



ГІММЕЛЬФАРБ Георгій Львович (08. 03. 1939, Київ) — кібернетик. Доктор технічних наук (1991). Державна премія України в галузі науки і техніки (1997). Закін. Київ. політех. інститут (1962). Відтоді працював в Інституті кібернетики НАНУ (Київ; 1992–97 — провідний

науковий співробітник); 1997–2001 — провідний науковий співробітник Міжнар. наук.-навч. центру інформ. технологій і систем НАНУ та Міністерства освіти і науки України. Від 2001 — на еміграції. Наукові дослідження: оброблення та аналіз аерокосміч. знімків земної поверхні; оброблення стереознімків і цифрова фотограмметрія; моделювання текстурних зображень; ймовірнісні моделі та методи розпізнавання зображень.

Основні праці

Симметризованный подход к решению задачи автоматизации стереоизмерений в фотограмметрии // Кибернетика. 1979. № 2; Оптические читающие автоматы. К., 1980 (співавтор); Gibbs Random Fields and Compound Bayesian Decisions at the Lower Level of Digital Image Processing // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications. 1991. Vol. 1, № 1; Texture Modelling by Multiple Pairwise Pixel Interactions // IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence. 1996. Vol. 18, № 11; Image Textures and Gibbs Random Fields. Dordrecht; London; Boston, 1999.

Г. І. Берестовська

Бібліографічний опис:

Гіммельфарб Георгій Львович / Г. І. Берестовська // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30170>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).