

Р. В. Савіна

Обухан Катерина Іванівна



ОБУХАН Катерина Іванівна (20. 03. 1943, с. Брідок, нині Гайсин. р-ну Вінн. обл.) – біолог. Доктор біологічних наук (2002). Закін. Харків. університет (1965). Відтоді вчителювала. 1969–73 – молодший науковий співробітник лаб. вибіркової заплідненості у риб Інституту гідробіології АН УРСР. 1973–2010 – в Інституті гігієни та мед. екології НАМНУ (обидва – Київ): від 2002 – гол. н. с. лаб. гігієни транспорту. Наукові дослідження: встановлення критеріїв шкідл. дії ультрависокочастот. випромінювань (2450 МГц, 3000 МГц) з визначенням ранніх структурно-функціон. змін у системі крові; гігієн. основи нормування комплексу хім. сполук, що мігрують із чорних в'язучих матеріалів для дорож. будівництва, їх класифікація за хім. станом і токсичністю; визначення критеріїв прийнятної ризику від дії атмосфер. забруднень в умовах будівництва та експлуатації автомоб. шляхів. Запропонувала нові критерії для оцінки небезпеки неіонізуючих випромінювань на основі ранніх структурно-функціон. змін у різних клітин. популяціях кістк. мозку, крові, печінки, яєчка.

Основні праці

Митотическая активность миелокариоцитов при микроволновом облучении (2375 МГц) // ЦГ. 1978. № 4; Оцінка порогових рівнів біологічної дії електромагнітних випромінювань на клітинні системи. К., 1998; Індикація впливу мікрохвиль на систему крові // Довкілля і здоров'я. 1999. № 3; Цитологічні критерії гігієнічної оцінки електромагнітних ультрависокочастотних випромінювань (ЕМП УВЧ) // Гігієна населен. мест. К., 2001. Вып. 38.

Бібліографічний опис:

Обухан Катерина Іванівна / Р. В. Савіна // 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, 2022. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-74684>

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