

ISSN 1998-6939

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 Співаковський О.В.**

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

**Випуск 15**

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

Інформаційні технології в освіті: Збірник наукових праць. Випуск 15. – Херсон: ХДУ, 2013. – 350 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.

Свідчення 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.nbuv.gov.ua/portal/Soc\\_Gum/itvo/index.html](http://www.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/itvo/index.html)

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