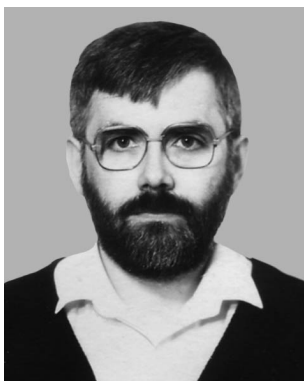


В. А. Прокопенко

Лебовка Микола Іванович



ЛЕБОВКА Микола Іванович (15. 05. 1954, Київ) – фізико-хімік. Доктор фізико-математичних наук (1995), професор (1996). Державна премія України в галузі науки і техніки (2011). Закін. Київський університет (1976). Відтоді працював у Інституті колоїд. хімії та хімії води АН УРСР; 1981–88 – в Інституті тех. теплофізики АН УРСР; від 1988 – в Інституті біоколоїд. хімії НАНУ (усі – Київ): від 1997 – завідувач відділу фіз. хімії дисперс. мінералів. Водночас від 1994 викладає у Нац. університеті «Києво-Могилян. академія». Напрями наук. діяльності: нанофізика та фізика колоїд. систем, дослідж. процесів структуроутворення й електрофіз. властивостей наноструктуров. композитів, теорія й моделювання росту фрактал. й перколяц. структур, явищ перколяц. кросоверу при рості композиц. плівок, вивчення структури рідкоподіб. систем у міжфаз. і просторово-обмежених об'ємах, метод ядер. магніт. резонансу для дослідж. рідкоподіб. систем у пористих і гетероген. середовищах.

Основні праці

Спектроскопія ядерного магнітного резонанса води в гетерогенних системах. К., 1988; Electrotechnologies for Extraction from Food Plants and Biomaterials. New York, 2008; Компьютерное моделирование физических систем. Москва, 2011; Dispersions of carbon nanotubes and organomodified clay platelets in cholesteric liquid crystals // Functional Materials. 2012. Vol. 19, № 3; Cold electroporation in potato tissue induced by pulsed electric field // J. Food Engineering. 2013. Vol. 115, № 2 (усі – співавт.).

Покликання на статтю:

Лебовка Микола Іванович / В. А. Прокопенко // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-53624>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).