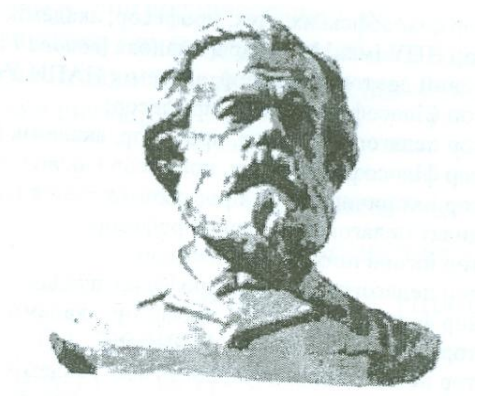
DOI 10.31392/UDU-nc.series2.2025.24(31)

ISSN 2411-8869

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ ЧАСОПИС

УКРАЇНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА



Серія 2

КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНІ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ

Випуск 24 (31)

Київ
Видавництво УДУ імені Михайла Драгоманова
2025

УДК [37.09:004] (06)
Н 34

ФАХОВЕ ВИДАННЯ КАТЕГОРІЯ "Б"

Додаток 6 до наказу Міністерства освіти і науки України від 26.06.2024 року №920.
Галузь науки: ***педагогічні***
Назва спеціальності: ***011***, ***014***, ***015***.

Витяг з реєстру суб'єктів у сфері медіа-реєстрантів R30-01412
Рішення від 28.09.2023 р. № 932

Схвалено рішенням Вченої ради УДУ імені Михайла Драгоманова
(протокол № 14 від 27 червня 2025 р.)

Редакційний штат:

Галицький Олександр Вадимович *– кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерної та програмної інженерії факультету математики, інформатики та фізики Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Горошко Юрій Васильович *– доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформатики і обчислювальної техніки, Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка, Україна;*

Макаренко Леся Леонідівна *– доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформаційних систем і технологій факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Малежик Петро Михайлович *– доктор педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерної та програмної інженерії факультету математики, інформатики та фізики Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Олексюк Василь Петрович *– доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформатики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, Україна;*

Працьовитий Микола Вікторович *– доктор фізико-математичних наук, професор, декан фізико-математичного факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Семеріков Сергій Олексійович *– доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформатики та прикладної математики Криворізького державного педагогічного університету, Україна;*

Смирнова-Трибульська Євгенія Миколаївна *– доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри гуманітарної освіти та наук педагогічної підтримки Сілезького університету, Польща;*

Торбін Григорій Мирославович *– доктор фізико-математичних наук, професор, проректор з наукової роботи Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Триус Юрій Васильович *– доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та системного аналізу Черкаського державного технологічного університету, Україна;*

Франчук Василь Михайлович *– доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерної та програмної інженерії факультету математики, інформатики та фізики Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна (головний редактор видання), Україна;*

Франчук Наталія Петрівна – *кандидат педагогічних наук, доцент, старший дослідник, завідувач кафедри інноваційних технологій викладання загальноосвітніх дисциплін Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Чумак Микола Євгенійович *– доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформаційних технологій і програмування Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Шевчук Борис Вікторович *– кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних систем і технологій факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна;*

Яшанов Сергій Микитович *– доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних систем і технологій факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Україна.*

Н 34 НАУКОВИЙ ЧАСОПИС Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. *Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання*. – Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – № 24 (31). – 177 с.

У збірнику розглядаються питання застосування інформаційно-комунікаційних технологій навчання (ІКТН) у практичній діяльності середніх та вищих навчальних закладів; аналізуються окремі програмні засоби навчального призначення, обговорюються проблеми становлення комп'ютерно-орієнтованих методичних систем навчання математики, фізики, інформатики та інших предметів у закладах освіти.

УДК [37.09:004] (06)

ISSN 2411-8869

© Автори статей, 2025
© Редакційний штат видання, 2025
© Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025