

О. В. Кривенко

Щеголева Тетяна Юріївна



ЩЕГОЛЕВА Тетяна Юріївна (14. 10. 1947, Харків — 27. 10. 2008, там само) — біофізик. Доктор фізико-математичних наук (1989). Закінчила Харківський університет (1970). Відтоді працювала в Інституті радіофізики та електроніки НАНУ (Харків): 1986—2008 — старший науковий співробітник. Вивчала стан водної компоненти в біологічних об'єктах різних рівнів організації, молекулярні механізми керування клітиною в умовах неруйнівного контролю.

Основні праці

Исследование диэлектрических характеристик биообъектов в миллиметровом диапазоне радиоволн. К., 1996; 2006; Применение волн миллиметрового диапазона в сельском хозяйстве. К., 1996 (співавт.); КВЧ-диэлектрометрия биополимеров и клеток. К., 1996; Применение миллиметрового диапазона радиоволн в медицине. Х., 1999 (співавт.); Диэлектрическая проницаемость эякулятов человека при нормо- и патоспермии после взаимодействия с криозащитной средой // Проблемы криобиологии. 2004. № 3 (співавт.); Разработка тест-систем для изучения влияния электромагнитного излучения на биологические объекты // Радиофизика и электроника. 2008. Т. 13, № 3 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Щеголева Тетяна Юріївна / О. В. Кривенко // 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-888632>

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