



ГУТЛЯНСЬКИЙ Володимир Якович (15. 07. 1941, Ленінград, нині С.-Петербург) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1972), професор (1978), член-кореспондент НАНУ (2009). Заслужений діяч науки і техніки України (2024). Державна премія України в галузі науки і техніки (2020). Премії ім. М. Крилова (2005), ім. М. Крейна (2017) НАНУ. Закін. Томський університет (РФ, 1964). Від 1967 працює в Інституті приклад. математики і механіки НАНУ (Донецьк): 1986–

2003 — завідувач відділу рівнянь з частин. похідними, від 2004 — гол. н. с. Наукові дослідження: параметр. зображення осн. класів однолистих аналіт. функцій, варіац. метод дослідж. неліній. екстрем. задач теорії конформних і квазіконформних відображень на площині та у просторі з застосуванням до теорії диференціал. рівнянь. Дав точний розв'язок проблеми обертання Ф. Джона для біліпшицевих і квазіконформних деформацій комплекс. площини; довів теорему існування та єдиності для гомеоморф. розв'язків диференцій. рівняння Бельтрамі з виродженням. Президент Донец. матем. товариства (від 1986).

Основні праці

Параметрическое представление однолистных функций // Докл. АН СССР. 1970. Т. 194, № 4; О методе вариаций для однолистных аналитических функций с квазиконформным продолжением // Сибир. матем. журн. 1980. Т. 21, № 2; Rotation estimates and spirals // Conformal geometry and dynamics. 2001. Vol. 5 (співавтор); Conformality of a quasiconformal mappings at a point // J. D'Analyse Mathematique. 2003. Vol. 91 (співавтор); On the degenerate Beltrami equation // Transactions of American Mathematics Society. 2005. Vol. 357 (співавтор).

В. А. Козловський

Бібліографічний опис:

Гутлянський Володимир Якович / В. А. Козловський // *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-24986>. – Останнє поновлення : 2024.

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