



КОРОБОВ Ілля Іванович (13(26). 07. 1910, поселення Дмитрівське, нині м. Макіївка Донец. обл. — 12. 12. 1980, Дніпропетровськ) — фахівець у галузі металургії. Син [І. Коробова](#). Доктор технічних наук (1963), професор (1965). Ленін. премія (1960). Герой Соц. Праці (1958). Державні нагороди СРСР. Закін. Моск. інститут сталі (1932). Працював 1932–37 на Макіїв. металург. заводі,

1937 — на заводі «Криворіжсталь» (м. Кривий Ріг Дніпроп. обл.), 1938 — на Дніпродзерж. (обидва — Дніпроп. обл.), 1938–41 та 1943–62 — на Дніпроп. (дир.), 1941–43 — на Челябін. (РФ) металург. заводах; 1962–64 — гол. консультант Східнославац. металург. комбінату (м. Кошиці, нині Словаччина). 1965–80 — професор кафедри металургії чавуну Дніпроп. металург. інституту. Напрями наук. дослідж.: інтенсифікація домен. плавлення, регулювання газового потоку в домені за допомогою вдування кисню до центру горна. винайшов спосіб роботи домен. печі на підвищеному тиску газу, розробив нові методи застосування природ. газу у домен. печі.

Основні праці

Доменная печь, работающая на повышенном, регулируемом давлении газа в рабочем пространстве // *Сталь*. 1942. № 9–10; Вопросы интенсификации доменной плавки. Москва, 1959; Опыт применения естественного газа в доменной плавке. Москва, 1959; О технологии выплавки ферромарганца в доменных печах // *Сталь*. 1961. № 2 (співавт.); Какой должна быть новая схема коксосортировки // *КиХ*. 1978. № 7 (співавт.).

[О. Г. Ясєв](#)

Бібліографічний опис:

Коробов Ілля Іванович / О. Г. Ясєв // *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-5983>

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