



КУШНІР Роман Михайлович (01. 11. 1954, с. Острів Сокальського р-ну Львівської обл.) — фахівець у галузях прикладної математики та математичних проблем механіки. Доктор фізико-математичних наук (2000), професор (2006), академік НАНУ (2018). Заслужений діяч науки і техніки України (2015). Дійсний член НТШ (1998; у 2005–14 — заступник голови, від 2014 — голова НТШ в Україні). Державна премія України в галузі науки і техніки (2011). Премії ім. М. Лаврентьєва (2012), ім. М. Крилова (2019) НАНУ. Орден «За заслуги» 3-го (2008) та 2-го (2024) ступенів. Закінчив Львівський політехнічний інститут (1976). Від 1979 працює в Інституті прикладних проблем механіки і математики НАНУ (Львів): старший науковий співробітник (1981–86; водночас — вчений секретар Західного наукового центру АН УРСР), вчений секретар (1988–90), заступник директора з наукової роботи (1990–96), завідувач відділу термомеханіки (від 2001), директор (від 2003). Одночасно викладав у Львівському політехнічному інституті (1981–95),

Львівському університеті (1993–95), Львівському інституті Міжрегіональної академії управління персоналом (1998–2007), від 2007 — професор кафедри прикладної математики Національного університету «Львівська політехніка». Наукові дослідження: математичне моделювання фізико-механічних процесів різної фізичної природи в неоднорідних елементах конструкцій та математичні проблеми механіки руйнування. Розробив оригінальний підхід до визначення і дослідження напруженого стану кусково-однорідних тіл із тепловими та залишковими деформаціями і дефектами структури, ефективні аналітико-числові методики розв’язування прямих та обернених задач термомеханіки.

Основні праці

Використання методу узагальнених задач спряження в термопружності кусково-однорідних тіл при неідеальному контакті // Матем. методи та фіз.-мех. поля. 1998. Т. 41, № 1; Перерозподіл залишкових напружень у циліндричній кусково-однорідній оболонці з тріщиною // Фіз.-хім. механіка матеріалів. 1999. № 5; Пружний та пружно-пластичний граничний стан оболонок з дефектами. Л., 2003 (співавт.); Термопружність термочутливих тіл. Л., 2009 (співавт.); Optimal heating control of thermosensitive rectangular domain under restrictions on stresses in a plastic zone // J. Thermal Stresses. 2010. Vol. 33, № 3 (співавт.).

Рекомендована література

1. Кушнір Роман Михайлович // Бюлетень Західного наукового центру – 2005. Л., 2005;
2. Роман Михайлович Кушнір: бібліографічний покажчик. До 70-річчя від дня народження. Л., 2024.

В. О. Міщенко, Р. М. Пляцко

Бібліографічний опис:

Кушнір Роман Михайлович / В. О. Міщенко, Р. М. Пляцко // *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-52561>. — Останнє поновлення : 2024.

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