

# НАУКА І ОСВІТА

## НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

8/CLXI, 2017

### - ПЕДАГОГІКА -

Науково-практичний журнал

Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського.

Рік заснування – жовтень 1997.

Наказом Міністерства освіти і науки України №1328 від 21.12.2015 р. журнал внесено до

Переліку фахових видань України за педагогічними та психологічними науками.

«Наука і освіта» індексується у таких БД: *ULRICHS WEB Global Serials Directory; Academic Resource Index (ResearchBib); ERICH PLUS; OAJI; Index Copernicus; Emerging Sources Citation Index (ESCI) by Web of Science.*

## Редакційна Колегія

### **Чебикін Олексій,**

доктор психологічних наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України (головний редактор) (Україна),

**Давидович Ніцца,** доктор педагогічних наук, професор (заступник гол. редактора, педагогіка) (Ізраїль),

**Бедний Григорій,** доктор психологічних наук, професор (США),

**Богданова Інна,** доктор педагогічних наук, професор (Україна),

**Богуш Алла,** доктор педагогічних наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, Заслужений діяч науки і техніки України (Україна),

**Велитченко Леонід,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Казанжи Марія,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Карпова Елла,** доктор педагогічних наук, професор (Україна),

**Курлянд Зінаїда,** доктор педагогічних наук, професор (Україна),

**Линенко Алла,** доктор педагогічних наук, професор (Україна),

**Максименко Юрій,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Мартинова Раїса,** доктор педагогічних наук, член-кореспондент НАПН України (Україна),

**Массанов Анатолій,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Плохих Віктор,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Прохоров Олександр,** доктор психологічних наук, професор (Росія),

**Саннікова Ольга,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Симоненко Світлана,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Снігур Людмила,** доктор психологічних наук, професор (Україна),

**Турбовський Яків,** доктор педагогічних наук, професор (Росія),

**Чижик Олександр,** доктор психологічних наук, професор (США),

**Анна Балюк** (відповідальний редактор).

ББК 74я 54

Н 34

УДК 37 (05) "54-02"

Журн. науково-практичний.

Педагогіка і психологія.

Зареєстровано 11.06.1997 р.

Серія КВ №2802

Перереєстровано 12.08.2014

Серія КВ № 20928-10728 ПР

© Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського, 2014

Рекомендовано до друку та поширення через мережу

Інтернет вченою радою Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського 31.08.2017 р. (Протокол №1).

Здано до набору 04.09.2017 р. Підп. до друку 08.09.2017.

Формат 60x90/16. Папір друк. №1.

Друк офсетний. Обл.-вид. арк. 22. Ум. друк. арк. 10.

Наклад: до 500 прим. Зам. №102.

Комп'ютерна верстка: Анна Балюк.

Редагування англ. текстів: Анна Балюк, Вікторія Соколова.

### Адреса редакції:

65020 Одеса, вул. Старопортофранківська, 26,

тел. +38 (048) 723-40-98

**E-mail:** science\_education@ukr.net

**Веб-сайт:** <http://scienceandeducation.pdpu.edu.ua/>

# SCIENCE AND EDUCATION

8/ CLXI, 2017

## - EDUCATION -

Academic Journal of South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky.  
Foundation year – October, 1997.

By the Order of Ministry of Education and Science of Ukraine №1328 dated December, 21, 2015

the journal is included in the list of Specialized Editions of Ukraine on Pedagogical and Psychological sciences.

Science and Education is indexed in the following databases: *ULRICHS WEB Global Serials Directory*; *Academic Resource Index (ResearchBib)*; *ERIC PLUS*; *OAJI*; *Index Copernicus*; *Emerging Sources Citation Index (ESCI) by Web of Science*.

## Editorial board

### *Oleksiy Chebykin,*

Doctor of Psychology, professor, academician of

National Academy of Educational Sciences of Ukraine (*editor-in-chief*), (Ukraine),

*Nitza Davidovich,* Doctor of Pedagogy, professor, (*assistant editor, Pedagogy, Methodology*), (Israel),

*Gregory Bednyi,* Doctor of Psychology, professor (USA),

*Inna Bohdanova,* Doctor of Pedagogy, professor (Ukraine),

*Alla Bohush,* Doctor of Pedagogy, Professor, Academician of the National

Academy of Educational Sciences of Ukraine, Honored worker of science and technology of Ukraine (Ukraine),

*Leonid Velytchenko,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Mariia Kazanzhy,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Ella Karpova,* Doctor of Pedagogy, professor (Ukraine),

*Zinaida Kurliand,* Doctor of Pedagogy, professor (Ukraine),

*Alla Lynenko,* Doctor of Pedagogy, professor (Ukraine),

*Yurii Maksymenko,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Raisa Martynova,* Doctor of Pedagogy, professor,

Corresponding Member of National Academy of Educational Sciences of Ukraine (Ukraine),

*Anatolii Massanov,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Viktor Plokhikh,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Oleksandr Prokhorov,* Doctor of Psychology, professor (Russia),

*Olha Sannikova,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Svitlana Symonenko,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Liudmyla Snihur,* Doctor of Psychology, professor (Ukraine),

*Yakiv Turbovskiy,* Doctor of Pedagogy, professor (Russia),

*Oleksandr Chyzuk,* Doctor of Psychology, professor (USA),

*Anna Baliuk* (executive editor).

BBC 74я 54

H 34

UDC 37 (05) "54-02"

Scientific and practical journal.

Pedagogy and Psychology.

Registered on June 11, 1997.

Series KB № 2802

Reregistered on August 12, 2014.

Series KB № 20928-10728 ПП

© South Ukrainian National Pedagogical University  
named after K. D. Ushynsky, 2014

Recommended for printing and distributing via Internet

by academic council of South Ukrainian National Pedagogical  
University named after K. D. Ushynsky, 31.08.2017 (Minutes №1).

Submitted for type-setting on 04.09.2017.

Signed for printing on 08.09.2017.

Format 60x90/16. Printing paper №1.

Offset printing. Accounting and publishing sheet 22.

Conv. printing sheet 10.

Circulation up to 500 copies. Order №102.

Computer layout by Anna Baliuk.

English texts edited by Anna Baliuk, Viktoriia Sokolova.

### **Editorial office address:**

26, Staroportofrankivska Str., Odesa, 65020

**Tel.** +38 (048) 723-40-98

**E-mail:** science\_education@ukr.net

**Website:** <http://scienceandeducation.pdpu.edu.ua/en>