



**ШЕВЧЕНКО Марина Олександрівна** (26. 07(08. 08). 1914, м. Мглін, нині Брянської обл., РФ — 29. 02. 1992, Київ) — хімік-технолог. Доктор технічних наук (1970), професор (1983). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1976). Закінчила Київський політехнічний інститут (1937). Працювала в Інституті хімічної технології АН УРСР (Київ, 1933—41); лабораторії вагонної

служби Омської залізниці (РФ, 1941—43); Інституті загальної та неорганічної хімії АН УРСР (1943—68); Інституті колоїдної хімії та хімії води АНУ (1968—91; обидва — Київ). Наукові дослідження у галузі хімії та технології води. Вивчала окислювальні процеси очищення природних і стічних вод, зокрема деструкцію органічних сполук у водах за допомогою окислення хлором, озоном, пероксидом водню тощо. Розробляла ефективні технології очищення природних та стічних вод від шкідливих домішок.

### Основні праці

Физико-химическое обоснование процессов обесцвечивания и дезодорации воды. К., 1973; Очистка питьевых и сточных вод от ядохимикатов. К., 1975; Окислители в технологии водообработки. К., 1979 (співавт.); Справочник по свойствам, методам анализа и очистки воды. Ч. 1—2. К., 1980 (співавт.); Технология обработки воды. К., 1980 (співавт.); Развитие науки и техники водоочистки УРСР. К., 1981 (співавт.); Очистка природных и сточных вод от пестицидов. Ленинград, 1989 (співавт.); Очистка воды від пестицидів. К., 1990 (співавт.).

*В. В. Гончарук*

### Бібліографічний опис:

Шевченко Марина Олександрівна / В. В. Гончарук // *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-890236>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).