

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
Інститут геологічних наук  
Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі

# УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ

Ukrainian Journal of Remote Sensing

2014 • № 2

Засновник:  
Національна Академія наук України  
Науковий центр аерокосмічних  
досліджень Землі  
Інституту геологічних наук  
НАН України

Електронний  
науковий фаховий журнал.  
Заснований у березні 2014 року.  
Виходить щоквартально.  
Домашня сторінка: [www.ujrs.org.ua](http://www.ujrs.org.ua)  
E-mail: [o.kudriashov@ujrs.org.ua](mailto:o.kudriashov@ujrs.org.ua)

## Головний редактор

академік НАН України В. І. Лялько



Рекомендовано до видання  
Вченою радою Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі  
Інституту геологічних наук НАН України та рішенням Відділення наук про Землю  
Національної Академії наук України

Мінімальні системні вимоги: Pentium III 600 Mhz, 128 Mb RAM  
Windows-98, Internet Explorer 5.0  
Acrobat Reader 5.0

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

В. І. ЛЯЛЬКО	головний редактор доктор геолого-мінералогічних наук, академік НАН України
М. О. ПОПОВ	заступник головного редактора доктор технічних наук
О. Т. АЗІМОВ	доктор геологічних наук
С. О. БАРТАЛЬОВ	доктор технічних наук (Росія, Москва)
В. Г. ВЕРХОВЦЕВ	доктор геологічних наук
Л. Д. ГРЕКОВ	доктор технічних наук
М. Д. ГРОДЗИНСЬКИЙ	доктор географічних наук, член-кореспондент НАН України
С. М. ЄСИПОВИЧ	доктор геологічних наук
Л. В. КАТКОВСЬКИЙ	доктор фізико-математичних наук (Білорусь, Мінськ)
С. С. КОХАН	доктор технічних наук
Н. М. КУССУЛЬ	доктор технічних наук
СТ. ЛЕВІНСЬКИЙ	доктор технічних наук (Польща, Варшава)
В. В. ЛУКІН	доктор технічних наук
М. М. ПОНОМАРЕНКО	доктор технічних наук
О. І. САХАЦЬКИЙ	доктор геологічних наук
С. А. СТАНКЕВИЧ	доктор технічних наук
А. А. ТРОНІН	доктор геолого-мінералогічних наук (Росія, Санкт-Петербург)
О. Д. ФЕДОРОВСЬКИЙ	доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент НАН України
В. Г. ЯКИМЧУК	доктор технічних наук

**Секретар редакції** О. В. Седлєрова / тел. +380 44 484 04 85 / [sedlerovaolga@gmail.com](mailto:sedlerovaolga@gmail.com)

**Дизайн, верстка** О. І. Кудряшов / тел. +380 44 482 03 72 / [o.kudriashov@ujrs.org.ua](mailto:o.kudriashov@ujrs.org.ua)

**Редактор сайту** А. Ю. Порушкевич / [a.porushkevych@ujrs.org.ua](mailto:a.porushkevych@ujrs.org.ua)

---

Матеріали друкуються в авторській редакції.  
Редакція залишає за собою право виправлення статей. Зроблені зміни узгоджуються з автором..  
Якість ілюстрацій відповідає якості наданих авторами вихідних матеріалів.

---

Адреса редакції: Україна, 01601, м. Київ, МСП, вул. Олеся Гончара, 55-Б  
тел. +380 44 486 94 05, 484 04 85; факс: +380 44 486 94 05, 486 14 30 / [www.ujrs.org.ua](http://www.ujrs.org.ua)  
e-mail: [info@ujrs.org.ua](mailto:info@ujrs.org.ua)