



ГАБО́ВИЧ Марк Давидович (13(26). 03. 1914, Київ — 08. 03. 1994, там само) — фізик. Брат [Рафаїла](#), батько [Олександра](#) Габовичів. Доктор фізико-математичних наук (1965), професор (1967). Заслужений діяч науки

УРСР (1978). Учасник 2-ї світової війни. Закін. Київський університет (1937). Від 1938 — в Інституті фізики АН УРСР (Київ): 1961–65 — завідувач відділу газ. розряду, 1965–85 — завідувач відділу газ. електроніки. Наукові дослідження у галузі іонної фізики та плазмової електроніки. Запропонував нові способи формування пучків в іонних джерелах; виявив ефект самодекомпенсації пучків позитив. іонів; створив синтезовану чисто іон-іонну плазму; зробив значний внесок у розроблення основ іонно-променевого зварювання.

Основні праці

Плазменные источники ионов. К., 1964; Физика и техника плазменных источников ионов. Москва, 1972; Компенсированные ионные пучки. Москва, 1980; Жидкометаллические эмиттеры ионов // УФН. 1983. Т. 140, вып. 1; Пучки ионов и атомов для управляемого термоядерного синтеза и технологических целей. Москва, 1986 (співавт.; англ. вид. – Нью-Йорк, 1989).
І. О. Солошенко

Бібліографічний опис:

Габович Марк Давидович / І. О. Солошенко // 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-27917>

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