



БІЛОЦЬКИЙ Олексій Васильович (01. 01. 1925, с. Віленька Брусилівського, нині Житомирського р-ну Житомирської обл. — 09. 04. 2015, Київ) — металознавець. Доктор технічних наук (1972), професор (1972). Премія ім. Д. Чернова АН УРСР (1969). Учасник 2-ї світової війни, має бойові нагороди. Закін. Київ. політех. інститут (1952), де і працює (нині Нац. тех. університет України «Київ. політех. інститут»): асист. (1952–62), доцент (1962–72), професор кафедри металознавства та термічної обробки металів (1972–75), зав. (1975–91), професор (від 1991) каф. фізики металів. Осн. напрями

наук. діяльності: дослідж. перерозподілу легуючих елементів в умовах виникнення напруженого стану при електродуговому та дифузійному зварюванні різномірних сплавів, вироблення рекомендацій щодо запобігання виникнення тріщин і поліпшення якості зварних швів; вивчення процесів термічної та хім.-термічної обробки сталей, а також електрохім., лазерного, іонного, ультразвукового, фрикційного та електроіскрового зміцнення сплавів.

Основні праці

Високотемпературна рентгенографія процесів термічної обробки металів. К., 1979 (співавтор); Структура і фізичні властивості швидкогартованих сплавів: Навч. посіб. К., 1984 (співавтор); Фазові та структурні перетворення і метастабільні стани в металах. К., 1988 (співавтор); Ультразвуковое упрочнение металлов. К., 1989 (співавтор); Фазовые и структурные превращения в процессе совместной диффузии азота и углерода в стали // МНТ. 1998. Т. 20, № 2 (співавтор); Перерозподіл вуглецю та азоту в аустеніті при нітроцементатії сталі // Металознавство та обробка металів. 1998. № 1/2 (співавтор).

Рекомендована література

1. Пам'яті Білоцького Олексія Васильовича // Металознавство та обробка металів. 2015. № 2.

М. М. Бесхмельніцина

Бібліографічний опис:

Білоцький Олексій Васильович / М. М. Бесхмельніцина // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-40922>. — Останнє поновлення : 2025.

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