



ЗАВАДСЬКИЙ Едвальд Абрамович (02. 06. 1927, м. Міллерово Ростов. обл., РФ — 22. 03. 2005, Донецьк) — фізик. Чоловік [Ю. Мамалуй](#). Доктор фізико-математичних наук (1975), професор (1980), член-кореспондент НАНУ (1978). Премія ім. К. Синельникова АН УРСР (1975). Закін. Орлов. пед. інститут (РФ, 1955). Працював у Інституті фізики металів Урал. відділ. АН СРСР (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ; 1959–66): ст. н. с. (від 1964); Донец. фіз.-тех. інституті НАНУ (від

1966): завідувач відділу магніт. властивостей твердих тіл (від 1969), заст. дир. з наукової роботи (1978–87), дир. (1987–97). Водночас від 1968 — професор кафедри теор. фізики Донец. університету. Досліджував фізику магніт. явищ і фазових перетворень. Визначив вплив сильних магніт. полів і тисків на стійкість магніт. фаз у сплавах та сполуках перехід. металів. Спільно з [О. Галкінім](#) відкрив ефект незворот. індукування нових магніт. станів речовини сильним магніт. полем (1971).

Основні праці

Физика магнитоупорядоченных веществ. Новосибирск, 1976; Магнитные фазовые переходы. К., 1980; Особенности термодинамики фазовых переходов в системе с двумя каналами упорядочения // ФНТ. 1990. Т. 21, № 8; Phasendiagram mit S-formigen Labilgrenzen // Berichten Bunsengesellschaft. 1996. Bd. 100, № 2; Metastable regions in the P-T-diagram of KNO₃ close to the triple point // Ferroelectric Letters. 1997. Vol. 23 (uci – співавт.).

Рекомендована література

1. 70-річчя член-кореспондент НАН України Е. А. Завадського // Вісн. НАНУ. 1997. № 5–6. [В. І. Каменів](#)

Бібліографічний опис:

Завадський Едвальд Абрамович / В. І. Каменів // *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-14982>. — Останнє поновлення : 2025.

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