

## Інформаційні технології і засоби навчання

Електронне наукове фахове видання, засноване у грудні 2006 року  
(виходить 6 разів на рік)  
Випуск 3(41)  
Київ, 2014 р.

---

УДК 37:004

Випуск схвалено Вченою радою Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України  
(Протокол №6 від 26.06.2014 р.)

**Головний редактор:**

**Биков Валерій Юхимович:** доктор технічних наук, професор, дійсний член НАПН України

**Заступники головного редактора:**

**Олійник Віктор Васильович:** доктор педагогічних наук, професор, дійсний член НАПН України

**Спірін Олег Михайлович:** доктор педагогічних наук, доцент

**Шут Микола Іванович:** доктор фізико-математичних наук, професор, дійсний член НАПН України

**Відповідальний секретар:**

**Коневщинська Ольга Еммануїлівна:** кандидат педагогічних наук

**Члени редакційної колегії:**

**Богачков Юрій Миколайович:** кандидат технічних наук

**Булах Ірина Євгенівна:** доктор педагогічних наук, професор

**Величко Степан Петрович:** доктор педагогічних наук, професор

**Гравіт Володимир Олександрович:** кандидат педагогічних наук

**Гуржій Андрій Миколайович:** доктор технічних наук, професор, дійсний член НАПН України

**Грищенко Іван Михайлович:** доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України

**Гуревич Роман Семенович:** доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України

**Дем'яненко Віктор Михайлович:** кандидат педагогічних наук, доцент

**Жалдак Мирослав Іванович:** доктор педагогічних наук, професор, дійсний член НАПН України

**Жук Юрій Олексійович:** кандидат педагогічних наук, доцент

**Задорожна Наталія Тимофіївна:** кандидат фізико-математичних наук

**Коваль Тамара Іванівна:** доктор педагогічних наук, доцент

**Коломієць Алла Миколаївна:** доктор педагогічних наук, професор

**Кудін Анатолій Петрович:** доктор фізико-математичних наук, професор

**Лапінський Віталій Васильович:** кандидат фізико-математичних наук, доцент

**Лещенко Марія Петрівна:** доктор педагогічних наук, професор

**Луговий Володимир Іларіонович:** доктор педагогічних наук, професор, дійсний член НАПН України

**Ляшенко Олександр Іванович:** доктор педагогічних наук, професор, дійсний член НАПН України

**Мартинюк Михайло Тадейович:** доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України

**Манак Алла Федорівна:** доктор технічних наук, старший науковий співробітник

**Морзе Наталія Вікторівна:** доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України

**Овчарук Оксана Василівна:** кандидат педагогічних наук

**Падалка Олег Семенович:** доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України

**Пінчук Ольга Павлівна:** кандидат педагогічних наук

**Раков Сергій Анатолійович:** доктор педагогічних наук, доцент

**Романовський Олександр Георгійович:** доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України

**Светлорусова Анна Володимирівна:** кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник

**Семеріков Сергій Олексійович:** доктор педагогічних наук

**Смульсон Марина Лазарівна:** доктор психологічних наук, професор, член-кор. НАПН України

**Соколюк Олександра Миколаївна:** кандидат педагогічних наук

**Співаковський Олександр Володимирович:** доктор педагогічних наук, професор

**Стефаненко Павло Вікторович:** доктор педагогічних наук, професор

**Сторіжко Володимир Юхимович:** доктор фізико-математичних наук, професор, дійсний член НАН України

**Тріус Юрій Васильович:** доктор педагогічних наук, професор

**Шишкіна Марія Павлівна:** кандидат філософських наук