



БАБУШКІН Володимир Іванович (29. 09. 1930, с. Саїтівка Горьков., нині Нижньогород. обл., РФ) — хімік-технолог. Батько [О. Кондращенко](#). Доктор технічних наук (1972), професор (1976). Держ. премії СРСР (1984) і України (1993) в галузі науки і техніки Заслужений діяч науки і техніки України (1991). Закін. Харків. політех. інститут (1953), де відтоді працював асист. (до 1958); ст. викл. Укр. заоч. політех. інституту (1958–60); кер. лаб. Укр. НДІ водопостачання, каналізації та інж. геології (1960–81); від 1981 — у Харків. університеті будівництва

та архітектури: проректор з наукової роботи (1981– 89), від 1989 — завідувач кафедри буд. матеріалів та виробів. Наукові дослідження у галузях фізико-хімії, буд. матеріалознавства та захисту буд. конструкцій від корозії. Засновник наук. школи з цього напрямку. Дослідив термодинаміку реакцій гідратації та корозії цементів, бетону й залізобетону, опрацював енергет. основи цих процесів, виявив умови пасивності сталевий арматури в бетоні. Співавт. монографії «Термодинамика силикатов» (Москва, 1962; 1965; 1972; 1986), опубл. нім., китай., англ. мовами.

Основні праці

Физико-химические процессы коррозии бетона и железобетона. Москва, 1968; Защита строительных конструкций от коррозии, старения и износа. Х., 1989; О некоторых новых подходах к использованию методов термодинамики в решении проблем технологии вяжущих и бетона // Цемент и его применение. 1998. № 5–6; Коллоидно-химические аспекты повышения активности цемента для получения ячеистых и плотных бетонов и растворов без тепловой обработки // Цемент Украины. 1999. № 1; Микробиологическая коррозия бетона и железобетона в сооружениях водоотведения и методы их защиты // Сб. тр. междунар. конф. «Долговечность и защита конструкций от коррозии». Москва, 1999.

[Ж. С. Черниченко](#)

Бібліографічний опис:

Бабушкін Володимир Іванович / Ж. С. Черниченко // 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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38675>. - Останнє поновлення : 2016.

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