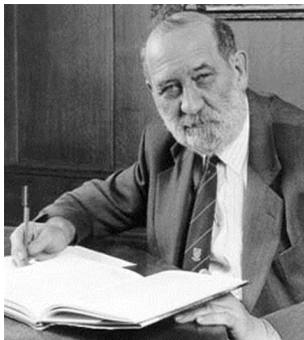


В. М. Палій

Міллер Кіт-Джон



МІЛЛЕР Кіт-Джон (Miller Keith John; 12. 01. 1932, м. Блекберн, Велика Британія – 26. 05. 2006, м. Шеффілд, Велика Британія) – англійський вчений у галузі механіки. Іноз. чл. НАНУ (1994). Закін. Кембридж. університет (Велика Британія, 1956), де працював 1968–77. Відтоді до 1997 – проф. Шеффілд. університету і дир. Інституту дослідж. цілісності конструкцій при цьому Університеті. Наукові дослідження: мех. поведінка конструкц. матеріалів; розроблення засобів, норм і стандартів конструювання. Активно співпрацював з укр. вченими, зокрема Фіз.-мех. інституту НАНУ, сприяв стажуванню укр. науковців за кордоном. Як відомий мандрівник і альпініст організував та очолював низку експедицій (Альпи, Гренландія, Ісландія, Африка, Каракорум, Тибет).

Основні праці

Experimental and theoretical fatigue-crack propagation lives of variously notched plates // The J. of Strain Analysis for Engineering Design. 1974. Vol. 9, № 2; Fatigue Cracks at Notches // International J. of Mechanical Sciences. 1977. Vol. 19, № 1; Prediction of Fatigue Regimes in Notched Components // Там само. 1978. Vol. 20, № 4; Elastic-Plastic Fracture Mechanics for the Initiation and Propagation of Notch Fatigue Cracks // Fatigue of Engineering Materials & Structures. 1979. Vol. 2, № 2; Fatigue Crack Initiation and Propagation in a Low-Carbon Steel of Two Different Grain Sizes // Fatigue and Fracture of Engineering Materials & Structures. 1992. Vol. 15, № 8 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Міллер Кіт-Джон / В. М. Палій // 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, 2019. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-67639>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).