



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

тел. 044-259-02-80

Електронна адреса: isamoil@i.ua

Персональна сторінка: <http://do.unicyb.kiev.ua/index.php/uk/2011-01-03-16-40-47/151-2014-08-31-19-02-22>

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

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

Стать: чоловіча Дата народження: 23.08.1976 Громадянство: Україна

Науковий ступінь	доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	немає
Посада	доцент
Кафедра	Дослідження операцій
Факультет/інститут	Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Посада за сумісництвом	Старший науковий співробітник НДЛ «Ймовірнісно-статистичних методів»

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Алгебра та геометрія, бакалавр, 1-й курс, практичні заняття.2. Дослідження операцій, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття.3. Елементи теорії випадкових еволюцій, магістр, 2-й курс.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Вища алгебра, бакалавр, 3-й курс, лекції.2. Елементи теорії відновлення, бакалавр, 4-й курс, лекції.3. Додаткові глави дослідження операцій, бакалавр, 3-й курс, лекції.4. Випадкові процеси, бакалавр, 3-й курс, практичні заняття.

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 03.2015 по теперішній час	<i>доцент кафедри дослідження операцій факультету 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 09.2014 по 02.2015	<i>завідувач НДЛ «Ймовірно-статистичних методів»</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>наукова робота</i>
	<i>Сектор Наука</i>
З 04.2010 по 08.2011	<i>старший науковий співробітник відділу фрактального аналізу</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>наукова робота</i>
	<i>Сектор Наука</i>
З 09.2006 по 06.2018	<i>доцент (0.5 ставки) кафедри прикладної статистики факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 01.2006 по 03.2010	<i>науковий співробітник відділу фрактального аналізу</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>наукова робота</i>
	<i>Сектор Наука</i>
З 11.2001 по 12.2005	<i>молодший науковий співробітник відділу нелінійного аналізу</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>наукова робота</i>
	<i>Сектор Наука</i>

Навчання та стажування:

З 09.2011 по 08.2014	<i>докторантура</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук "Аналіз асимптотичних властивостей складних еволюційних систем в схемі пуассонової апроксимації"</i>
З 11.1998 по 10.2001	<i>аспірантура</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук "Аналітична теорія марковських випадкових еволюцій в R^n"</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська, російська
Іноземна мова	англійська (диплом про вищу освіту, кваліфікація: вчитель англійської мови)
Комунікаційні компетентності	Вироблені в процесі багаторічного викладання математичних дисциплін студентам
Організаційна/управлінська компетентність	Підготовка та адміністрування міжнародних наукових проектів.
Цифрові компетенції	1. Професійна верстка в редакторі TeX/LaTeX. 2. Пакети комп'ютерної алгебри (Maple, Mathematica).
Області професійних інтересів	Теорія ймовірностей, теорія випадкових процесів

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Markovian random evolution in R^n, Random Operators and Stochastic Equations, Vol. 9, no. 2, 139-160 (2001).</i> 2. <i>Asymptotic expansion for the functional of Markovian evolution in R^d in the circuit of diffusion approximation, Journal of Applied Mathematics and Stochastic Analysis, 3, 247–257 (2005).</i> 3. <i>The conflict interaction between two complex systems: cyclic migration (with S. Albeverio and V. Koshmanenko), Journal of Interdisciplinary Mathematics, Vol.11, no.2, 163-185 (2008).</i> 4. <i>Asymptotic expansion of semi-Markov random evolutions (with S. Albeverio and V.S. Koroliuk), Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes, Vol. 81, no. 5, 477–502 (2009).</i> 5. <i>The conflict triad dynamical system (with V. Koshmanenko), Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 16, 2917–2935 (2011).</i> 6. <i>Poisson approximation of impulsive recurrent process with semi-Markov switching (with V.S. Koroliuk and N. Limnios), Stochastic Analysis and Applications, 29, 769–778 (2011).</i> 7. <i>Large deviations for random evolutions in the scheme of asymptotically small diffusion (with V.S. Koroliuk), Modern Stochastics and Applications, Springer Optimization and Its Applications, Vol. 90, 203-220 (2014).</i> 8. <i>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), 137-149 (2015).</i> 9. <i>Lévy and Poisson approximations of switched stochastic systems</i>

	<p><i>by a semimartingale approach (with V.S. Koroliuk and N.Limnios), Comptes Rendus Mathematique, 354, 723–728 (2016).</i></p> <p><i>10. Functional limit theorems for the maxima of perturbed random walks and divergent perpetuities in the M1-topology (with A.Iksanov and A.Pilipenko), Extremes, 20, no. 3, 567-583 (2017).</i></p>
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> <i>1. Poisson approximation of processes with independent increments with Markov switching. International conference "Modern Stochastics : Theory and Applications III", Kyiv, Ukraine, 2012.</i> <i>2. Rate functional in a large deviations problem for Markov processes "Probability, reliability and stochastic optimization", Kyiv, Ukraine, 2015.</i> <i>3. Large deviations problem: solutions through the asymptotic analysis of nonlinear generators. International conference "Probabilistic Aspects of Harmonic Analysis", Bedlewo, Poland, 2016.</i>
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> <i>1. Грант Президента України докторам наук, 2017 р.</i> <i>2. Премія Президента України для молодих вчених, 2009 р.</i> <i>3. Стипендія Президента України для молодих вчених у 2010–2012 рр.</i> <i>4. Стипендія Президії НАН України для молодих вчених у 2009–2010 рр.</i>
Членство в організаціях	