


Ім'я	Ірина Вікторівна Лютенко	
Номер телефону	+38(068) 342-24-48	
Громадянство	Україна	
E-mail	iryna.liutenko@khsi.edu.ua	

ПРОФЕСІЙНИЙ ТА АКАДЕМІЧНИЙ ДОСВІД:

- 2018 – теперішній час доцент кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління (до 2022 року – програмної інженерії та інформаційних технологій управління) навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій (до 2022 року – факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії) Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- 2001 – 2018 старший викладач кафедри автоматизованих систем управління (після 2015 - програмної інженерії та інформаційних технологій управління) Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- 1997 – 2001 асистент кафедри автоматизованих систем управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

НАВЧАННЯ:

К.т.н. (Технічний) (травень 2018 р.) Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна
 Спеціалізація: Інформаційні технології

Ступінь спеціаліста (інженер-системотехнік, 5,5 років, диплом з відзнакою) (лютий 1990 р.)
 Харківський політехнічний інститут, Харків, Україна
 Спеціальність: Автоматизовані системи управління

ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Грунтовне викладання на рівнях університету: Бакалавр / Магістр:

- Основи інженерії програмного забезпечення (українською мовою);
- Формальні методи дослідження програмного забезпечення (англійською мовою);
- Моделювання та аналіз програмного забезпечення (лабораторний практикум англійською та українською мовами).

НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ:

- контроль та оцінка якості,
- комплексне оцінювання,

- системи прийняття рішень.

ПЕРЕЛІК ПРОФЕСІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ

- Підготувала і опублікувала понад 60 публікацій, 1 колективну монографію, 1 підручник з грифом університету, 3 статті у виданнях, індексованих в Scopus (Google Scholar - <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=9EhcsRcAAAAJ> ; ORCID ID is ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4357-1826>)
- Гарант освітньо-наукової програми «Програмне забезпечення інформаційних систем», перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, спеціальність 126 – Інформаційні системи та технології;
- Заохочувала студентів розвивати свою кар'єру і повністю розкривати свій потенціал (наприклад, виконувала керівництво студентською науковою роботою, що увійшла до переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських робіт із спеціальності «Інженерія програмного забезпечення»).

ПРОФЕСІЙНЕ ЧЛЕНСТВО:

- дійсний член Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» (сертифікат №19-00039FS), Україна.

ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ

Навчальні посібники, монографія та методичні рекомендації

- Навчальний посібник: Аналіз та моделювання проблемно-орієнтованих програмних систем: навчальний посібник / *І.П. Гамаюн, О.Ю. Чердніченко, С.І.Єршова, А.М. Копп, І.В.Лютенко, К.В.Мельник, О.В.Янголенко.* – Харків: НТУ «ХПІ», 2019. – 179 с. Рекомендовано Вченою радою НТУ «ХПІ», протокол № 7 від 05.07.2019 р.
- Alexander Goloskokov, Irina Liutenko The Problem of Decision-Making in Conditions of Fuzzy Initial Information // Modern Problems of Computer Science and IT-Education: collective monograph / [editorial board K.Melnyk, O.Shmatko]. – Vienna: Premier Publishing s.r.o., 2020. – P. 28-42. / електр.документ, режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1Z7tfobGzGXi88sJgHeDbk1qMihTlzOuu/view?usp=sharing> , DOI <http://doi.org/10.29013/MelnykK.ShmatkoO.MPCSIE.2020.352>
- Methodical recommendation to basics of software engineering laboratory practice (part 1). – К. В. Мельник, Н. В. Борисова, І. В. Лютенко, С. І. Єршова, П. О. Смолін, М. А. Грінченко – Харків: НТУ «ХПІ», 2019. – 22 с.
- Methodical recommendation to basics of software engineering laboratory practice (part 2). – К. В. Мельник, Н. В. Борисова, І. В. Лютенко, С. І. Єршова, П. О. Смолін, М. А. Грінченко – Харків: НТУ «ХПІ», 2019. – 20 с.
- Methodical recommendation to basics of software engineering laboratory practice (part 3). – К. В. Мельник, Н. В. Борисова, І. В. Лютенко, С. І. Єршова, П. О. Смолін, М. А. Грінченко – Харків: НТУ «ХПІ», 2019. – 17 с.

Статті

- Liutenko I. V., Kurasov O. I., Lukinova D. A., Yershova S. I., Semanik A. O. Using the Aggregated Criteria to Evaluate the Software Tests Quality // *Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: System analysis, control and information technology* Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія:

- Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2019. – № 2. – С. 70-75.
- Liutenko I.V., Goloskokova A.O., Kurasov O.I., Lukinova D.A. Information solutions for evaluating the quality of software tests // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, VII (26), ISSUE: 215, 2019 Dec.. P. 28-31. / електр.документ, режим доступу: <https://www.seanewdim.com>, ссылка DOI <http://doi.org/10.31174/SEND-NT2019-215VII26>
 - Sergey Orekhov, Henadii Malyhon, Irina Liutenko, Tetiana Goncharenko Using Internet News Flows as Marketing Data Component // Proceedings of the 4-th International Conference on Computational Linguistics and intelligent Systems, 2020, Vol-2604. P.358-373. / електр.документ, режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2604>
 - Zybin V. I., Liutenko I. V. Designing Information Support for Evaluating the Quality of Embedded Software // *Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: System analysis, control and information technology* Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2020. – № 1(3). – С. 124-130.
 - Selivorstova Y. R., Liutenko I. V., Orekhov S. V. Frameworks Analysis and Evaluation Used in the Web-application Development // *Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: System analysis, control and information technology* Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2020. – № 2(4). – С. 44-50.
 - Bieliaiev O.I., Liutenko I.V., Stratienco N.K. Algorithmic support for multicriteria assessment of retail information systems. *Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: System analysis, control and information technology*: зб. наук. пр. Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». Харків: НТУ «ХПІ», 2021. № 1 (5) 2021. P.3-9.
 - Kopp, A., Orlovskiy, D., & Liutenko, I. (2022). A SOFTWARE SOLUTION TO WORK WITH A DATABASE OF BUSINESS PROCESS MODELS AND ANALYZE THEIR STRUCTURAL MEASURES. *Bulletin of National Technical University "KhPI". Series: System Analysis, Control and Information Technologies*, (1 (7), 61–65. <https://doi.org/10.20998/2079-0023.2022.01.10> (категорія Б, видання у реєстрі наукових видань України: <http://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab27a>)