

О. В. Кривенко

Хлопов Григорій Іванович



ХЛОПОВ Григорій Іванович (10. 01. 1946, Ленінград, нині Санкт-Петербург — 10. 10. 2018, Харків) — радіофізик. Доктор технічних наук (2003). Державна премія України в галузі науки і техніки (2010). Закінчив Харківський університет (1969). Відтоді працював у Харківському інституті мір і вимірювальних приладів та Харківському інституті радіоелектроніки; від 1976 — в Інституті радіофізики та електроніки НАНУ (Київ): 2004—18 — завідувач відділу фізичних основ радіолокації. Наукові дослідження: розроблення квазіоптичних антенно-фідерних систем для РЛС двох- та триміліметрових діапазонів; створення когерентних радіолокаційних систем та проведення досліджень особливостей поширення міліметрових хвиль на приземних трасах, вивчення спектральних характеристик когерентних сигналів, відбитих від опадів, рослинності та складних радіолокаційних цілей; розроблення систем ближньої та надближньої радіолокації міліметрового діапазону, призначених для контролю технологічних процесів, дистанційного дослідження фізичних явищ та охоронної сигналізації; розроблення експериментального комплексу активно-пасивного зондування, призначеного для вивчення мікроструктурних характеристик хмар та опадів.

Основні праці

Генераторы дифракционного излучения. К., 1991; Радіоелектронні та навчально-тренувальні комплекси для підвищення безпеки польотів. Х., 2010; Диагностика условий распространения УКВ в тропосфере. К., 2010; Квазиоптические антенно-фидерные системы. Х., 2013; Когерентные системы ближней и сверхближней радиолокации миллиметрового

діапазона. Х., 2015 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Хлопов Григорій Іванович // Радиофизика и электроника. 2016. Т. 7, № 2;
2. Памяти Григорія Івановича Хлопова // Там само. 2018. Т. 23, № 4.

Бібліографічний опис:

Хлопов Григорій Іванович / О. В. Кривенко // 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-887591>

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