

З. А. Фокіна

Колбасов Геннадій Якович



КОЛБАСОВ Геннадій Якович (10. 09. 1944, с. Меркули, нині Абхазія, Грузія) – хімік. Доктор хімічних наук (1991), член-кореспондент НАНУ (2018). Нац. премія України ім. Б. Патона (2021). Закін. Одес. політех. інститут (1967). Працював відтоді в Інституті фізики напівпровідників АН УРСР; від 1979 – в Інституті заг. та неорган. хімії НАНУ (обидва – Київ): від 1998 – завідувач відділу фотоелектрохімії та хім. джерел струму. Наукові дослідження: фотокаталіт. процеси на модифіков. напівпровідник. електродах, кінетика лазер. електрохім. реакцій, випромінення світла напівпровідник. електродами; розроблення електрокаталіт. матеріалів для хім. джерел струму.

Основні праці

Процессы фотостимулированного переноса заряда в системе полупроводник–электролит. К., 1993; Photoelectrochemical currents and noises on a lithium electrode // J. Power Sources. 1995. Vol. 54; Electrochemical systems for converting solar energy // Solar Energy Materials & Solar Cells. 1999. Vol. 56; Dynamics of redox processes and electrochromism of films of zirconium (IV) phthalocyanines with out-of-plane β -dicarbonyl ligands // Solid State Ionics. 2009. Vol. 180 (співавт.); Фотоэлектрохимические свойства пленок GaAs и CdSe, модифицированных фуллеритами // УХЖ. 2009. Т. 75, № 3–4 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Колбасов Геннадій Якович / З. А. Фокіна // 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, 2014. – Режим
доступу: <https://esu.com.ua/article-4462>. – Останнє поновлення : 2022.

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