

В. І. Капланов

Казанцев Іван Георгійович



КАЗАНЦЕВ Іван Георгійович (20. 07(01. 08). 1899, с. Камоніно Орлов. губ., нині Липец. обл., РФ – 23. 01. 1966, м. Жданов, нині Маріуполь Донец. обл.) – фахівець у галузі металургії. Доктор технічних наук (1953), професор (1954). Заслужений діяч науки і техніки УРСР (1960). Державні нагороди. Закін. Дніпроп. гірн. інститут (1928), де 1929–41 й працював. 1929–31 за сумісн. – на Дніпроп. металург. заводі ім. Петровського; 1929–41 – у Дніпроп. металург. інституті; 1941–44 – у м. Магнітогорськ (РФ): інж. металург. комбінату, доцент гірн.-металург. інституту; 1944–66 – завідувач кафедри металургії сталі (від 1976 – його імені), водночас 1944–60 – заступник директора з наук. і навч. роботи Жданов. металург. інституту. Напрями наук. дослідж.: кінетика сталеплавил. процесів; динаміка газових струмин, що втікають у рідину; організація високопродуктив. роботи мартенів. печей; визначення параметрів кисневої продувки розплаву металу в конвертерах; поліпшення якості металу. Ім'ям К. названо одну з вулиць Маріуполя.

Основні праці

Теплопередача в рабочем пространстве мартеновских печей // Теория и практика металлургии. 1937. № 4; Исследование процессов образования, выноса и осаждения липкой пыли в мартеновских печах // Там само. 1939. № 8; Исследование динамики газообразной струи, втекающей в жидкость // Термическая и пластическая обработка металлов: Сб. науч. тр. Жданов. металлург. ин-та. Х., 1952. Вып. 2; Определение коэффициента массопереноса между газовой фазой и ванной мартеновской печи // Изв. вузов. Черная металлургия. 1965. № 11 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Казанцев Іван Георгійович / В. І. Капланов // 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, 2011. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-12184>

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