

Г. А. Баглюк

Гетьман Ольга Іванівна



ГЕТЬМАН Ольга Іванівна (02. 01. 1951, с. Дзвеняче Тетіївського, нині Білоцерківського р-ну Київської обл.) — фахівець у галузі порошкової металургії та фізичної електроніки. Дружина [О. Гетьмана](#). Доктор технічних наук (2016). Закінчила Київський університет (1974). Відтоді працювала в НДІ «Оріон»; від 1991 — в Інституті проблем матеріалознавства НАНУ (обидва — Київ): від 2006 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: розроблення ефективних катодних матеріалів і катодів нового покоління для електровакуумних приладів надвисокочастотного діапазону, вивчення функціональних характеристик вольфрам-барієвих та оксидних катодів і доведення їх до практичного використання.

Основні праці

Influence of matrix material on the mechanism of emission from Sc–Ba impregnated thermionic emitters // *Ukrainian J. Physics*. 2009. Vol. 54, № 3 (співавт.); Принципы структурной инженерии импрегнированных металлопористых катодов // *Порошковая металлургия*. 2014. № 11/12 (співавт.); Возникновение диффузионной пористости в пленках импрегнированных WBa-термокатодев М-типа и ее влияние на их эмиссионные характеристики // Там само. 2018. № 7/8 (співавт.); Применение реологической теории спекания В. В. Скорохода для анализа кинетики спекания порошков вольфрама // Там само. 2019. № 7/8; Структурна інженерія імпрегнованих скандатних ScBa-катодів нового покоління // Там само. 2021. № 11/12.

Бібліографічний опис:

Гетьман Ольга Іванівна / Г. А. Баглюк// 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, 2023. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-880055>

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