



САМОЙЛЕНКО Ігор Валерійович (23. 08. 1976, Херсон) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2015), професор (2023). Закінчив Херсонський педагогічний інститут (1998). Працював 2001—14 в Інституті математики НАНУ (Київ); 2014—15 — завідувач науково-дослідної лабораторії ймовірісно-статистичних

методів, 2015—22 — доцент, від 2022 — професор кафедри дослідження операцій Київського університету імені Т. Шевченка. Наукові дослідження: аналітичний та асимптотичний аналіз випадкових еволюційних систем, зокрема в схемах апроксимації Леві та пуассонової апроксимації; проблеми великих відхилень для випадкових еволюційних систем; моделювання конфліктних динамічних систем із незнищеними супротивниками та їх застосувань до моделей розповсюдження епідемій, інформаційних війн тощо.

Основні праці

The conflict triad dynamical system // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2011. Vol. 16; Random evolutionary systems: asymptotic properties and large deviations. London, 2021; The complex systems for conflict interaction modelling to describe a non-trivial epidemiological situation // Mathematics. 2022. Vol. 10, № 4; Asymptotic and analytic methods in stochastic evolutionary systems. London, 2023; Locally perturbed random walks. Birkhäuser, 2025 (усі — співавт.).

[Ю. С. Мішура](#)

Бібліографічний опис:

Самойленко Ігор Валерійович / Ю. С. Мішура // *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-891334>

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