



ШЕПЕЛЄВ Георгій Дмитрович (17. 02. 1905, Катеринослав, нині Дніпро — 21. 04. 1942, Севастополь) — фізик. Кандидат фізико-математичних наук (1938). Закінчив вечірній педагогічний технікум (1924) та ІНО (1929) у Дніпропетровську (нині Дніпро). Від 1928 — викладач математики, засновник і декан робфаку вечірнього металургійного інституту в м. Кам'янське (нині Дніпропетровської обл.); від 1932 — в Українському фізико-технічному інституті (Харків):

1937—38 — завідувач кріогенної лабораторії, від 1938 — начальник дослідної станції глибокого охолодження — заступник директора Інституту. Разом із [Л. Шубниковим](#), [Ю. Рябініним](#) і [В. Хоткевичем](#) виконав піонерські роботи, присвячені дослідженню магнітних властивостей надпровідників (1934—36; у подальшому названі надпровідниками другого роду). Керував вивченням низькотемпературних властивостей речовин, що вилучають кріогенними методами з повітря, коксового газу та пірогазу. Провадив дослідження з оборонної тематики. У квітні—листопаді 1931 та від 23 червня 1941 — у Червоній армії. Брав участь в обороні Севастополя, де й загинув.

Основні праці

Магнитные свойства сверхпроводящих металлов и сплавов // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1937. Т. 7, № 2 (співавт.); Магнитные свойства сверхпроводящих сплавов. Х., 1938; Magnetische Eigenschaften supraleitender Metalle und Legierungen // Phys. Z. Sowjet. 1936. Bd. 10, № 2 (співавт.).

Рекомендована література

1. Карнаухов И. М., Шепелев А. Г. Георгий Дмитриевич Шепелев (к 100-летию со дня рождения) // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. 2006. № 1.

[Ю. М. Ранюк](#)

Бібліографічний опис:

Шепелев Георгий Дмитриевич / Ю. М. Ранюк // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-887527>

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