

О. Г. Ясєв, Т. О. Каршакова

Пройдак Юрій Сергійович



ПРОЙДАК Юрій Сергійович (15. 01. 1952, с. Салкуца Кайнарського р-ну, Молдова) — фахівець у галузі металургії. Доктор технічних наук (1999), професор (2003). Заслужений діяч науки і техніки України (2008). Державна премія України в галузі науки і техніки (2004). Закінчив Дніпропетровський металургійний інститут (нині Дніпро, 1974), де від 1986 й працює (згодом Національна металургійна академія України, нині Інститут промислових та бізнес технологій Українського університету науки і технологій): 1993—2001 — професор кафедри електрометалургії, від 2001 — проректор з наукової роботи. Головний редактор журналу «Теорія та практика металургії» (від 2019). Наукова діяльність: процеси модифікування структури металу й керування формуванням вторинних фаз; термодинамічні та кінетичні дослідження впливу перегріву розчину, що кристалізується при електропереплавних процесах на переохолодження й структуроутворення металу; фізико-хімічний та термодинамічний аналіз розплавів складних оксидних систем задля забезпечення умов глибокої десульфурзації й розкислення колісної сталі під час її позапічного оброблення.

Основні праці

Методологія та організація наукових досліджень: Підруч. Дн., 2014; Физико-химические особенности термической дефосфорации марганцевых руд // New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. Monografie № 68. Czestohowa, 2017; Тонколистова сталь. Дн., 2018; Техногенні матеріали в процесах виробництва металів та сплавів. Дн., 2022 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Національна металургійна академія України в іменах. Дн., 2008.

Бібліографічний опис:

Пройдак Юрій Сергійович / О. Г. Ясєв, Т. О. Каршакова // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878891>

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