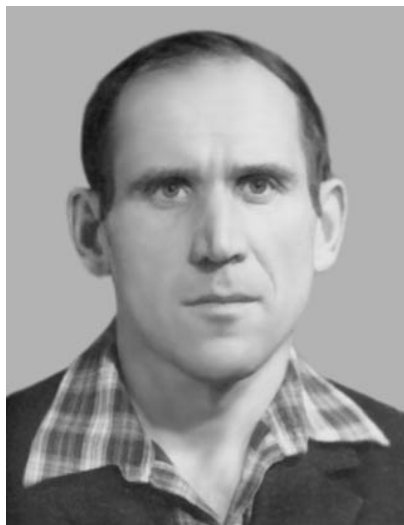




ФІЛІППОВ Юрій Федорович (26. 09. 1929, Ленінград, нині Санкт-Петербург — 03. 04. 2011, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1992). Закінчив Харківський університет (1953). Відтоді працював в Інституті радіофізики та електроніки НАНУ

(Харків): від 1971 — старший науковий співробітник. Досліджував спектральні характеристики резонансних коливань у відкритих циліндричних і сферичних структурах, виготовлених з діелектричних та гіротропних матеріалів. Захоплювався альпінізмом, був майстром спорту (1968).

Основні праці

Глобальные электромагнитные резонансы в полости Земля—ионосфера. К., 1977 (співавт.; англ. мовою — Лондон, 1980); Таблицы неопределенных интегралов от высших трансцендентных функций. Х., 1981; Whispering Gallery Modes of Non-uniform Dielectric Resonators // Microwave Optical Techn. Letters. 1995. Vol. 10, № 2 (співавт.); Электромагнитные волны в круглом стержне при произвольном направлении внешнего магнитного поля либо оси анизотропии // Журнал технической физики. 1997. Т. 67, № 7; Whispering Gallery Modes of Open Hemispherical Image Dielectric Resonator // Microwave Optical Techn. Letters. 1999. Vol. 21, № 4 (співавт.); Квазиоптические твердотельные резонаторы. К., 2008 (співавт.).

І. Є. Почаніна

Бібліографічний опис:

Філіппов Юрій Федорович / І. Є. Почаніна // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-887581>

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