



СМЕЛЯКОВ Сергій В'ячеславович (22. 06. 1953, Харків) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1993), професор (2001). Закінчив Харківський інститут радіоелектроніки (1976), де від 2010 й працює (нині університет радіоелектроніки): 2010—21 — професор кафедри ЕОМ, від 2021 — професор кафедри програмної інженерії. 1980—83 — в Інституті проблем машинобудування АН УРСР (Харків); 1983—2018 — у Харківському університеті Повітряних сил: 1993—2005 — начальник, 2005—18 — професор кафедри математичного та програмного забезпечення. Наукові інтереси: математичне моделювання, чисельні методи,

структурна та параметрична ідентифікація кам'яних споруд-артефактів. Досліджує розвиток теорій: моделювання і оптимізації задач з'єднання у неоднорозв'язкових галузях; обчислювальної геометрії; наддовгострокового прогнозування епох максимумів сонячної активності та її застосування до рішення прикладних задач в умовах невизначеності.

Основні праці

Элементы теории геометрического проектирования. К., 1995 (співавт.); Золотое сечение в синхронизме циклов солнечной активности и планетарных обращений. Х., 1997; Аурическая шкала периодов времени и ее верификация на феноменах естественного и исторического характера // Радиоэлектроника и информатика. 1999. № 1—3 (співавт.); Кількісна оцінка мінімальної можливої відстані між безпілотними літальними апаратами в групі // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил. 2022. № 4 (співавт.); Об'єктно-орієнтований метод порівняння зображень на основі метаданих для рішення завдань автоматизованого пошуку систем управління великими сховищами даних // Системи обробки інформації. 2023. № 1 (співавт.); Розроблення об'єктно-орієнтованого алгоритму порівняння зображень для їх ефективного пошуку // Сучасний стан наук. досліджень та технологій в пром-сті. 2025. № 2 (співавт.).

В. І. Карпенко

Бібліографічний опис:

Смеляков Сергій В'ячеславович / В. І. Карпенко // *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-891558>

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