



ДАНИЛОВ Валерій Якович (23. 03. 1950, с. Березне, нині місто Рівнен. обл.) — фахівець у галузі гідроакустики. Доктор технічних наук (1993). Закін. Київський університет (1972), де відтоді й працював. 1980–96 — у КБ «Шторм» при Київ. політех. інституті: від

1988 — завідувач відділу сучас. методів оптим. обробки гідроакуст. інформації; від 1996 — завідувач відділу візуалізації та комп'ютер. графіки Навч.-наук. комплексу «Інститут приклад. систем. аналізу» НАНУ і Міністерства освіти і науки України (Київ). Розробляє питання теорії фільтрації та керування системами з розподіленими параметрами; методи й алгоритми оптим. обробки гідроакуст. сигналів, синтезу гідроакуст. антен. Методи і комплекси програм оброблення гідроакуст. сигналів, створені Д., впроваджено у більш ніж в 10-ти проектах КБ «Шторм».

Основні праці

Некоторые задачи наблюдения и управления в линейных системах. К., 1988 (співавтор); Некоторые оптимизационные задачи для параболического уравнения в акустике // КВТ. 1990. Вып. 85; Оптимизационные задачи для уравнений гидродинамического типа // Докл. АН УРСР. Сер. А. 1990. Т. 10 (співавтор); Об устойчивости разностных схем для параболических волновых уравнений типа Шредингера // КВТ. 1998. Вып. 3 (співавтор).

[Р. Ц. Оганесян](#)

Бібліографічний опис:

Данилов Валерій Якович / Р. Ц. Оганесян // *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, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-23513>

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