

В. Н. Редько

Устименко Василь Олександрович



УСТИМЕНКО Василь Олександрович (13. 10. 1953, Черкаси) — математик, фахівець у галузі інформаційних технологій та кібербезпеки. Доктор фізико-математичних наук (1993), професор (1996). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1976), де від 1979 й працював: 1993—96 — професор кафедри алгебри та математичної логіки; від 1996 — професор факультету комп'ютерних наук, 1997—2006 — завідувач кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія»; від 2006 — завідувач відділу інформаційної безпеки Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАНУ (Київ). Водночас від 2005 — професор Інституту математики Університету М. Кюрі-Склодовської (Люблін, Польща). Наукові дослідження: теорія груп підстановок; алгебрична комбінаторика; постквантова криптографія та теорія кодування; створення нових LDPC кодів супутникового зв'язку за екстремальними графами.

Основні праці

Максимальность группы $PGL_n(q)$, действующей на подпространствах размерности // Докл. АН СССР. 1978. Т. 240, № 6; Линейная интерпретация геометрий флагов групп Шевалье // Український математичний журнал. 1990. Т. 40, № 3; т. 43, № 7, 8; A new series of graphs without small cycles and of large girth // Bull. AMS. 1995. Vol. 32, № 1 (співавт.); On the varieties of parabolic subgroups, their generalisations and combinatorial applications // Acta Applicandae Mathematicae. 1998. Vol. 52; CRYPTIM: Graphs as Tools for Symmetric Encryption // In Lecture Notes in Theoretical Computer Science. [Springer], 2001. Vol. 2227; Graphs with Special Arcs and Cryptography // Acta Applicandae Mathematicae. 2002. Vol. 74; On the extremal graph theory for directed graphs and its cryptographical applications // Advances in coding theory &

cryptology. Vol. 3. Singapore, 2007; Graphs in terms of Algebraic Geometry, symbolic computations and secure communications in Post-Quantum world. Lublin, 2022.

Бібліографічний опис:

Устименко Василь Олександрович / В. Н. Редько // 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-886937>

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