

**Міністерство освіти і науки України  
Херсонський державний університет**

**Національна академія педагогічних наук України  
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання**

# **Інформаційні технології в освіті**

**Збірник наукових праць**

**Головний редактор: професор Співаковський О.В.**

**Збірник наукових праць засновано у травні 2007 року**

**Випуск 16**

**Херсон – 2013**

Друкується за ухвалою вченої ради  
Херсонського державного університету  
(протокол № 9 від 21.05.07)

Затверджено до друку вченою радою  
Херсонського державного університету  
(протокол № 8 від 25.03.13)

**Фахова реєстрація у ВАК України:  
Постанова Президії ВАК України від 14.04.10 р. №1-05/03**

**Редакційна колегія:**

- Співаковський  
Олександр Володимирович – головний редактор, кандидат фіз.-мат. наук, доктор педагогічних наук, професор, почесний професор академії імені Яна Длугоша, Заслужений працівник освіти, Херсонський державний університет
- Гуржій  
Андрій Миколайович – заступник головного редактора, академік Академії педагогічних наук України, доктор технічних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений працівник освіти України
- Кравцов  
Геннадій Михайлович – відповідальний секретар, кандидат фіз.-мат. наук, доцент, Херсонський державний університет
- Вінник  
Максим Олександрович – відповідальний секретар, викладач кафедри інформатики Херсонського державного університету
- Андрієвський  
Борис Макійович – доктор педагогічних наук, професор, Херсонський державний університет
- Биков  
Валерій Юхимович – академік НАПН України, доктор технічних наук, професор, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України (м. Київ)
- Генріх Майр  
Єрмолаєв – доктор наук, професор, Alpen-Adria-Університет м. Клагенфурт (Австрія)
- Вадим Анатолійович  
Лєтичевський – кандидат фізико-математичних наук, доцент Запорізького університета
- Олександр Адольфович  
Львов – професор, доктор фізико-математичних наук, академік НАН України
- Михайло Сергійович  
Морзе – доктор фіз.-мат. наук, доцент, Херсонський державний університет
- Наталя Вікторівна  
Одінцова – доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, проректор з інформатизації навчально-наукової та управлінської діяльності
- Валентин Володимирович  
Петухова – доктор педагогічних наук, професор, Херсонський державний університет
- Любов Євгенівна  
Раков – доктор педагогічних наук, професор, Український центр оцінки якості освіти (м. Харків)
- Сергій Анатолійович  
Саган – кандидат педагогічних наук, доцент, Херсонський державний університет
- Олена Валеріївна  
Спірін – доктор педагогічних наук, професор, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України (м. Київ)
- Олег Михайлович  
Триус – доктор педагогічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет
- Юрій Васильович  
Філіпп Лаір – професор університету Ніцци-Софії Антиполіс (Франція)
- Шарко – доктор педагогічних наук, професор, Херсонський державний університет
- Валентина Дмитрівна

Інформаційні технології в освіті: Збірник наукових праць. Випуск 16. – Херсон: ХДУ, 2013. – 209 с.

Редакція зберігає за собою право на редагування та скорочення статей. Думки авторів не завжди збігаються з точкою зору редакції. За достовірність фактів, цитат, імен, назв та інших відомостей відповідають автори.

Засновник (співзасновник): Херсонський державний університет, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ № 18045-6895ПР.

Електронна адреса збірника <http://ite.kspu.edu>

Електронна адреса в INDEXCOPERNICUS <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=3027>

Електронна адреса на сайті Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського [http://www.nbuvgov.ua/portal/Soc\\_Gum/itvo/index.html](http://www.nbuvgov.ua/portal/Soc_Gum/itvo/index.html)

Адреса редакційної колегії: Херсонський державний університет,  
вул. 40 років Жовтня, 27, м. Херсон, Україна, 73000.