

В. А. Ромащенко

Лепіхін Петро Павлович



ЛЕПІХІН Петро Павлович (27. 03. 1947, м. Коломия, нині Івано-Фр. обл.) – матеріалознавець. Доктор фізико-математичних наук (1997), професор (2005). Премія ім. Г. Писаренка НАНУ (2017). Закін. Харків. авіац. інститут (1973), де відтоді й працював; від 1979 – в Інституті проблем міцності НАНУ (Київ): від 1999 – заступник директора з наукової роботи. Водночас 2002 – зав. філії каф. механіки Нац. авіац. університету (Київ), 2003–06 – професор кафедри авіац. матеріалознавства Нац. аерокосміч. університету «Харків. авіац. інститут», 2005–11 – професор кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Наукові дослідження: побудова визначал. співвідношень непруж. матеріалів, динам. міцність елементів конструкцій, вивчення деформування пластин і оболонок гідродаром у рідині.

Основні праці

Теория течения, учитывающая эффекты сложного динамического нагружения // ПП. 1989. № 1; Теоретическое построение определяющих соотношений простых начально изотропных неупругих твердых материалов. Конечные деформации. К., 1993; Теоретическое построение определяющих соотношений простых начально изотропных неупругих твердых материалов. Бесконечно малые деформации. К., 1994; Прочность материалов и конструкций. 2-е изд. К., 2006 (співавт.); Классификация моделей материалов в механике континуума // ПП. 2006. № 5; Методы и результаты анализа напряженно-деформированного состояния и прочности многослойных толстостенных анизотропных цилиндров при динамическом нагружении. Феноменологические критерии прочности // Там само. 2013. № 3 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Лепіхін Петро Павлович / В. А. Ромащенко // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-54370>. – Останнє поновлення : 2017.

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