



Curriculum Vitae

Самойленко І.В.



Самойленко Ігор Валерійович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

Електронна адреса: isamoil@i.ua

Персональна сторінка: https://do.csc.knu.ua/?page_id=170

Профіль в Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25026533500>

Профіль в ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6858-8224>

Профіль в Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=tvMtfUkAAAAJ&hl=ru&oi=sra>

Стать: чоловіча Дата народження: 23.08.1976 Громадянство: українець

Науковий ступінь	Доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	Доцент
Посада	Професор кафедри
Кафедра	Дослідження операцій
Факультет/інститут	Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Посада за сумісництвом	немає

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Моделі ціноутворення опціонів, бакалавр, 4-й курс, лекції.2. Елементи теорії випадкових еволюцій, магістр, 2-й курс, лекції.3. Застосування теорії випадкових еволюцій, магістр, 2-й курс, лекції.4. Дослідження операцій, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття.5. Лінійна алгебра та аналітична геометрія, бакалавр, 1-й курс, практичні заняття.
------------------	--

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
з 01.2022 по	професор кафедри дослідження операцій факультету

теперішній час	<i>комп'ютерних наук та кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
з 03.2015 по 12.2021	<i>доцент кафедри дослідження операцій факультету кібернетики (звання доцента отримав у 2017 р.)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
з 09.2014 по 02.2015	<i>Завідувач лабораторії «Ймовірно-статистичних методів» факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>наукова робота</i>
	<i>Сектор Наука</i>
з 09. 2001 по 08.2011	<i>Молодший науковий/науковий/старший науковий співробітник відділу фрактального аналізу</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>наукова робота</i>
	<i>Сектор Наука</i>

Навчання та стажування:

2014	<i>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук (спеціальність 01.05.04-системний аналіз і теорія оптимальних рішень)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Тема дисертації “ Аналіз асимптотичних властивостей складних еволюційних систем в схемі пуассонової апроксимації ” (науковий консультант-акад. Королюк В.С.)</i>
з 2011 по 2014	<i>Докторантура</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
2002	<i>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук (спеціальність 01.01.05-теорія ймовірностей і математична статистика)</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>Тема дисертації “ Аналітична теорія марковських випадкових еволюцій в R^n ” (науковий керівник-проф. Турбін А.Ф)</i>
з 1998 по 2001	<i>Аспірантура</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
з 1993 по 1998	<i>Диплом з відзнакою спеціаліста вчителя математики та основ інформатики</i>
	<i>Фізико-математичний факультет Херсонського державного педагогічного інституту</i>

	<i>Випускний диплом “ Марковські випадкові еволюції в R^n ” (науковий керівник-проф. Турбін А.Ф)</i>
--	---

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>Українська</i>
Іноземна мова	<i>Англійська-розмовляю, читаю, пишу</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Маю 15-річний досвід викладання українською мовою. Читав математичні курси англійською у Китаї. Періодично роблю доповіді на конференціях в Україні та за кордоном. Не спостерігав власних комунікаційних проблем.</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>У 2014-2015 рр. працював завідувачем лабораторії. З 2018 року виконую обов'язки гаранта ОНП “ Прикладна математика ” рівня магістр, займався організацією та успішно завершив процес акредитації ОНП у 2023 році.</i>
Цифрові компетенції	<i>Регулярно працюю з редактором TeX/LaTeX, іноді-з Microsoft Word, Excel.</i>
Області професійних інтересів	<i>Теорія ймовірностей, теорія випадкових процесів, моделі конфліктів, застосування у медицині та інформаційних війнах</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Koroliouk D., Samoilenko I. Random evolutionary systems: asymptotic properties and large deviations, London: ISTE-John Wiley & Sons, 2021, 310 p. (монографія).</i> 2. <i>Самойленко І.В., Нікітін А.В. Аналіз асимптотичних властивостей еволюційних рівнянь з випадковим впливом в умовах пуассонової апроксимації, Київ: Видавництво Людмила, 2020, 203 с. (монографія).</i> 3. <i>Albeverio S., Koroliuk V. S., Samoilenko I. V. Asymptotic expansion of semi-Markov random evolutions. Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes, Vol. 81 (2009), No. 5, p. 477–502.</i> 4. <i>Koshmanenko V., Samoilenko I. The conflict triad dynamical system. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 16 (2011), p. 2917–2935.</i> 5. <i>Koroliuk V.S., Limnios N., Samoilenko I.V. Poisson approximation of impulsive recurrent process with semi-Markov switching. Stochastic Analysis and Applications, 29 (2011), p. 769–778.</i> 6. <i>Koroliuk V.S., Samoilenko I.V. Large deviations for random evolutions in the scheme of asymptotically small diffusion, Modern</i>

	<p><i>Stochastics and Applications, Springer Optimization and Its Applications, Vol. 90 (2014), p. 203-220.</i></p> <p>7. <i>Samoilenko I.V. Large deviations for random evolutions with independent increments in the scheme of Lévy approximation with split and double merging, Random Operators and Stochastic Equations, 22(2), 2015, p.137-149.</i></p> <p>8. <i>Samoilenko I.V. Large deviations for random evolutions with independent increments in a scheme of Lévy approximation, Journal of Mathematical Sciences, 210(1), 2015, p.52-66.</i></p> <p>9. <i>Koroliuk V.S., Limnios N., Samoilenko I.V. Lévy and Poisson approximations of switched stochastic systems by a semimartingale approach, Comptes Rendus Mathematique, 354 (2016), p.723–728</i></p> <p>10. <i>Iksanov A., Pilipenko A., Samoilenko I. Functional limit theorems for the maxima of perturbed random walks and divergent perpetuities in the M1-topology, Extremes, 20 (2017), no. 3, p. 567-583.</i></p>
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Грамота Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2021 р.</i> 2. <i>Почесна грамота НАН України, 2019 р.</i> 3. <i>Премія імені Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2019 р.</i> 4. <i>Подяка МОН України, 2018 р.</i> 5. <i>Грант Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень на 2017 рік.</i> 6. <i>Премія Президента України для молодих вчених, 2009 р.</i>
Робота у спецрадах та редколегіях, рецензування	<p><i>Член спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій ради Д.26.001.35 (факультет комп'ютерних наук та кібернетики). Є членом редколегії журналу " Methodology and Computing in Applied Probability ", оглядачем Mathscinet. Щорічно рецензую статті для журналів математичної спрямованості.</i></p>