



ХОТКЕВИЧ Андрій Володимирович (04. 05. 1954, Харків — 06. 02. 2019, там само) — фізик. Внук *Гната*, син *Володимира Хоткевичів*. Доктор фізико-математичних наук (1991). Закінчив Харківський університет (1976). Відтоді працював у Фізико-технічному інституті низьких температур НАНУ (Харків): 1996—2019 — провідний науковий співробітник відділу мікроконтактної спектроскопії. Від 2011 за сумісництвом

— професор кафедри фізики низьких температур Харківського університету. Наукові дослідження: низькотемпературна фізика металів, надпровідність. Вивчив спектри електрон-фононної взаємодії у багатьох металевих елементах.

Основні праці

Влияние плоскостей двойникования на спектр электрон-фононного взаимодействия в олове // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1990. Т. 98, № 11 (співавт.); Atlas of point contact spectra of electron-phonon interactions in metals. Boston; Dordrecht; London, 1995 (співавт.); Modern state of the point contact spectroscopy of electron-phonon interaction in transition metals // Physica B. 1996. Vol. 218; Direct determination of Debye temperature and electron-phonon interaction in 1 T–VSe₂ // Phys. Rev. B. 2001. Vol. 63, № 7 (співавт.); New chemical sensors based on point heterocontacts between single wall carbon nanotubes and gold wires // Sensors and Actuators B. 2008. Vol. 134 (співавт.); Point-contact function of the electron-phonon interaction in zirconium // Low Temperature Physics. 2016. Vol. 42, № 9 (співавт.).

Ю. М. Ранюк

Бібліографічний опис:

Хоткевич Андрій Володимирович / 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-887596>

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