



МАСЛЮК Віталій Арсенійович (27. 10. 1942, с. Гейсиха Ставищен. р-ну Київ. обл.) — фахівець у галузі порошкової металургії та композиційних матеріалів. Доктор технічних наук (1994), професор (2007). Премія РМ СРСР (1981). Закін. Київ. політех. інститут (1965), де 1996–2017 за сумісництвом й викладав (нині Нац. тех. університет України «Київ. політех. інститут»): 1998–2017 — професор кафедри високотемператур. матеріалів і порошк. металургії. Від 1966 працює в Ін-

ституті проблем матеріалознавства НАНУ (Київ): 1974–78 та 1982–86 — зав. лаб., 1986–2003 — зав., від 2003 — провідний науковий співробітник відділу зносостійких і корозійностійких порошк. конструкц. матеріалів. Наукові дослідження: міжфазна взаємодія безкисневих тугоплав. сполук перехід. металів 4–5 груп період. системи з метал. системами; розроблення принципів і технол. процесів отримання нових корозійностійких твердих сплавів, карбідосталей, порошк. композиц. матеріалів, виробів та покриттів із них для роботи в умовах абразив. зношування, тертя і корозій. середовищ.

Основні праці

Фізико-хімічні основи поверхневих явищ у твердих дисперсних системах: Навч. посіб. К., 2012 (співавт.); Безвольфрамовые твердые сплавы и содержащие карбиды хрома карбидостали // ПорМ. 2014. № 3–4; Влияние добавок хромистых сталей и бориды никеля на структуру та властивості порошковых композиційних матеріалів залізо-високовуглецевий ферохром ФХ800 // Там само. 2015. № 5–6 (співавт.); Ударное спекание карбидостали 70 % (об.) X13M2-30 % (об.) Cr3C2 в широком интервале температур // Там само. 2016. № 9–10 (співавт.).

Я. С. Єфимович

Бібліографічний опис:

Маслюк Віталій Арсенійович / Я. С. Єфимович // *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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-64228>

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