

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ**  
**ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**  
**І ГЛОБАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ**  
**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА**  
**ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

№ 1–2 (21), січень-червень 2016 р.

**Збірник наукових праць**

Заснований у 2008 р.  
Виходить 4 рази на рік

**КИЇВ 2016**

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головні редактори **О.С. Волошкіна**, д-р техн. наук, проф.  
**О.М. Трофимчук**, д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НАНУ

### Члени редколегії:

<b>Білявський Г.О.,</b>	д-р геол.-мін. наук, проф.
<b>Биченок М.М.,</b>	д-р техн. наук
<b>Довгий С.О.,</b>	д-р фіз.-мат. наук, проф., чл.-кор. НАНУ
<b>Калюх Ю.І.,</b>	д-р техн. наук, проф.
<b>Качинський А.Б.,</b>	д-р техн. наук, проф.
<b>Коржинев М.М.,</b>	д-р геол.-мін. наук, проф.
<b>Олійник О.Я.,</b>	д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НАНУ
<b>Павлишин В.І.,</b>	д-р геол.-мін. наук, проф.
<b>Радчук В.В.,</b>	д-р геол. наук
<b>Рудько Г.І.</b>	д-р техн. наук, д-р геол.-мін. наук, д-р геогр. наук, проф.
<b>Стрижак О.Є.,</b>	д-р техн. наук
<b>Удод В.М.,</b>	д-р біол. наук, проф.
<b>Шнюков С.Є.,</b>	д-р геол. наук, проф.
<b>Яковлев Є.О.,</b>	д-р техн. наук

---

Рекомендовано до друку Вченою радою  
Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України  
(протокол № 6 від 14.06.2016 р.)

Збірник наукових праць включений до списку наукових фахових видань України (затверджено Постановами Президії ВАК України №1-05/3 від 14 квітня 2010 р. за напрямом «технічні науки» та № 1-05/8 від 22 грудня 2010 р. за напрямом «геологічні науки»).

## ОСНОВНІ ТЕМАТИЧНІ РОЗДІЛИ ЗБІРНИКА

- Екологічна безпека
- Інформаційні ресурси та системи
- Основи природокористування
- Дискусійні повідомлення

---

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ**  
03186, м. Київ, Чоколівський бульв., 13,  
Інститут телекомунікацій і глобального  
інформаційного простору НАН України  
Телефони: (044) 245-87-97  
(044) 524-22-62  
E-mail: itelua@kv.ukrtel.net

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ № 14146-3117 Р від 27.05.2008 р.

Електронна версія збірника в Інтернеті  
міститься на сайті Національної  
бібліотеки України ім. В.І. Вернадського