

А. В. Свіщук

Лимарченко Олег Степанович



ЛИМАРЧЕНКО Олег Степанович (04. 03. 1953, Київ) – математик, фахівець у галузі механіки. Канд. фіз.-мат. (1979), д-р тех. (1990) н., професор (2008). Закін. Київський університет (1975), де від 2003 й працює (до 2008 – за сумісн.): від 2003 – проф., від 2008 – завідувач кафедри механіки суціл. середовищ. 1975–83 – в Інституті механіки АН УРСР; 1983–92 – в Інституті математики АН УРСР; 1992–2001 – завідувач відділу інформ. технологій, 2001–08 – заступник директора, від 2008 – провідний науковий співробітник Міжнар. матем. центру НАНУ (усі – Київ). Напрями наук. діяльності: аналіт. механіка суціл. середовища, методи неліній. механіки, теор. і прикладні дослідж. задач динаміки рідини з вільною поверхнею, задач динаміки конструкцій з рідиною, динаміки пруж. конструкцій з однобіч. взаємодією.

Основні праці

Нелинейная динамика конструкций с жидкостью. К., 1997; Динамика вращающихся конструкций с жидкостью. К., 2002; Rotational motions of structures with tanks partially filled by liquid. К., 2003; Нелинейное волнообразование жидкости при ее совместном движении в параболическом резервуаре // ПМ. 2010. Т. 46, № 8; Вихід на параметричний резонанс в узагальненій задачі Фарадея про рух резервуара з рідиною // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології. 2013. Вип. 17 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Лимарченко Олег Степанович / А. В. Свіщук// 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-54669>

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