

Державний заклад «Південноукраїнський національний  
педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»

# НАУКА І ОСВІТА

Випуск 2, 2026



Видавничий дім  
«Гельветика»  
2026

Науково-практичний журнал  
Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського.

Рік заснування – жовтень 1997.

Наказом Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. журнал внесено до категорії «Б» Переліку фахових видань України зі спеціальностей: А1 Освітні науки; А2 Дошкільна освіта; А3 Початкова освіта; А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями); А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями); А6 Спеціальна освіта (за спеціалізаціями); С4 Психологія; І10 Соціальна робота та консультування; І11 Дитячі та молодіжні служби.  
«Наука і освіта» індексується у таких БД: *Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського*; *ULRICH WEB Global Serials Directory*; *Academic Resource Index (ResearchBib)*; *ERIC PLUS*; *Index Copernicus*; *Google Scholar*; *CrossRef*; *Polska Bibliografia Naukowa (PBN)*; *Scilit (The Scientific Literature database)*; *WorldCat*, *Open Ukrainian Citation Index (OUCI)*, *Directory of Research Journals Indexing*, *Eurasian Scientific Journal Index (ESJI)*.

#### Редакційна колегія:

##### Головний редактор:

**Чебікін Олексій Якович**, доктор психологічних наук, професор, академік НАПН України, професор, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Україна.

##### Заступник головного редактора:

**Плохих Віктор Володимирович**, доктор психологічних наук, професор, професор кафедри загальної психології, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Україна.

##### Члени редакційної колегії:

**Балакірева Вікторія Анатоліївна**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогічних технологій початкової освіти, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Україна.

**Біницька Катерина Миколаївна**, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри педагогіки, Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія, Україна.

**Журавльова Лариса Петрівна**, доктор психологічних наук, професор, професор кафедри психології, Поліський національний університет, Україна.

**Квас Олена Валеріївна**, доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи та інновацій, Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна.

**Кічук Надія Василівна**, докторка педагогічних наук, професорка, декан педагогічного факультету, професорка кафедри дошкільної та початкової освіти, Ізмаїльський державний гуманітарний університет, Україна.

**Койчева Тетяна Іванівна**, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри педагогіки, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Україна.

**Підбуцька Ніна Вікторівна**, доктор психологічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки та психології управління соціальними системами, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна.

**Садова Ірина Ігорівна**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки та методики початкової освіти, Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, Україна.

**Симоненко Світлана Миколаївна**, доктор психологічних наук, професор, професор кафедри теорії і методики практичної психології, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Україна.

**Скворцова Світлана Олексіївна**, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри математики і методики її навчання, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Україна.

**Соколова Ганна Борисівна**, доктор психологічних наук, професор, директор навчально-наукового інституту фізичної культури, спорту та спеціальної освіти, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Україна.

**Рафал Абрамцов**, доктор психологічних наук, професор Інституту психології, Педагогічний університет ім. Комісії національної освіти в Кракові, Польща.

**Марина Бедні**, кандидат наук, професор, кафедра психології та нейробіології, Університет Джона Гопкінса, Сполучені Штати Америки.

**Ніца Давідович**, доктор педагогічних наук, професор, Голова управління інновацій у викладанні та навчанні, кафедра педагогіки, факультет соціальних наук і гуманітарних наук, Голова Ізраїльського консорціуму центрів розвитку викладачів, Аріельський університет, Ізраїль.

**Віта Мікулічюте**, кандидат наук, доцент, Вільнюський університет, Литва.

**Фірат Сарсар**, кандидат наук, доцент, директор, Центр застосування та досліджень дистанційного навчання, завідувач кафедри інформатики, Егейський університет, Турція.

**Яан Тулівісте**, кандидат наук, науковець, Тартуський університет; Національний інститут розвитку здоров'я, Естонія.

Рекомендовано до друку Вченою радою

Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»  
(протокол засідання № 14 від 28 травня 2026 року)

Науковий журнал «Наука і освіта» зареєстровано Міністерством юстиції України

(Реєстрація суб'єкта у сфері друкованих медіа: Рішення Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення № 225 від 01.02.2024 року. Ідентифікатор медіа R30-02645).

Суб'єкт у сфері друкованих медіа – Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського» (вул. Старопортофранківська, буд. 26, м. Одеса, 65020, pdpu@pdpu.edu.ua, тел. (048) 752-98-10).

Мови видання: українська, англійська, французька, німецька та інші офіційні мови країн Європейського союзу.

Періодичність видання: чотири рази на рік.

Офіційний сайт видання: <https://scienceandeducation.pdpu.edu.ua>

Статті у виданні перевірені на наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

ISSN (print): 2311-8466  
ISSN (online): 2414-4665

© ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», 2026

The state institution “South Ukrainian National Pedagogical  
University named after K. D. Ushynsky”

# SCIENCE AND EDUCATION

Issue 2, 2026



Publishing House  
“Helvetica”  
2026

Peer-reviewed academic journal  
of the state institution “South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky”  
Year of foundation – October 1997

By order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 409 dated March 17, 2020, the journal was included in category “B” of the List of Professional Publications of Ukraine specialties: A1 Education Sciences; A2 Pre-School Education; A3 Primary Education; A4 Secondary Education (with subject specializations); A5 Vocational Education (with specializations); A6 Спеціальна освіта Special Education (with specializations); C4 Psychology; I10 Social Work and Counselling; I11 Child and Youth Services.

“Science and Education” is indexed in the following databases: *V. I. Vernadsky National Library of Ukraine*; *ULRICHS WEB Global Serials Directory*; *Academic Resource Index (ResearchBib)*; *ERIC PLUS*; *Index Copernicus*; *Google Scholar*; *CrossRef*; *Polska Bibliografia Naukowa (PBN)*; *Scilit (The Scientific Literature database)*; *WorldCat*, *Open Ukrainian Citation Index (OUCI)*, *Directory of Research Journals Indexing*, *Eurasian Scientific Journal Index (ESJI)*.

#### Editorial board:

##### Chief editor:

**Chebykin Oleksiy**, Doctor of Psychology, Professor, Professor at the Department of General Psychology, V. N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine.

##### Deputy chief editor:

**Plokhikh Viktor**, Doctor of Psychology, Professor, V. N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

##### Editorial board members:

**Balakirieva Viktoriia Anatoliivna**, Doctor of Pedagogy, Professor, Head of the Department of Pedagogical Technologies of Primary Education, State Institution “South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky”, Ukraine.

**Binytska Kateryna Mykolaivna**, Doctor of Pedagogy, Professor, Professor at the Department of Pedagogy, Khmelnytskyi Humanitarian-Pedagogical Academy, Ukraine.

**Zhuravlova Larysa Petrivna**, Doctor of Psychology, Professor, Professor at the Department of Psychology, Polissia National University, Ukraine.

**Kvas Olena Viktorivna**, Doctor of Pedagogy, Professor, Vice-Rector for Research and Innovation, Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine.

**Kichuk Nadiia Vasylivna**, Doctor of Pedagogy, Professor, Dean of the Faculty of Education, Professor at the Department of Preschool and Primary Education, Izmail State University for the Humanities, Ukraine.

**Koycheva Tetyana Ivanivna**, Doctor of Pedagogy, Professor, Professor at the Department of Pedagogy, State Institution “South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky”, Ukraine.

**Pidbutska Nina Viktorivna**, Doctor of Psychology, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Social Systems Management, National Technical University “Kharkiv Polytechnic Institute”, Ukraine.

**Sadova Iryna Igorivna**, Doctor of Pedagogy, Professor, Head of the Department of Pedagogic and Methods of Primary Education, Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University, Ukraine.

**Symonenko Svitlana Mykolayivna**, Doctor of Psychology, Professor, Professor at the Department of Theory and Methods of Practical Psychology, State Institution “South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky”, Ukraine.

**Skvortsova Svitlana Oleksiivna**, Doctor of Pedagogy, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Educational Sciences of Ukraine, Head of the Department of Mathematics and Teaching Methods, State Institution “South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky”, Ukraine.

**Sokolova Hanna Borysivna**, Doctor of Psychology, Professor, Director of the Educational and Scientific Institute of Physical Culture, Sports and Special Education, State Institution “South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky”, Ukraine.

**Abramciow Rafal**, Doctor of Psychology, UKEN Professor, Poland.

**Bedny Marina**, PhD, Professor, Psychological and Brain Sciences Department, Johns Hopkins University, USA.

**Nitza Davidovitch**, Doctor of Pedagogy, Professor, Head of Innovations in Teaching and Learning Authority, Department of Education Studies, Faculty of Social Sciences and Humanities, Head of the Israeli Consortium of Faculty Development Centers, Arie I University, Israel.

**Vita Mikuličiūtė**, PhD, Associate Professor, Vilnius University, Lithuania.

**Firat Sarsar**, PhD, Associate Professor, Director of Ege University Distance Learning Application and Research Center, Head of Informatics Department, Ege University, Türkiye.

**Jaan Tulviste**, PhD, Scholar, University of Tartu, National Institute for Health Development, Estonia.

Recommended for printing by the Academic Council of The state institution  
“South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky”  
(Minutes 14 dated May 28, 2026)

The scientific journal “Science and Education” is registered by the Ministry of Justice of Ukraine  
(Registration of an entity in the field of printed media: Decision of the National Council of Ukraine on Television and Radio  
Broadcasting № 225 dated 01.02.2024, Media ID R30-02645).

Media entity – The state institution «South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky»  
(65020, Odesa, Staroportofrankivska Str., 26, pdpu@pdpdpu.edu.ua, tel. (048) 752-98-10).

Languages: English, Ukrainian, French, German etc.

Publication frequency: quarterly.

Official web-site: <https://scienceandeducation.pdpdpu.edu.ua>

Articles are checked for plagiarism using the software StrikePlagiarism.com developed by the Polish company Plagiat.pl

ISSN (print): 2311-8466  
ISSN (online): 2414-4665

© The state institution “South Ukrainian National Pedagogical University  
named after K. D. Ushynsky”, 2026