

В. І. Пахомов

Кнігавко Володимир Гілярійович



КНІГАВКО Володимир Гілярійович (13. 02. 1957, Харків) – біофізик. Доктор біологічних наук (1994), професор (1997). Закін. Харків. університет (1979). Від 1980 працює у Харків. мед. університеті (з перервою): від 1996 – завідувач кафедри мед. та біол. фізики і мед. інформатики; 1987–90 – старший науковий співробітник Харків. НДІ мед. радіології. Наукові дослідження: біофізика склад. систем, радіобіологія.

Основні праці

Теоретичні основи оцінки показників транспорту елімінованих радіофармпрепаратів у системі кровообігу за радіокардіограмою та кривою кліренсу крові. Х., 1993; Визначення показників гемодинаміки та кліренсів крові з використанням радіоенцефалографії. Х., 1995; Математичне моделювання процесів дифузії та споживання кисню у зляксісній пухлині плоскої форми // УРЖ. 2008. Т. 16, № 1 (співавтор); Математична модель репродуктивної загибелі опромінених клітин еукаріот, яка враховує насичення систем репарації ДНК // Там само. 2009. Т. 17, № 4 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Кнігавко Володимир Гілярійович / В. І. Пахомов // *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, 2013. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-8720>

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