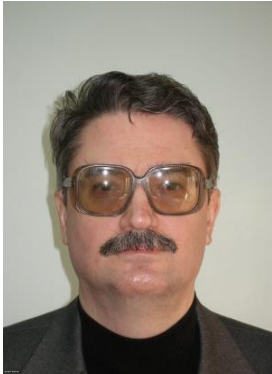




Curriculum Vitae

Клюшин Д.А.



Клюшин Дмитро Анатолійович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

тел. 044-431-04-36

Електронна адреса: dmytroklyushin@knu.ua

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

Профіль в Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?user=8_9s7wcAAAAJ&hl=eng

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	Провідний науковий співробітник

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">Об'єктно-орієнтоване програмування, бакалаврат, 2 курсФункціональний аналіз, бакалаврат, 2 курс.Розпізнавання образів, магістратура, 1 курсДодаткові розділи функціонального аналізу, магістратура, 1 курсСучасні проблеми обчислювальної математики. магістратура, 2 курсНекласичні задачі математичної фізики, магістратура, 2 курс
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">Об'єктно-орієнтоване програмування, бакалаврат, 2 курсФункціональний аналіз, бакалаврат, 2 курс.Розпізнавання образів, магістратура, 1 курс

	<p>4. Додаткові розділи функціонального аналізу, магістратура, 1 курс</p> <p>5. Сучасні проблеми обчислювальної математики. магістратура, 2 курс</p> <p>6. Некласичні задачі математичної фізики, магістратура, 2 курс</p>
--	--

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 01.2011 по теперішній час	<i>професор кафедри дослідження операцій факультету комп'ютерних наук та кібернетики (звання професора отримав у 2012 р.)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання, наукова та адміністративна робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 09.1999 по 01.2012	<i>доцент кафедри дослідження операцій факультету кібернетики (звання доцента отримав у 2004 р.)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 1.1995 по 09.1999	<i>старший науковий співробітник лабораторії обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ факультету кібернетики (звання доцента отримав у 2003 р.)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 1.1989 по 1.1995	<i>науковий співробітник лабораторії обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 1.1987 по 1.1989	<i>молодший науковий співробітник лабораторії обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 8.1985 по 1.1987	<i>інженер лабораторії обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>

Навчання та стажування:

2007	<i>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора-фізико-математичних наук (спеціальність 01.51.02 – теоретична інформатика та кібернетика)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Тема дисертації “Нерухомі точки неоднорідних згладжуючих перетворень” (науковий консультант-проф. Закусило О.К.)</i>
З 1986 по 1990	<i>Аспірантура (заочна)</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 мікрозрошуванні” (науковий керівник- проф. Ляшко С.І.)</i>
З 1980 по 1985	<i>Диплом з відзнакою спеціаліста прикладної математики</i>
	<i>Факультет кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Випускний диплом “Математичне моделювання вологоперенесення при крапельному зрошенні” (науковий керівник – доц. Містецький Г.Ю.)</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>Українська, російська</i>
Іноземна мова	<i>Англійська — розмовляю, читаю, пишу і перекладаю</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Маю 30-річний досвід викладання українською мовою.</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>У 2020 рр. виконував обов’язки завідувача кафедри обчислювальної математики факультету комп’ютерних наук та кібернетики.</i>
Цифрові компетенції	<i>Програмування на C, C++, C#, Python, R та Fortran. Регулярно працюю з редактором TeX/LaTeX та Microsoft Word.</i>
Області професійних інтересів	<i>Обчислювальна математика, математична статистика, машинне навчання</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
<i>10 основних публікацій</i>	<i>1. Klyushin D.A., Lyashko S.I., Tymoshenko A.A. Petunin ellipsoids in automatic control systems design, Chapter 15 in: Kondratenko Y.P., Kuntsevich V.M., Chikrii A.A., Gubarev V.F. (eds) Recent Developments in Automatic Control Systems (River Publishers</i>

	<p><i>Series in Automation, Control, and Robotics</i>), 2022, pp. 379–397.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Chergykalo D.O., Klyushin D.A. <i>Fundamental Fallacies in Definitions of Explainable AI: Explainable to Whom and Why?</i> Chapter 2 in: Mehta M., Palade V., Chatterjee I. (eds) <i>Explainable AI: Foundations, Methodologies and Applications. Intelligent Systems Reference Library, vol 232. Springer, Cham 2022, P. 24–42.</i> 3. Klyushin, D., Nykyporets Y. <i>Nonparametric Methods of Authorship Attribution in Ukrainian Literature. Chapter in: Ignatenko O. et al. Communications in Computer and Information Science, vol. 1635. Springer, Cham., pp. 510–524.</i> 4. Lyashko S., Klyushin D., Tymoshenko A. <i>Optimal Control of Buried Point Sources in a Two-Dimensional Richards-Klute Equation. Chapter in: Shkarlet S. et al. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 344. Springer, Cham., 2022, pp. 59–71.</i> 5. Klyushin D. <i>Comparing predictive accuracy of COVID-19 prediction models: case study</i> Глава In: Hassan S.A., Mohamed A.W., Alnowibet K.A., (eds) <i>Decision Sciences for COVID-19 Learning Through Case Studies, Springer International Publishing, 2022, pp. 165–179.</i> 6. Klyushin D., Urazovskyi A. <i>Nonparametric Test for Change-Point Detection of IoT Time-Series Data. Chapter in: Intelligence and Internet of Things for Emerging Cyber Systems, P. Kumar, A. Obaid, K. Cengiz, A. Balas (Eds.) Springer, 2022 p. 99–122.</i> 7. Klyushin D.A., Lyashko S.I., Nomirovskii D.A., Petunin Yu. I., Semenov V.V. <i>Generalized Solutions of Operator Equations and Extreme Elements. – Springer, 2012. – 202 p+xviii p.</i> 8. <i>Optimal Control of Age-structured Populations in Economy, Demography, and the Environment (eds R. Boucekkinie, 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> 9. Andrushkiw R.I., Boroday N.V., Klyushin D.A., Petunin Yu.I. <i>Computer-aided cytogenetic method of cancer diagnosis. — New York: Nova Publishers, 2007.</i> 10. Ключин Д.А. Петунін Ю.І. Непараметрический критерий эквивалентности генеральных совокупностей, основанный на мере близости между выборками // <i>Український математичний журнал, 2003. — т.5, № 2. — с. 147-163.</i>
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klyushin D.A., Golubeva K.N. <i>Statistical and Geometrical Approaches to Homogeneity Testing</i> In: Anisimov A. et al. (eds) <i>Selected Papers of the VIII International Scientific Conference “Information Technology and Implementation” (IT&I-</i>

	<p>2021). <i>Conference Proceedings, Kyiv, Ukraine, December 01-03, 2021, pp. 254–262. Online: http://ceur-ws.org/Vol-3132. Published May 2, 2022</i></p> <p>2. <i>Klyushin D., Golubeva K., Nonparametric Two-Sample Heterogeneity Test for Continuous Fuzzy Data, 2021 IEEE 3rd International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT), 2022, pp. 201-204. Published 20 January 2022</i></p> <p>3. <i>Klyushin D.A., Yakovlev P.G. Novel test for survival data analysis of cancer patients. In: Pickl S.W., Lytvynenko V., Zharikova M., Sherstjuk V. (eds) Proceedings of the 2nd International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2021), Kherson, Ukraine, September 16-17, 2021, pp. 253–259. Published March 7, 2022.</i></p>
Учні	<p><i>Науковий керівник кандидатських дисертацій: Стешенка Г.М. (2013) і Тимошенка А.А. (2018). Зараз є науковим керівником пошукувача Григоренка А.А. (2018 р.) та аспірантів Колесникова В. (2020 р) і Уразовського А. (2022 р.)</i></p>
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Державна премія України в галузі освіти (2018 р.)</i> 2. <i>Подяка Міністерства освіти та науки України (2019 р.).</i> 3. <i>Особиста подяка Ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2019 р.)</i> 4. <i>Почесна Грамота Київського національного університету за особливо видатні заслуги, 2019 р.</i> 5. <i>Грамота Київського національного університету за успіхи у навчальній, науковій та виховній роботі, 2012, 2014, 2016 р.</i> 6. <i>Кращий викладач факультету кібернетики, 2011 р.</i>
Робота у спецрадах та редколегіях, рецензування	<p><i>Член спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій Д.26.001.09 (факультет комп'ютерних наук та кібернетики), вчений секретар експертної ради Міністерства освіти і науки України з питань атестації наукових кадрів з інформаційних технологій, автоматизації та приладобудування. Член редколегії “Журналу обчислювальної математики та кібернетики”</i></p>