



КИР'ЯН Валерій Іванович (20. 03. 1942, с. Бродецьке, нині смт Козятин. р-ну Вінн. обл.) — фахівець у галузі міцності матеріалів і конструкцій. Доктор технічних наук (1989), член-кореспондент НАНУ (2003). Заслужений діяч науки і техніки України (2009). Державна премія України в галузі науки і техніки (2009). Закін. Київський університет (1970). Відтоді працює в Інституті електрозварювання НАНУ (Київ): від 1988 — зав. лаб. механіки руйнування звар. з'єднань, від 2000 — завідувач відділу міцності звар. конструкцій. Досліджує

особливості руйнування матеріалів і звар. з'єднань, розробляє методи оцінки опору руйнуванню матеріалів і міцності елементів металоконструкцій. Обґрунтував низку вимог до в'язкості руйнування металу звар. з'єднань.

Основні праці

Несущая способность сварных соединений с технологическими дефектами. Москва, 1988; Оценка вязкости разрушения конструкционных сталей в условиях высокоскоростного деформирования // ПП. 1993. № 5; Оценка соответствия целевому назначению сварных соединений магистральных трубопроводов из микролегированных сталей // АС. 1995. № 3; До продовження терміну експлуатації магістральних трубопроводів, які відпрацювали свій нормативний строк. Л., 1998; Механіка руйнування зварних з'єднань металоконструкцій. Л., 2007 (співавтор); Шляхи забезпечення міцності і довговічності звар. металоконструкцій // Актуал. пробл. современ. материаловедения. К., 2008. Т. 1; Попередження зародження тріщин втоми і крихкого руйнування елементів кріплення гідротурбін // Пробл. ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій, споруд та машин: Зб. К., 2009.

О. М. Корнієнко

Бібліографічний опис:

Кир'ян Валерій Іванович / О. М. Корнієнко // *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, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-6521>

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