

Г. С. Мацибура

Мешкова-Клименко Наталія Аркадіївна



МЕШКОВА-КЛИМЕНКО Наталія Аркадіївна (08. 04. 1938, Ленінград, нині С.-Петербурґ) – хімік-технолог. Доктор хімічних наук (1981), професор (1988). Закін. Київ. політех. інститут (1960). Працювала в Інституті заг. та неорган. хімії АН УРСР (1961–68); від 1968 – в Інституті колоїд. хімії та хімії води НАНУ (обидва – Київ): заст. дир. з наукової роботи (1976–88, 2008–22), завідувач відділу адсорбції та адсорбцій. технології очищення води та промстоків (1982–2003), гол. н. с. (2003–08), одночасно від 2009 – завідувач відділу сорбції і біології очистки води. За сумісн. від 2000 – професор кафедри технології неорган. речовин і заг. хім. технології Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Наукові дослідження: теор. основи адсорбції розчин. речовин; теорія і технології одержання нового класу вуглец. сорбентів; поведінка поверхн.-актив. речовин на сорбентах різної хім. природи; обґрунтування перебігу процесів сорбції та біосорбції токсич. орган. речовин на біологічно актив. вугіллі на основі термодинам. підходів; створення нових технологій очищення пром. стіч. вод.

Основні праці

Физико-химические основы извлечения поверхностно-активных веществ из водных растворов и сточных вод. К., 1978 (співавт.); Очистка и использование сточных вод в промыш-ленном водоснабжении. Москва, 1983 (співавт.); Адсорбция органических веществ из воды. Ленинград, 1990 (співавт.); Фізико-хімічні основи очищення стічних вод. К., 2000 (співавт.); Биосорбционные процессы в очистке природ-ных и сточных вод. Глава 5.

Современные технологии подготовки питьевой воды. Глава 7 // Экол. аспекты современ. технологий охраны водной среды. К., 2005; Природные органические соединения в источниках водоснабжения и их роль в формировании качества питьевой воды // Перспективы развития фундам. и приклад. исследований в области физики, химии и биологии воды. К., 2011 (співавт.); Інтенсифікація технологічних процесів комплексного очищення стічних вод промислово-урбаністичних центрів. К., 2013 (співавт.); Filtration materials for ground water treatment // Filtration Materials for Groundwater. London, 2016 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Мешкова-Клименко Наталія Аркадіївна / Г. С. Мацибура // 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-64295>. – Останнє поновлення : 1 листоп. 2023.

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