



НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
ІНФОРМАЦІЯ**  
2(68)'2016

**ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС 22879**

*ЗАСНОВНИКИ:*

Міністерство освіти і науки України  
УкрІНТЕІ

Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Засновано 11 березня 1999 р.  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Міністерства юстиції України: серія КВ, № 15926-4398 ПР

**Постановою президії ВАК України  
від 1 липня 2010 р. № 1-05/5  
журнал «НТІ» включено до Переліку наукових  
фахових видань України  
в галузі технічних наук**

**Постановою президії ВАК України  
від 6 жовтня 2010 р. № 1-05/6  
журнал «НТІ» включено до Переліку наукових  
фахових видань України  
в галузі економічних наук**

*РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:*

*Головний редактор*

**В.О. Тарасов**, докт. техн. наук

*Заступники головного редактора:*

**А.В. Ямчук**

**Л.С. Файнзільберг**, докт. техн. наук

*Члени редакційної колегії:*

**В.І. Воронков**, канд. техн. наук

**В.К. Галіцин**, докт. екон. наук

**Г.Г. Грабовський**, докт. техн. наук

**Ф.Г. Касумов**, докт. екон. наук (Азербайджан)

**С.Я. Килін**, докт. фіз.-мат. наук (Білорусь)

**Г.Л. Кушнір**, канд. техн. наук

**В.Г. Лукомський**, канд. техн. наук

**О.І. Ляшенко**, докт. екон. наук

**Б.А. Малицький**, докт. екон. наук

**О.Ф. Нікулін**, докт. техн. наук

**А.М. Онищенко**, докт. екон. наук

**В.В. Павлов**, докт. техн. наук

**Т.В. Писаренко**, канд. техн. наук

**С.П. Ріппа**, докт. екон. наук

**В.Я. Рубан**, докт. техн. наук

**І.Н. Сандига**, канд. екон. наук

**М.І. Скрипниченко**, докт. екон. наук

**М.В. Стріха**, докт. фіз.-мат. наук

**Л.А. Тимашова**, докт. техн. наук

**Д.В. Чеберкус**, канд. екон. наук

**О.С. Чмир**, докт. екон. наук

Рекомендовано до друку  
вченими радами УкрІНТЕІ  
і Міжнародного науково-навчального центру  
інформаційних технологій та систем

*ВІД РЕДАКЦІЇ:*

*Журнал НТІ друкує матеріали, що відповідають профілю видання.*

*Редакція рецензує наукові статті, листується з читачами  
на сторінках журналу і на сайті.*

*Відповідальність за достовірність інформації, що міститься  
в друкованих матеріалах, несуть автори.*

*Усі права застережені. Передруки і переклади дозволені лише  
за згодою авторів і редакції.*

*Статті журналу «НТІ» рецензувалися, обговорювалися  
на редколегії журналу і рекомендовані  
для публікації вченими радами УкрІНТЕІ і  
Міжнародного науково-навчального центру  
інформаційних технологій та систем.*

**Передплатити**

журнал НТІ можна за каталогом Укрпошти  
(індекс **22879**) у відділі створення та реалізації  
інформаційної продукції УкрІНТЕІ, тел. **521-00-39**.

Адреса редакції:

03680, Київ, вул. Антоновича, 180, УкрІНТЕІ,

тел. 521-09-73, 521-00-81

<http://www.uinpei.kiev.ua>

*Відповідальний за випуск*

**В. І. Воронков**

*Редактор* О. А. Солодовнік

*Технічний редактор* Д. Ю. Васько

*Комп'ютерна верстка* Д. Ю. Васько

*Комп'ютерний набір* Н. В. Дудник

Підписано до друку 01.06.2016. Формат 60x84 1/8

Ум. друк. арк. 9,77. Обл.-вид. арк. 10,2

Тир. 100 прим. Зам. 35а.

03680, Київ, вул. Антоновича, 180.

Видавничо-поліграфічне відділення УкрІНТЕІ