



Curriculum Vitae

Мацак І.К.



Мацак Іван Каленикович

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: ivanmatsak@univ.kiev.ua

Персональна сторінка: <http://do.unicyb.kiev.ua/matsak>

Профіль в Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16429548400>

Стать: чоловік Дата народження: 28.01.1950 Громадянство: українець

Науковий ступінь	Доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	Старший науковий співробітник
Посада	професор
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. Дослідження операцій, бакалавр, 2,3-й курс, практичні заняття, лекції.2. Математична теорія надійності, бакалавр, 4-й курс, лекції.3. Асимптотична теорія екстремальних значень, магістри, 2-й курс
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">4. Алгебра та геометрія, бакалавр, 1-й курс, практичні заняття, лекції.5. Дослідження операцій, бакалавр, 2,3-й курс, практичні заняття, лекції.6. Практикум по дослідженню операцій, 3-й курс, лекції.7. Деякі класичні задачі теорії ймовірностей, бакалавр, 4-й курс, лекції.

	8. Асимптотична теорія екстремальних значень, 5-й курс
--	--

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 06.2006 по теперішній час	Професор кафедри дослідження операцій факультету комп'ютерних наук та кібернетики
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	викладання та наукова робота Сектор Освіта/Наука
З 06.2005 по 06.2006	доцент кафедри дослідження операцій факультету кібернетики
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	викладання та наукова робота Сектор Освіта/Наука
З 09.1991 по 05.2005	доцент кафедри інформатики
	Київського національного університету технологій та дизайну
	викладання та наукова робота Сектор Освіта/Наука

Навчання та стажування:

З 2003 по 04.2005	докторантура
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук "Граничні теореми для випадкових елементів у банахових ґратках "
З 1974 по 1978	аспірантура
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук " Локальні властивості вибіркової функції випадкових процесів "

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська,
Іноземна мова	російська (C1)
Іноземна мова	англійська (A1)
Комунікаційні компетентності	Вироблені в процесі багаторічного викладання математичних дисциплін студентам
Організаційна/	

управлінська	
Цифрові компетенції	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професійна верстка в редакторі TeX/LaTeX. 2. Пакети комп'ютерної алгебри (Matlab, Mathematica).
Області професійних інтересів	Теорія ймовірностей, теорія екстремальних значень, математична теорія надійності

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>On distribution of the norm for normal random elements in the space of continuous functions (with A.N.Plichko), Lithuanian Math. Journal.- 2013.- v.53, №1, p. 72 – 79.</i> 2. <i>Про лічильний процес у схемі максимуму, Теорія Ймовірн. і Мат. Статист.- 2014.- № 91.- С. 109-122.</i> 3. <i>Елементи теорії екстремальних значень, Київ, КОМПРИНТ, 2014. - 210 с.</i> 4. <i>A.V.Ivanov. Extreme residuals in regression model. Minimax approach, (with A.V.Ivanov, S. V. Polotskiy), Modern stochastic : theory and applications - 2015.- v.2, №3, p. 297 – 308.</i> 5. <i>The asymptotic behaviour of a counting process in the max-scheme. A discrete case, (with I. V.Rozora), Georgian Math. J. , 2016, v. 23, № 3, p. 405 –416.</i> 6. <i>Про дубльовану систему з відновленням (з Б.В. Довгаєм), Теорія Ймовірн. Мат. Статист. , 2016, № 94 , с. 60 -72 .</i> 7. <i>Асимптотична поведінка екстремальних значень випадкових величин. Дискретний випадок. Укр. мат. ж. , 2016, т. 68 , №7, с.945-956.</i> 8. <i>Граничні теореми для екстремальних залишків у моделі регресії з важкими хвостами спостережень (з О.В.Івановим), Теорія Ймовірн. і Мат. Статист. , 2013, № 88 , с. 90--97.</i> 9. <i>Граничні теореми для екстремальних залишків у лінійній та нелінійній моделях регресії(з О.В.Івановим), Теорія Ймовірн. і Мат. Статист. , 2012, № 86 , с. 69--80.</i> 10. <i>Мацак І.К., Одне уточнення закону повторного логарифму для схеми максимуму(з К.С. Акбаш), Укр.мат.ж. , 2012, т.64 , № 8, с.1132--1137.</i>
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Asymptotic behavior of extreme values in some Banach lattices(with K.S.Akbash), International conference “Modern stochastic : theory and applications III”, September 10-14 , 2012, Kyiv, Ukraine, p. 36 .</i> 2. <i>On distribution of the norm for normal random elements in the space of continuous functions(with A.N.Plichko), , INTERNATIONAL CONFERENCE dedicated to 120-th anniversary of STEFAN BANACH, September 17-21, 2012 , Lviv , Ukraine, p.272.</i> 3. <i>On the extreme residuals in regression models(with A.V.Ivanov, S.</i>

	<i>V. Polotskiy), International conference "Probability, Reliability and Stochastic Optimization ", April 7-10 , 2015, Kyiv, Ukraine, p. 39 .</i>
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	<i>З 2007 року член спеціалізованої Вченої Ради механіко-математичного факультету Д 26.001.37.</i>