



ВОВК Ігор Володимирович (11. 04. 1939, Дніпропетровськ) — фахівець у галузі акустики. Доктор фізико-математичних наук (1987), професор (1995). Закін. Київ. політех. інститут (1961). Працював 1961–88 у Київ. НДІ гідроприладів: від 1973 — старший науковий співробітник, 1981–88 — зав. лаб.; від 1989 — в Інституті

гідромеханіки НАНУ (Київ): пров. н. с., від 1993 — зав. лаб. акустич. перетворювачів. Досліджує дифракцію хвиль на пружних тілах, теорію випромінювання звуку, принципи створення електроакустич. перетворювачів, акустичну та електр. взаємодії перетворювачів у гідроакустич. антенах. Розробляє матем. методи розв’язування гранич. задач акустики, комп’ютерні системи аналізу дихал. шумів у людини з метою діагностики.

Основні праці

Волновые задачи рассеяния звука на упругих оболочках. К., 1986 (співавтор); Проблемы регистрации и классификации шумов дыхания человека // Акустич. журн. 1994. Т. 40, № 1 (співавтор); Возможности и перспективы диагностики легочных патологий с помощью компьютерной регистрации и обработки шумов дыхания // Акустич. вісн. 1998. Т. 1, № 1 (співавтор); Излучение звука решеткой, образованной соосными цилиндрическими пьезокерамическими оболочками с торцевыми экранами // Там само. 2002. Т. 5, № 2; Об одном строгом методе оценки акустических свойств шумоподавляющих барьеров // Там само. 2004. № 4.

Л. Ф. Корецька

Бібліографічний опис:

Вовк Ігор Володимирович / Л. Ф. Корецька // *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, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35211>

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