

**М. Т. Масюк, С. В. Кагадій**

## **Дирда Віталій Іларіонович**



**ДИРДА Віталій Іларіонович** (26. 09. 1938, с. Олександрівка Солонян. р-ну Дніпроп. обл.) – фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (1981), професор (1985). Заслужений діяч науки і техніки України (1997). Премія ім. О. Динника АН УРСР (1981), премія РМ СРСР (1987). Закін. Дніпроп. с.-г. інститут (1960), Дніпроп. гірн. інститут (1965). Відтоді працює в Інституті геотех. механіки НАНУ (Дніпропетровськ): 1981–83 – зав. лаб. механіки еластомірів, від 1983 – завідувач відділу механіки еластомір. конструкцій гірн. машин; водночас від 1992 – у Дніпроп. аграр. університеті: завідувач кафедри надійності та ремонту машин. Наукові дослідження у галузях механіки руйнування еластомірів; динаміки і міцності машин; міцності і руйнування гумових елементів машин, які працюють в екстремал. умовах. Запропонував теорію та методи розрахунку динаміки машин з урахуванням змінюваних у процесі експлуатації характеристик деформації та втомлюваності пруж. ланок, теорію і методи розрахунку еластомір. конструкцій машин з урахуванням особливостей їх в'язко-пруж. поведінки, нестабільності матеріалів у часі та при дії актив. зовн. середовища.

### **Основні праці**

Прикладная механика резины. К., 1975; 1980 (співавтор); Прочность и разрушение эластомерных конструкций в экстремальных условиях. К., 1987; Резиновые детали машин. Дн., 2000; Фракталы в геомеханике. К., 2005 (співавтор); Научные открытия в механике разрушения. Дн., 2006 (співавтор); Деталі машин: Підруч. Дн., 2006.

### **Рекомендована література**

1. Киряцев Л. О. Дирда Віталій Іларіонович // Вчені у галузях механізації, електрифікації та меліорації. Кн. 3. К., 2000.

### **Бібліографічний опис:**

Дирда Віталій Іларіонович / М. Т. Масюк, С. В. Кагадій // 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, 2007. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-24352>

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