

С. А. Беспалов

Засимчук Олена Емілівна



ЗАСИМЧУК Олена Емілівна (19. 08. 1934, Москва – 21. 10. 2022, Київ) – металофізик. Дружина [І. Засимчука](#). Доктор фізико-математичних наук (1973), професор (1985). Закін. Київ. політех. інститут (1957). Працювала 1970–79 в Інституті проблем міцності АН УРСР; 1957–70 та від 1979 – в Інституті металофізики НАНУ (обидва – Київ): від 1985 – зав. лаб. фізики деформац. процесів. Наукові дослідження у галузі фізики деформац. процесів.

Основні праці

Полигонизация, рекристаллизация и термическая стабильность свойств материалов. К., 1976; Кооперативные деформационные процессы и локализация деформации. К., 1989 (співавтор); Microbands in Rolling-Deformed Nickel Single Crystals // *Materials Science and Engineering A*. 1990. Vol. 127 (співавтор); Unconventional Deformation Modes and Surface Roughness Evolution in Al Single Crystals Under Restricted Cyclic Tension Conditions // *J. Materials Science Letters*. 2003. Vol. 22 (співавтор); Scaling of Structural Parameters and Mechanical Properties of Metals and Alloys // *Physical Mesomechanics*. 2007. Vol. 10, № 3–4 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Засимчук Олена Емілівна / С. А. Беспалов // *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, 2010. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-15641>. – Останнє поновлення : 24 квіт. 2024.

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