



ДМІТРАХ Ігор Миколайович (20. 07. 1952, м. Дрогобич, нині Львів. обл.) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (1993), професор (2005), член-кореспондент НАНУ (2003). Державна премія України в галузі науки і техніки (2012). Премії ім. Є. Патона АН УРСР (1985) та ім. Г. Карпенка НАНУ (2002). Закін. Львів. політех. інститут (1974). Відтоді працював у Всесоюз. конструктор.-експериментал. інституті автобусобудування; від 1977 — у Фіз.-мех. інституті НАНУ (обидва — Львів); від 1999 — завідувач відділу фіз. основ руйнуван-

ня та міцності матеріалів. Дослідж. у галузі механіки руйнування конструкцій. металів і сплавів та хім. опору матеріалів, методики оцінки тріщиностійкості металів у корозій. середовищах і визначення базових характеристик міцності та довговічності матеріалів з тріщиноподіб. дефектами.

Основні праці

Electrochemistry of deformed smooth surfaces and short corrosion fatigue crack growth behaviour // *British Corrosion J.* 1997. Vol. 32, № 2; Вплив корозійних середовищ на локальне руйнування металів біля концентраторів напружень. Л., 1999 (співавтор); On corrosion fatigue initiation from notches and the local corrosion fracture approaches // *Notch Effects in Fatigue and Fracture*. Boston; Dordrecht; London, 2001. Vol. 11; Оцінка корозійно-втомної міцності зварних з'єднань як гетерогенних систем // *АС*. 2003. № 10-11 (співавтор); Corrosion fracture mechanics of metallic materials: basic conceptions, achievements and prospective // *Zeszyty Naukowe. Mechanika*. 2005. Vol. 1, № 300 (співавтор); Надійність та довговічність елементів конструкцій теплоенергетичного устаткування: Посіб. К., 2005 (співавтор); Fatigue damage accumulation: the role of corrosion on the early stages of crack growth // *Corrosion Engineering, Science and Technology*. 2006. Vol. 41, № 4 (співавтор).

Д. Г. Досин

Бібліографічний опис:

Дмитрах Ігор Миколайович / Д. Г. Досин // *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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-22018>. – Останнє поновлення : 2016.

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