



ТРОШЕНЬКІН Борис Олександрович (01. 02. 1938, м. Ішимбай, Башкортостан, РФ) — фахівець у галузі хімічного машинобудування. Доктор технічних наук (1991), професор (2014). Закінчив Бухарестський інститут нафти, газу та геології (1960). Працював у Куйбишевському індустріальному інституті (нині Самара, РФ, 1960—62); Московському інституті хімічного машинобудування (1962—65); «УкрНДІхіммаш» (1966—75); від 1975 — в Інституті енергетичних машин і

систем НАНУ (обидва — Харків): від 1991 — провідний науковий співробітник відділу комплексних енерготехнологій. За сумісництвом 2000—17 — професор кафедри газогідродинаміки і тепломасообміну Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Досліджує процеси й апарати хімічних технологій; фундаментальні закономірності тепло- і масообміну під час паро- й газоутворення. Розробив методи розрахунку випарників та водневих реакторів і видав рекомендації з їхнього використання.

Основні праці

Циркуляционные и пленочные испарители и водородные реакторы. К., 1985; Водород: свойства, получение, хранение, транспортирование, применение: Справоч. Москва, 1989; Renewable Energy. Part 1—2. Kharkov, 2003—04; Совершенствование термодинамических циклов газотурбинных установок // Современ. наука: исследования, идеи, результаты, технологии. 2014. № 2 (співавт.); Метод обобщения опытных данных при выделении водорода в реакциях взаимодействия алюминиевых сплавов с водой // Вісн. Нац. тех. ун-ту «Харків. політех. ін-т». 2014. № 17 (співавт.); Improvement of the process of obtaining the hydrogen by using sodium borohydride // J. Thermophysics and Thermal Power Engineering. 2024. Vol. 46, № 1 (співавт.).

О. В. Кравченко

Бібліографічний опис:

Трошенькін Борис Олександрович / О. В. Кравченко // 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-891509>

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