



Curriculum Vitae

Ключин Д.А.



Ключин Дмитро Анатолійович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

тел. 044-259-05-32

Електронна адреса: klyushin@unicyb.kiev.ua

Персональна сторінка: <http://om.univ.kiev.ua/user-15>

Профіль в Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602307977>

Профіль в ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4554-1049>

Стать: чоловіча Дата народження: 19.09.1963 Громадянство: Україна

Науковий ступінь	доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	професор кафедри обчислювальної математики
Посада	професор
Кафедра	Обчислювальної математики
Факультет/інститут	Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Посада за сумісництвом	старший науковий співробітник

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">Об'єктно-орієнтовне програмування, бакалавр, 2-й курс, лекції.Функціональний аналіз, бакалавр, 2-й курс, лекції і практичні заняття.Додаткові глави функціонального аналізу, магістр, 1-й курс, лекції.Сучасні проблеми обчислювальної математики, магістр, 1-й курс, лекції.Розпізнавання образів, магістр, 1-й курс, лекції.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">Об'єктно-орієнтовне програмування, бакалавр, 2-й курс, лекції.Функціональний аналіз, бакалавр, 2-й курс, лекції і практичні заняття.Додаткові глави функціонального аналізу, магістр, 1-й курс, лекції.Розпізнавання образів, магістр, 1-й курс, лекції.

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 01.2011 по теперішній час	<i>професор кафедри обчислювальної математики 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 06.1999 по 01.2011	<i>доцент кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 08.1985 по 06.1999	<i>інженер, молодший науковий співробітник, науковий співробітник, старший науковий співробітник лабораторії обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>наукова робота</i>
	<i>Сектор Наука</i>

Навчання та стажування:

З 11.1986 по 11.1990	<i>аспірантура (заочно)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук "Чисельний розв'язок задач тепломасопереносу в ґрунті при мікрозрошенні"</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>українська, російська</i>
Іноземна мова	<i>англійська (C1)</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Вироблені в процесі багаторічного викладання математичних дисциплін студентам</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>Вчений секретар спеціалізованої ради, вчений секретар експертної ради МОН</i>
Цифрові компетенції	<i>1. Професійна верстка в редакторі TeX/LaTeX. 2. Програмування (C++, C#, Delphi, FORTRAN) 3. Пакети комп'ютерної алгебри (MATLAB).</i>
Області професійних інтересів	<i>Обчислювальна математика, розпізнавання образів</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Klyushin Dmitry, Boroday Natalia, Golubeva Kateryna, Prysiazhna Maryna, Shlykov Maksym Computer-Aided Method of Breast Cancer Diagnosis using Relational Discriminant Analysis of Distant Malignancy-Associated Changes. – Chapter 2 in: Handbook of Research on Machine Learning Innovations and Trends, Vol.1. Eds.: Aboul Ella Hassanien, Tarek Gaber. - IGI Global (USA), 2017, 1093 pp. - P. 22-42.</i> 2. <i>Lyashko S.I., Klyushin D.A., Semenov V.V., Prysiazhna M.V., Shlykov M.P. Nonparametric Ellipsoidal Approximation of Compact Sets of Random Points. – Chapter in: Optimization and Applications in Control and Data Sciences (ed. B.Goldengorin), Springer, Optimization and Its Applications, 2016, volume 115, P. 327-340</i> 3. <i>Klyushin D.A., Lyashko S.I., Nomirovskii D.A., Petunin Yu. I., Semenov V.V. Generalized Solutions of Operator Equations and Extreme Elements. – Springer, 2012. – 202 p+xviii p.</i> 4. <i>Optimal Control of Age-structured Populations in Economy, Demography, and the Environment (eds R. Boucekkine, N. Hritonenko & Y. Yatsenko). Routledge, UK, 2010. (Chapter 12. Identification of age-structured contamination sources in ground water (with S.I.Lyashko,D.A.Nomirovskii, and V.V. Semenov).</i> 5. <i>Демина Э.А., Пилинская М.А., Петунин Ю.И., Ключин Д.А. Радиационная цитогенетика. - К: Здоров'я, 2009.</i> 6. <i>Ключин Д. А., Петунин Ю. И. Доказательная медицина. Применение статистических методов. — К: Вильямс, 2008.</i> 7. <i>Andrushkiw R.I., Boroday N.V., Klyushin D.A., Petunin Yu.I. Computer-aided cytogenetic method of cancer diagnosis. — New York: Nova Publishers, 2007.</i> 8. <i>Ключин Д. А. Полный курс C++. Профессиональная работа. — К: Диалектика, 2004. — 672 с.</i> 9. <i>Ляшко С. И., Ключин Д. А., Тригуб А. С. Моделирование и оптимизация подземного массопереноса. — К: Наукова думка, 1998. — 238 с.</i> 10. <i>Ключин Д.А. Петунін Ю.І. Непараметрический критерий эквивалентности генеральных совокупностей, основанный на мере близости между выборками // Український математичний журнал, 2003. — т.5, № 2. — с. 147-163.</i>
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>The exact confidence limits for unknown probability in Bernoulli models. Proceedings of the 27th International Conference on Information Technology Interfaces, ITI 2005, June 20–23, 2005, Cavtat, Croatia.</i> 2. <i>Proceedings of the 2006 International Conference on Bioinformatics & Computational Biology BIOCAMP'06 (June 25-28, 2007, Las Vegas, Nevada, USA).</i>

	<ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Комп'ютерний цитогенетичний метод діагностики раку молочної залози, що заснований на усередненні p-статистик, Український математичний конгрес, 2009.</i> 4. <i>A method of breast cancer screening based on fractal analysis. International Conference on Bioinformatics & Computational Biology BIOCOMP'12 (July 16-19, 2012, Las Vegas, Nevada, USA).</i> 5. <i>Многомерное ранжирование и эллиптический пилинг. Міжнародної конференції «Сучасна інформатика: проблеми, досягнення та перспективи розвитку», Київ, 12–13 вересня 2013 р.</i> 6. <i>Lymphocyte count in surgically treated urological cancer patients is a sensitive marker of the status of the disease. ECCO: 2017 European Cancer Congress, Amsterdam (Netherlands), January 27–30, 2017.</i>
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Кращий викладач факультету кібернетики 2011 року.</i> 2. <i>Грамота Університету за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі (2012 р.)</i> 3. <i>Грамота Університету за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі (2013 р.)</i> 4. <i>Грамота Університету за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі (2014 р.)</i>