

В. В. Вороніна

Атанов Геннадій Олексійович



АТАНОВ Геннадій Олексійович (01. 09. 1939, м. Сталіно, нині Донецьк) – інженер-механік. Доктор фізико-математичних наук (1978), професор (1981). Закін. Харків. авіац. інститут (1963). Працював на виробництві (1963– 66); від 1966 – у Донец. університеті: 1966–69 – ст. інж., асист., 1969– 80 – старший викладач, доцент, проф.; 1980– 99 – завідувач кафедри заг. фізики та дидактики фізики. Від 1999 – ректор Інституту соц. освіти (Донецьк). Досліджує питання нестационарної газової динаміки: розвинув теорію руху рідини з урахуванням її стислості, ефективні методи чисельного розв'язання рівнянь руху стисливої рідини з урахуванням рухомих меж, ударних хвиль, відколів; метод оптимізації нестационарних гіперболічних систем.

Основні праці

Основы одномерной нестационарной газодинамики. К., 1979; Оптимизация режимов работы гидроэнергетических установок. К., 1985 (співавтор); Гидроимпульсные установки для разрушения горных пород. К., 1987; Газовая динамика. К., 1992.

Бібліографічний опис:

Атанов Геннадій Олексійович / В. В. Вороніна // 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, 2001. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-44573>

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