

Г. О. Депарма

Гнесін Віталій Ісайович



ГНЕСІН Віталій Ісайович (25. 11. 1937, Харків – 07. 05. 2021, там само) – фахівець у галузі аеродинаміки турбомашин. Доктор технічних наук (1984), професор (1987). Державна премія України в галузі науки і техніки (1992). Премія ім. В. Толубинського НАНУ (2001). Закін. Харків. політех. інститут (1959), Харків. університет (1968). Працював на Харків. турбін. заводі (1959–70); у Харків. політех. інституті (1970–72); від 1972 – в Інституті проблем машинобудування НАНУ (Харків): від 1986 – завідувач відділу аерогідромеханіки; водночас у 1985–97 – проф. Харків. автомоб.-дорож. університету, від 1997 – Нац. тех. університету «Харків. політех. інститут». Наукова діяльність: матем. моделювання та чисел. дослідження просторових течій газу у турбомашинах і компресорах; проблеми нестационар. аеродинаміки турбомашин; аеропружності їх лопатк. апаратів.

Основні праці

Расчет смешанных течений в решетках турбомашин. К., 1981 (співавтор); Нестационарные трансзвуковые и вязкие течения в турбомашинах. К., 1986 (співавтор); Coupled Aeroelastic Oscillations of a Turbine Blade Row in 3D Transonic Flow // Intern. J. Thermal Science. 2001. Vol. 10, № 4 (співавтор); Численный анализ нестационарных явлений в турбинной ступени с учетом колебаний лопаточных аппаратов // Проблемы машиностроения. 2002. Т. 5, № 1 (співавтор); Анализ свободных колебаний лопатки постоянного сечения на основе метода прямого численного интегрирования уравнений движения // Там само. 2004. Т. 7, № 2 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Гнесін Віталій Ісайович / Г. О. Депарма // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30651>. – Останнє поновлення : 24 січ. 2024.

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