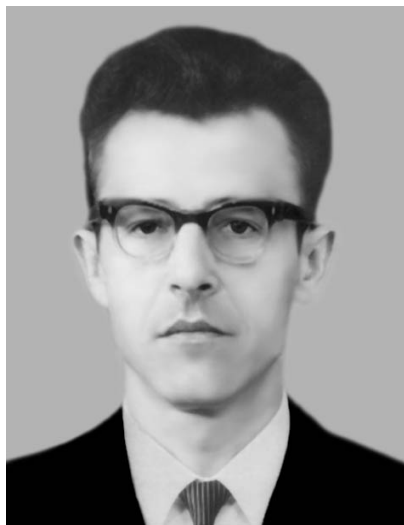




ГАЛА́ЙКО Володимир Петрович (02. 10. 1935, м. Архангельськ, РФ — 12. 09. 2002, Харків) — фахівець у галузі теоретичної фізики. Доктор фізико-математичних наук (1976), професор (1988). Державна премія України

в галузі науки і техніки (2000). Закін. Харків. університет (1958), де й працював до 1968, а від 1987 за сумісництвом — проф. Від 1968 — у Фіз.-тех. інституті низьких т-р НАНУ (Харків): зав. лаб. теорії квант. рідин і кристалів (1986–93), гол. н. с. (1993–2002). Наукові дослідження: вихрові лінії у надпровідниках; кінетичні явища у проміж. стані надпровідників; нерівноважні стани у надпровідниках; надкритичні струми та «центри проковзування фази» у вузьких надпровідних каналах.

Основні праці

Кинетические уравнения для процессов релаксации в сверхпроводниках // ЖЭТФ. 1971. Т. 61; Релаксация электронов на примесях в сверхпроводниках // ТМФ. 1975. Т. 22; О микроскопической теории резистивных токовых состояний в сверхпроводящих каналах // ЖЭТФ. 1975. Т. 68; Релаксационные процессы и кинетические явления в узкозонных сверхпроводниках // ФНТ. 1988. Т. 14 (співавтор); Низкочастотные аномалии проводимости сверхпроводящих металлооксидов в нормальном состоянии // Там само. 1993. Т. 19 (співавтор).

В. С. Боровиков

Бібліографічний опис:

Галайко Володимир Петрович / В. С. Боровиков // *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-28299>

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