

Дьоміна Вікторія Михайлівна

кандидат технічних наук, доцент

Підручники, навчальні посібники

1. Архітектура комп'ютерних систем та периферійного обладнання: монографія / О.Д. Міхнова, Ю.Є. Мегель, В.М. Дьоміна, І.В. Чалий. – Варшава: Sp. z o. o. "iScience", 2023. – 154 с. (загальний об'єм 8,5 др. ар. по 2,175 др. ар. на кожного автора).

Статті у виданнях, індексованих у наукометричних базах даних Scopus / Web of Science Core Collection

1. Dyomina V., Bilova T., Pobizhenko I. An Information System to Support Internal Quality Assurance of Educational Programs // Proceedings of the 17th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume I: Main Conference, PhD Symposium, and Posters. (Kherson, Ukraine, September 28 – October 2, 2021). P. 173-181. URL <http://icteri.org/icteri-2021/proceedings/volume-1/20210173.pdf> Last accessed: (27.10.2021) = Дьоміна В., Білова Т., Побіженко І. Інформаційна система для підтримки внутрішнього забезпечення якості освітніх програм // Матеріали 17-ї Міжнародної конференції з ІКТ в освіті, дослідженнях та промислових додатках. Інтеграція, гармонізація і передача знань. Том I: Основна конференція, докторський симпозиум і плакати. (Херсон, Україна, 8 вересня - 2 жовтня 2021 р.) P. 173-181. <https://icteri.org/icteri-2021/proceedings/volume-1/20210173.pdf>. (індексується в DBLP, Scopus).

2. Dyomina V., Bilova T., Pobizhenko I., Chala O., Domina T. Representation of Knowledge by Temporal Cases in Humanitarian Response // Proceedings of the 7th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems. Volume III: Intelligent Systems Workshop. Kharkiv, Ukraine, April 20-21, 2023. Pp. 126-136. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3403/paper10.pdf> (last accessed 29.05.2023). (1 др. ар./5=0,2 др.ар.) (індексується в DBLP, Scopus).

3. Chala O., Bilova T., Dyomina V. (speaker at the conference), Pobizhenko I., Domina T. Ontologically supported case-based reasoning for decision making in humanitarian response processes // MoMLeT&MoDaST (International Workshops on Modern Machine Learning Technologies & Modern Data Science Technologies). Workshop: May 31 – June 01, 2024, 3723, pp. 365–382. <https://ceur-ws.org/Vol-3723/paper20.pdf> (індексується в DBLP, Scopus, Web of Science).

Статті в наукових фахових виданнях України (категорії А, Б, В)

1. Композиційне проектування та реструктуризація глобальної схеми мультибази даних / Т. Г. Білова, В. М. Дьоміна, І. О. Побіженко // АСУ и приборы автоматики. 2021. № 177. С. 64–68. DOI: [10.30837/0135-1710.2021.177.063](https://doi.org/10.30837/0135-1710.2021.177.063) (підписан до друку 30.06.2021).

2. Мар'їн С.О., Побіженко І.О., Білова Т.Г., Дьоміна В.М. Динамічна

предметна область: моделювання та побудова метапродукційних виводів // Біоніка інтелекту. 2 (97). 2021. С.46-51. DOI [10.30837/ bi.2021.2\(97\).07](https://doi.org/10.30837/bi.2021.2(97).07) (Підписано до друку 28.12.2021).

3. Білова Т.Г., Дьоміна В.М., Мар'їн С.О., Побіженко І.О. Використання нечіткої логіки для представлення знань темпоральними прецедентами в умовах невизначеності // Системи обробки інформації. 2023. № 1(172). С. 7-12. <https://doi.org/10.30748/soi.2023.172.01>.

4. Білова Т.Г., Дьоміна В.М., Побіженко І.О., Остапенко О.О. Метод міркувань на прецедентах для підтримки прийняття рішень в гуманітарному реагуванні // АСУ та прилади автоматики. Вип. 180, 2024. С. 36-44. DOI: [10.30837/0135-1710.2024.180.036](https://doi.org/10.30837/0135-1710.2024.180.036).

5. Дьоміна В., Ярута В., Самойленко А., Шабельніков В. Інформаційна безпека та ризики функціонування бездротових сенсорних мереж у системах моніторингу молочної ферми на основі моделей довіри // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. 2026. Т. 363, № 2. – DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2026-363-54>.