

В. І. Карпенко, І. Є. Почаніна

## Кулємін Геннадій Петрович



**КУЛЄМІН Геннадій Петрович** (05. 03. 1937, м. Ульяновськ, РФ – 03. 12. 2006, Харків) – радіофізик. Доктор технічних наук (1987), професор (1994). Премія ім. К. Синельникова АНУ (1993). Державна премія України в галузі науки і техніки (2006). Закін. Харків. політех. інститут (1960). Відтоді працював у Харків. авіац. інституті; від 1966 – в Інституті радіофізики та електроніки НАНУ (Харків): від 1988 – зав. лаб. радіолокац. методів дослідж. суші відділу дистанц. методів дослідж. природ. середовища, від 1991 – провідний науковий співробітник, від 1996 – гол. н. с. За сумісн. – проф. Харків. авіац. інституту (1992–96) та військ. університету (1996–2005). Досліджував зворотне розсіювання радіохвиль надвисоких частот від цілей, земної і мор. поверхонь; розробляв радіолокац. системи сантиметр. і міліметр. діапазонів; методи й техніку радіолокац. виявлення та розпізнавання цілей; методи оброблення та інтерпретації даних дистанц. зондування поверхні Землі з аерокосміч. носіїв.

### Основні праці

Рассеяние миллиметровых радиоволн поверхностью Земли под малыми углами. К., 1987 (співавт.); Радиофизические исследования Мирового океана. Х., 1992 (співавт.); Использование многоканальных радиолокационных методов для определения параметров почвы // ЭВЭС. 1997. Т. 2, № 5 (співавт.); Centimeter and millimeter radio wave signal attenuation in explosion // IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 1997. Vol. 45, № 4 (співавт.); Особенности обратного рассеяния радиоволн СВЧ морской поверхностью при крайне малых углах скольжения // Зарубеж. радиоэлектроника. 1998. № 12; Millimeter-Wave Radar Targets and Clutter. Norwood, 2003.

### **Бібліографічний опис:**

Кулемін Геннадій Петрович / В. І. Карпенко, 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-51226>

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