

К. Ф. Євлаш

Єфимов Віктор Олексійович



ЄФИМОВ Віктор Олексійович (05. 03. 1921, м. Нікополь, нині Дніпроп. обл. – 03. 12. 2002, Київ) – фахівець у галузі металургії та технології металів. Доктор технічних наук (1961), професор (1972), академік НАНУ (1973). Державна премія СРСР (1981, 1991). Державна премія України в галузі науки і техніки (2002). Премії ім. Є. Патона (1969) та М. Доброхотова (2002) НАНУ. Державні нагороди СРСР. Закін. Дніпроп. металург. інститут (1946). Працював 1946–47 на Дніпроп. заводі металург. устаткування. 1947–51 – у Київ. політех. інституті; 1951–54 – в Інституті чорної металургії АН УРСР; 1954–63 – в Інституті газу АН УРСР; 1963–2002 – у Фіз.-технол. інституті металів і сплавів НАНУ (усі – Київ): 1963–88 – завідувач відділу процесів плавлення сплавів і формування зливків, водночас 1964–66 – заступник директора, 1966–88 – директор, від 1988 – радник при дирекції. Наукові дослідження присвячено вивченню теплофізики тверднення сплавів, гідродинаміці лиття та кристалізації зливків. Розробив сучасну концепцію і модель процесу тверднення зливка, запропонував нові способи керування структурою і властивостями металу.

Основні праці

Теоретические основы разливки стали. Москва, 1961; Стальной слиток. Москва, 1961; Разливка и кристаллизация стали. Москва, 1976; Физические методы воздействия на процесс затвердевания сплавов. Москва, 1995 (співавтор); Литье стали под давлением // Металлургия машиностроения. 2001. № 3 (співавтор); Исследование теплофизических условий затвердевания стальных слитков в поле упругих волн // ПЛ. 2002. № 4 (співавтор); Влияние вибрации на межфазный переход расплава в кристаллическую структуру слитков // Материаловедение. 2003. № 3 (співавтор).

Рекомендована література

1. Віктор Олексійович Єфімов: Некролог // Вісн. НАНУ. 2003. № 2.

Бібліографічний опис:

Єфимов Віктор Олексійович / К. Ф. Євлаш // 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, 2009. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20185>

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