

# **МІХНОВА ОЛЕНА ДМИТРІВНА**

**кандидат технічних наук, доцент  
доцент кафедри кібернетики та інформаційних технологій**

## **Науковий профіль:**

- **ORCID ID** 0000-0002-6558-8509
- **Scopus** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191613564>
- **Web of Science** <https://publons.com/researcher/3268954/olena-mikhnova/>
- **ResearcherID** ADU-9317-2022
- **GoogleScholar**  
<https://scholar.google.com/citations?user=gJk25dkAAAAJ&hl=ru>
- **ResearchGate** <https://www.researchgate.net/profile/Olena-Mikhnova-2>
- **Науковці України** <http://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/0066056>

## **Освіта:**

2008 р. – Харківський національний університет радіоелектроніки, аналітик комп'ютерних систем;

2012 р. – Харківський гуманітарний університет “Народна українська академія”, перекладач.

## **Відомості про підвищення кваліфікації та стажування:**

- Національний університет біоресурсів і природокористування України, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПВ 190237, Створення електронного навчального курсу та методики їх використання у навчальному процесі, 26 лютого 2016, 108 год.
- Перші Київські курси іноземних мов, Сертифікат володіння англійською на рівні B2, № 819К/16 від 26.10.2016.

## **Кар'єра:**

- 2007-2009 – Київський видавничий дім “Вільямс”, перекладач комп'ютерної літератури з англійської;
- 2009 – Санкт-Петербурзький видавничий дім “БХВ-Петергург”, перекладач комп'ютерної літератури з англійської;
- 2011-2014 – Харківський національний університет радіоелектроніки: науковий співробітник (2010-2011 рр.); очна аспірантура;

- 2014-2020 – Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка, асистент кафедри кібернетики;
- 2020 - по теперішній час – Державний біотехнологічний університет, доцент кафедри кібернетики та інформаційних технологій.

### **Освітня, викладацька діяльність:**

Викладання дисциплін: Information and communication technologies (іноз. мовою), Information systems and technologies (іноз. мовою), Периферійні пристрої, Організація баз даних, Інформатика та комп'ютерна техніка.

### **Науковий напрямок роботи:**

- обробка мультимедійних даних методами штучного інтелекту;
- видобування знань із даних (data mining), автоматизований інформаційний пошук;
- автоматизація перекладу.

### **Наукова діяльність:**

к.т.н., 05.13.23 – системи та засоби штучного інтелекту (ДК 025783, видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 22 грудня 2014), тема дисертації «Модель та метод пошуку ключових кадрів для реферування відеоданих».

### **Наукові публікації, патенти, гранти:**

- публікацій наукового і науково-методичного характеру більше 50;
- наукових статей більше 20;
- монографій – 1;
- навчальних посібників – 2 (1 з яких – закордонне видання англійською мовою).

### **Участь в міжнародних проектах (за наявності):**

- рецензент робіт міжнародної конференції The Second International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering (Reviewer Certificate, China, 2019);
- рецензент журналу Journal of Artificial Intelligence and Big Data (Certificate of Recognition, USA, 2021).

### **Контактна інформація**

+380676630518

mikhnova@yahoo.co.uk