

М. П. Плахієнко

Кононенко Віктор Олімпанович



КОНОНЕНКО Віктор Олімпанович (11. 09. 1918, м. Короча, нині Белгород. обл., РФ – 29. 07. 1975, Київ) – фахівець у галузі механіки. Академік АН УРСР (1964). Премія ім. М. Крилова АН УРСР (1977). Закін. Харків. інститут інж. залізнич. транспорту (1942). Працював у Інституті буд. механіки АН УРСР (Київ, 1946–52); Лаб. вимірюв. приладів АН СРСР (1952–56); Інституті машинознавства АН СРСР (1956–62; обидва – Москва); від 1962 – в Інституті механіки АН УРСР (Київ): 1965–75 – директор Одночасно викладав у Київ. і Моск. університетах. Наукові дослідження: теорія неліній. коливань та її практичне застосування, взаємодія коливальних систем з джерелами енергії, ідентифікація неліній. коливальних систем. Розв'язав задачі автоколивань при різанні металів, фрикційні автоколивання у машинах і системах управління. Вивчав період. коливання зі змін. параметрами (явища у прискорювачах частинок високих енергій, вимірюв. і навігац. приладах на віброуючій основі). Відкрив резонансні просторові коливання твердих тіл.

Основні праці

Колебательные системы с ограниченным возбуждением. Москва, 1964; Vibration systems with a limited power supply. London, 1969; Колебания твердых тел. Москва, 1976; Методы идентификации нелинейных колебательных систем. К., 1976 (співавт.); Нелинейные колебания механических систем: Избр. тр. К., 1980.

Рекомендована література

1. Інститут механіки. 1978;

2. Інститут механіки ім. С. П. Тимошенко НАН України. 2008 (обидві – Київ).

Бібліографічний опис:

Кононенко Віктор Олімпанович / М. П. Плахієнко // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-4924>

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