

А. Д. Алексєєв

## Жеребчевський Давид Ефроїмович



**ЖЕРЕБЧЕВСЬКИЙ Давид Ефроїмович** (24. 11. 1945, Харків) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1987). Закін. Харків. університет (1969). Працював у Донец. фіз.-тех. інституті НАНУ (1969–98): від 1988 – зав. лаб. частот. властивостей металів; від 1998 – зав. технол. відділу Інституту фізики гірн. процесів НАНУ (Донецьк). Наукові дослідження: теорія циклотрон. резонансу в металах при дзеркал. відображенні електронів від поверхні; теорія електрон. хвиль, ефекту зондгеймеру та розповсюдження доплеронів у металах при дифуз. розсіюванні електронів поверхнею.

### Основні праці

Спектр и возбуждение электромагнитных волн в висмуте в области дырочных циклотронных резонансов // ЖЭТФ. 1972. Т. 63, № 1; Циклотронный резонанс при зеркальном отражении электронов от поверхности металла // Там само. № 5; К теории доплеронов и разметочных эффектов в металлической пластине // ФНТ. 1976. Т. 2, № 7; Электромагнитное возбуждение звука в пластине комплексного металла // Там само. 1985. Т. 11, № 2 (усі – співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Жеребчевський Давид Ефроїмович / А. Д. Алексєєв // 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, 2009. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-19071>

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