

В. А. Одарич

Мацуй Людмила Юріївна



МАЦУЙ Людмила Юріївна (15. 09. 1952, Москва) – фізик, матеріалознавець. Доктор фізико-математичних наук (2006). Закін. Київський університет (1974), де відтоді й працює: від 1999 – зав. лаб. фіз. матеріалознавства твердого тіла. Основні напрями наук. досліджень: термодинаміка та термостабільність інтеркальованих сполук графіту; електронні, теплові, магнітні властивості вуглецевих матеріалів і інтеркальованих сполук графіту та їх взаємозв'язок із структурними характеристиками цих матеріалів; розробка нових композиційних та наноконпозиційних матеріалів графіт-метал.

Основні праці

Thermoexfoliated graphite as support for production of metal-graphite nanocomposites // J. Chem. Phys. Solids. 2004. Vol. 65; Transport properties of composites with carbon nanotube-based composites // J. Fullerenes, nanotubes and carbon nanostructures. 2005. Vol. 13; Вуглецеві матеріали та інтеркальовані сполуки на їх основі: Навч. посіб. К., 2009; Magnetic properties of cobalt-carbon nanocomposite // Phys. St. Sol. 2010. Vol. 7, № 34; The electronic transport properties of the composites with nanosized carbon fillers // Mol. Cryst. Liq. Cryst. 2011. Vol. 536; Magnetic properties of N-doped multi-walled carbon nanotubes // Mat.-wiss. u Werkstofftech. 2013. Vol. 44, № 2–3 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Мацуй Людмила Юріївна / В. А. Одарич // 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-67202>

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