

К. Ф. Євлаш

Гаврилюк Володимир Петрович



ГАВРИЛЮК Володимир Петрович (07. 04. 1941, с. Грушка Ульянів. р-ну Кіровогр. обл. – 03. 09. 2014, Київ) – фахівець у галузі металургії. Доктор технічних наук (1993), професор (1998). Премія НАНУ ім. Г. Карпенка (1992). Державна премія України в галузі науки і техніки (1999). Закін. Київ. політех. інститут (1965). Відтоді працював у Фіз.-технол. інституті металів та сплавів НАНУ (Київ): 1983–94 – зав. лаб. литих високохромистих сплавів, від 1994 – завідувач відділу нових литих матеріалів та заст. дир. з наукової роботи. Основні напрями наук. досліджень: встановлення залежностей формування структури та властивостей ливар. сплавів від їх складу та технол. параметрів, впливу температури та складу середовища на формування поверхневих шарів сплавів, створення теор. засад керування структурою і властивостями литих сплавів та розроблення на цій основі нових ливар. сплавів з заданим рівнем службових характеристик та технології виготовлення виробів з них.

Основні праці

Влияние легирования на хрупкость Fe–Cr сплавов. К., 1971; Высокотемпературная стойкость легированных Fe–Cr сплавов в окислительных средах. К., 1983; Бор в высокохромистых сплавах. К., 1992; До питання про формування структури та властивостей залізо-хромистих сплавів. К., 1998; Литые железохромистые сплавы. К., 2001 (співавтор); Effect of Al, Pb, Sn on Wear of cast Fe–Cr–Cu–Ti–C Composites under Sliding Friction. Vienna, 2001; Effect of Copper on Wear Rate of Stainless Fe–Cr–C–Cu Steel for Power Industry under Sliding Friction. Paris, 2002.

Бібліографічний опис:

Гаврилюк Володимир Петрович / 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-28027>. – Останнє поновлення : 2024.

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