



ХОБОТОВА Еліна Борисівна (11. 12. 1957, м. Потсдам, Німеччина) — хімік. Доктор хімічних наук (2003), професор (2005). Закінчила Харківський університет (1980), де відтоді й працювала: 1986—94 — старший науковий співробітник НДІ хімії; 1994—95 — в Українській фармацевтичній академії (Харків); від 1995 — у Харківському автомобільно-дорожньому університеті: 2003—06 — професор кафедри екології і хімії, 2007—16 — завідувач кафедри хімії, від 2016 — професор кафедри хімії та хімічної технології. Наукові дослідження: теорія хімічного та електрохімічного розчинення металів та їхніх сплавів; розроблення методів використання техногенної сировини у виробництві

технічно корисних матеріалів для забезпечення екологічної безпеки; вивчення екологічних особливостей компонентів техногенно-зміненого фону (зокрема радіоактивних властивостей будівельних матеріалів, бетонів, вугільних, доменних, металургійних шлаків, фосфорних добрив тощо); удосконалення фізико-хімічних технологій очищення стічних вод.

Основні праці

Граничная диффузия гетерокатионов в поликристаллическом слое CuCl // Украинский химический журнал. 2005. Т. 71, № 1 (співавт.); Продукты химической и электрохимической обработки поверхности меди и ее сплавов // Там само. № 5 (співавт.); Электрохимическое растворение и пассивация меди и ее сплавов в различных растворах // Там само. № 7 (співавт.); Загрязнение тяжелыми металлами почв лесопарковой зоны г. Харькова // Экология и пром-сть. 2006. № 2 (співавт.); Радиационно-химическое обоснование использования твердых промышленных отходов в качестве технических материалов. Х., 2011 (співавт.); Обеспечение экологической безопасности при использовании металлургических шлаков в качестве сорбентов в технологиях очистки вод. Х., 2013 (співавт.); Защита окружающей природной среды при утилизации отвальных доменных шлаков в производстве строительных материалов. Х., 2014 (співавт.); Екологія людини: Підруч. Х., 2019.

В. І. Ларін

Бібліографічний опис:

Хоботова Еліна Борисівна / В. І. Ларін // *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-891485>

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