



БУРАУ Юрій Володимирович (10. 07. 1933, м. Теджен, Туркменистан) — фахівець у галузі гідроакустики. Держ. премії СРСР у галузі н. і т. (1971, 1989). Державні нагороди СРСР. Закін. Київ. політех. інститут (1956) та Інститут упр. нар. госп-вом Академії нар.

господарства СРСР при РМ СРСР (1985). Від 1956 працював інж., пров. інж., зав. лаб., завідувач відділу, дир. (1971–89) Київ. НДІ гідроприладів із дослід. заводом «Дніпро»; ген. дир. Київ. НВО «Славутич» (1989–98). Наукові дослідження у галузі заг. та авіац. гідроакустики. Керував наук. розробками зі створення акуст. техніки в Україні, заснував і забезпечив створення авіац., позицій. та корабел. гідроакуст. систем.

Основні праці

Метод прогнозного расчета продолжительности разработки образцов новой техники // *Вопр. кораблестроения*. 1981. Вып. 37; Перспективы применения микросборок в изделиях морского приборостроения // *Судостроител. пром-сть*. 1989. Вып. 5; Optimization of spectral signal processing for ultrasonic non-destructive testing methods in *Processings of the 1995 World Congress on Ultrasonics*. Berlin, 1995; Optimal frequency for receiving an amplitude-modulated stochastic acoustic process in a medium with absorption // *The J. of the Acoustic Society of America*. 1996. Vol. 100, № 4.

О. М. Алещенко

Бібліографічний опис:

Бурау Юрій Володимирович / О. М. Алещенко // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37997>

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