

Л. Ю. Долгіх

Манорик Петро Андрійович



МАНОРИК Петро Андрійович (08. 04. 1953, Київ) – хімік. Син А. Манорика. Доктор хімічних наук (1995). Премія ім. Л. Писаржевського НАНУ (1997). Закін. Київський університет (1975). Відтоді працює в Інституті фіз. хімії НАНУ (Київ): від 1988 – зав. лаб. фізико-хімії різноліганд. біокомплексів, від 1996 – завідувач відділу фіз.-неорган. хімії; 1983–88 – учений секр. Секції хім. і біол. наук НАНУ. Наукові дослідження: синтез, склад, спектрал., сорбц., сенсорні властивості різноліганд. моно- та гетероядер. комплексів перехід. металів з полідентат. лігандами; гетерофазні реакції комплексів та їхніх композитів з малими молекулами та іонами; застосування координац. сполук як темплатів і прекурсорів у синтезі пористих оксидів різної морфології та нанокompозитів на їхній основі; розроблення п'єзорезонанс. та ін. сенсорів, фотокаталізаторів, методів одержання монодисперс. наночастинок та нанокompозитів, матеріалів для вирішення екол. проблем.

Основні праці

Разнолигандные биокоординационные соединения металлов в химии, биологии, медицине. К., 1991; Nanocomposite Ni/TiO₂ Materials for Hydrogen Generation Systems // Intern. J. Hydrogen Energy. 2011. Vol. 36 (співавт.); Synthesis of large-pore mesoporous nanocrystalline TiO₂ microspheres // Mater. Let. 2012. Vol. 75 (співавт.); Synthesis and characterization thermally stable large-pore mesoporous nanocrystalline anatase // J. of Solid State Chemistry. 2013. Vol. 200 (співавт.); Высокоэнергетические постоянные магниты на основе сплавов системы неодим–железо–бор: химия, материаловедение, применение. К., 2013 (співавт.); Photocatalytic and photoelectrochemical properties of hierarchical mesoporous TiO₂ microspheres produced using a crown template // J. of Photochemistry and

Бібліографічний опис:

Манорик Петро Андрійович / Л. Ю. Долгіх // 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-63484>

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