>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).