



ДИРДА ВІТАЛІЙ ІЛЛАРІОНОВИЧ

(до семидесятиріччя з дня народження)

26 вересня 2008 року виповнилося 70 років з дня народження Віталія Ілларіоновича Дирди – відомого вченого в галузі механіки, зокрема механіки руйнування.

1960 року він закінчив факультет механізації сільського господарства Дніпропетровського сільськогосподарського інституту та в 1965 році – Дніпропетровський гірничий інститут.

Працював у ДГІ з 1962 року, в Інституті геотехнічної механіки НАН України – з 1968 р., з 1983 року займає посаду завідувача відділу інституту та за сумісництвом – завідувач кафедри надійності та ремонту машин у Дніпропетровському державному аграрному університеті з 1992 р.

Доктор технічних наук (1981 р.), професор (1985 р.), академік Академії інженерних наук України (1991 р.), Академік міжнародної Академії відкриттів (2005 р.).

Віталій Ілларіонович створив наукову школу в галузі механіки деформування та руйнування еластомірів, динаміки та міцності машин. Найважливіше значення має розвинений ним науковий напрям, пов'язаний з фундаментальними дослідженнями міцності і руйнування гумових елементів машин, що працюють в екстремальних умовах.

Професор В.І. Дирда створив теорію і розробив методи розрахунку динаміки машин з урахуванням деформаційних та втомних характеристик пружних ланок, що змінюються в процесі експлуатації; створив теорію і розрахунок еластомірних конструкцій машин з урахуванням їх особливостей та нестабільності матеріалу в часі та від дії активного навколишнього середовища.