

Д. А. Бази́ка

Лавренчук Галина Йосипівна



ЛАВРЕНЧУК Галина Йосипівна (20. 07. 1956, смт Рафалівка Володимирец. р-ну Рівнен. обл.) – радіобіолог, біофізик. Доктор біологічних наук (2009). Закін. Київський університет (1980). Працювала 1980–2001 в Інституті експерим. патології, онкології і радіобіології НАНУ; від 2004 – в Інституті експерим. радіології ННЦ радіац. медицини НАМНУ (обидва – Київ): від 2007 – зав. лаб. клітин. радіобіології. Вивчає механізми біол. ефектів у клітин та їхніх нащадків (*in vitro*), зумовлених впливом іонізуючої та неіонізуючої радіації; комбінов. вплив важких металів та іонізуючого випромінювання; клітин. енергообмін за умов дії іонізуючого, неіонізуючого і лазер. випромінювання.

Основні праці

Клітинні ефекти при комбінованій дії солей важких металів та іонізуючого випромінювання // Пробл. радіац. медицини та радіобіології: Зб. наук. пр. ННЦ радіац. медицини НАМНУ. К., 2012. Вип. 16; Оцінка змін метаболітів оксиду азоту у дітей- мешканців радіоактивно забруднених територій // Зб. наук. пр. співроб. Нац. мед. академії післядиплом. освіти. К., 2013. Вип. 22(2) (співавт.); Особенности клеточных эффектов при комбинированном действии ионов никеля и ионизирующего излучения // Здоровье и окружающая среда: Сб. науч. тр. Минск, 2013. Вып. 23 (співавт.); Вплив нанорозмірних магніточутливих композитів, що містять ^{157}Gd , на морфофункціональні властивості клітин *in vitro* // Ядерна фізика та енергетика. 2014. Т. 15, № 2 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Лавренчук Галина Йосипівна / Д. А. Базика // 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-52734>

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