

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний педагогічний  
університет імені Г. С. Сковороди

# **ЗАСОБИ НАВЧАЛЬНОЇ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ**

*Збірник наукових праць*

*Випуск 44*

Харків 2015

УДК 373.1+378.147

ББК 74.202+74.580.2

З-23

Постановою Президії ДАК України № 1-05/1 від 10.02.2010 року збірник внесено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Спеціальність ДАК: педагогічні науки

Рекомендовано до друку вченою радою

Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди

(протокол №6 від 17.12.2014 р.)

**Редакційна колегія:**

**Прокопенко І. Ф.** – голов. ред., д-р пед. наук, проф., акад. НАПН України, ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Бабіч Н.** – д-р пед. наук, проф., Осієкський університет імені Йосипа Юрая Штоссмайєра (Осієк, Хорватія);

**Бойчук Ю. Д.** – д-р пед. наук, проф., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Васильєва М. П.** – д-р пед. наук, проф., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Валетов В. В.** – д-р біол. наук, проф., Мозирський держ. пед. ін-т імені І.П. Шамякіна (Мозир, Білорусь);

**Ван Ітао** – д-р філософії (соціологія, педагогіка), проф., Ун-т Шучжень провінції Чжецзян (Ханчжоу, КНР);

**Гавриш І. В.** – д-р пед. наук, проф., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Гриньова В. М.** – д-р пед. наук, проф., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Золотухіна С. Т.** – д-р пед. наук, проф., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Микитюк О. М.** – д-р пед. наук, проф., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Карапетян В. С.** – д-р психол. наук, проф., Вірменський держ. пед. ун-т імені Х. Абовяна (Єреван, Вірменія);

**Коммерс П.** – д-р, почесний проф., Міжнародний дослідницький і навчальний центр інформаційних технологій і систем ЮНЕСКО; Університет Твенте (Енсхеде, Нідерланди);

**Кохорс-Фрезенбург Е.** – д-р математики, проф., Університет Оснабрюка (Оснабрюк, Німеччина);

**Подберезський М. К.** – д-р пед. наук, проф., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Процевський О. І.** – д-р юр. наук, проф., ХНПУ імені Г. С. Сковороди (м. Харків, Україна);

**Юр'єва К. А.** – відповідальний секретар, канд. пед. наук, доц., ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна);

**Новиков О. В.** – технічний секретар (тексти іноземними мовами), ХНПУ імені Г.С. Сковороди (Харків, Україна).

З-23            **Засоби** навчальної та науково-дослідної роботи : зб. наук. праць / ред. кол.: акад. І. Ф. Прокопенко (голов. ред.) та інші; Харк. нац. пед. ун-т імені Г. С.Сковороди. — Вип. 44. — Харків : ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2015. — 146 с.

ISSN: 2312-1548 (Print), ISSN 2312-8801 (Online)

Свідоцтво про державну реєстрацію: KB № 15539-4011ПР від 17.07.2009 р.

Електронну версію журналу внесено до Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.

Збірник зареєстровано в міжнародних каталогах періодичних видань та базах даних: *Ulrichsweb Global Serials Directory, Google Scholar, Index Copernicus, OCLC WorldCat, Open Academic Journals Index (OAJI), Research Bible, BASE, Polska Bibliografia Naukowa*

Адреса редакції: 61002, м. Харків, вул. Артема, 29, к. 208.

Телефон: (+38)098-433-14-47

Електронну версію збірника розміщено на сайті: <http://journals.hnpu.edu.ua/ojs/zasoby>

E-mail: [zasoby.zbirnyk@i.ua](mailto:zasoby.zbirnyk@i.ua)

© Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, 2015