

Т. П. Цепляєва

Мигаль Валерій Павлович



МИГАЛЬ Валерій Павлович (30. 05. 1945, с. Гречанівка Гадяц. р-ну Полтав. обл.) – фізик. Брат Станіслава, батько Галини Мигалів. Канд. фіз.-мат. (1975), д-р тех. (2002) н., професор (2004). Закін. Львівський університет (1967). Від 1971 – у Нац. аерокосміч. університеті «Харків. авіац. інститут»: від 2003 – професор кафедри фізики. Основний напрям наукових досліджень – фіз. і біол. системи та функціонал. матеріали. Розробив сімейство фіз. аналізаторів для виявлення, візуалізації і ідентифікації перехід. функціонал. станів склад. динаміч. систем (функціонал. кристалів, сенсорів, біосенсорів, наноструктур тощо).

Основні праці

Хвилі, кванти і атоми: Навч. посіб. Х., 2004; Коливання й хвилі: Навч. посіб. Х., 2008; Electric field induced local features in the photoresponse spectra of CdZnTe crystals // Technical Physics Letters. 2009. Vol. 35; Anomalies in the Thermal and Electrical Conductivity of CuIn₅Se₈ Crystals // Semiconductors. 2014. Vol. 48; Geometrization of the dynamic structure of the transient photoresponse from zinc chalcogenides // Там само. 2015. Vol. 49 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Мигаль Валерій Павлович / Т. П. Цепляєва // *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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-64308>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).