ISBN 966-02-2074-X

ІВАСИ́ШИН Орест Михайлович (08. 11. 1946, с. Микитинці, нині Івано-Фр. міськради) — фізик. Доктор технічних наук (1987), професор (1992), академік НАНУ (2003). Заслужений діяч науки і техніки України (1998). Державна премія України в галузі науки і техніки (1993, 2005). Премія ім. К. Синельникова АН УРСР (1987). Закін. Львів. політех. інститут (1969). Відтоді працює в Інституті металофізики НАНУ (Київ): 1987–89 — зав. лаб. термообробки сталей і титан. сплавів, 1989–2001 — завідувач відділу фізики міцності та пластичності негомоген. сплавів, від 1990 — заступник директора з наукової роботи. Водночас від 1989 — проф. Київ. університету. Основні напрями наук. досліджень: фізика твердого тіла (теор. та експерим. дослідж. фазових перетворень в металах і сплавах у нерівноваж. умовах); фізика міцності та пластичності (теорія і практика високоміц. станів у концентраційно негомоген. твердих розчинах); фіз. матеріалознавство (термічне зміцнення конструкц. метал. матеріалів методами швидкіс. термообробки). Обґрунтував використання сплавів з мартенсит. мікроструктурою як сучас. конструкц. матеріалів для авіакосміч. техніки.

Основні праці

Физические основы скоростного термоупрочнения титановых сплавов. К., 1986; Фазовые и структурные превращения и метастабильные состояния в металлах. К., 1988; Текстурный вклад в анизотропию упругих свойств // Физика металлов и металловедение. 1992. № 9; Engancing the mechanical properties of titanium alloys with rapid heat treatment // J. of Metals. 1996. № 7; Прогнозирование надежности титановых сплавов, используемых в авиакосмической технике при низких температурах // Технология легких сплавов. 1997. № 3; Дифузія в анізотропних кристалах і її вплив на високотемпературну деформацію // МНТ. 2005. Т. 27, № 7; Monte-Carlo (Potts) model for recrystallization and grain growth in polycrystalline materials // Materials Science and Engineering A. 2006. Vol. 433; Diffusion during powder metallurdy synthesis of titanium alloys // Defect and Diffusion Forum. 2008. Vol. 277.

Рекомендована література

1. 60-річчя академіка НАН України О. М. Івасишина // Вісн. НАНУ. 2006. № 11.

Ю. М. Коваль

Бібліографічний опис:
Івасишин Орест Михайлович / Ю. М. Коваль // 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, 2011. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-13539

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