

ВІД ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА



У реальному світі, глобальному інформаційному просторі все більше уваги приділяється таким чинникам, як достовірність даних, оперативність їх отримання, мінімізація необхідних на це різного роду витрат. І тут безперечні переваги і широкі можливості мають методи дистанційного зондування Землі (ДЗЗ).

ДЗЗ є одним з найбільш вражаючих “практичних виходів” космічної діяльності, саме за його допомогою вирішується все більше “земних” справ і задач — природокористування, ресурсозбереження, екобезпеки тощо. З кожним роком зростає сукупність супутників ДЗЗ, що працюють в космосі, збільшується кількість країн, що підключаються до космічної діяльності.

Можна впевнено констатувати, що на сьогодні ДЗЗ сформувалося в міждисциплінарний науковий і високотехнологічний напрям, змістом якого є розроблення та дослідження принципів, теоретичних основ, методів, технологій і технічних засобів дистанційного спостереження та вивчення об’єктів, процесів та явищ на поверхні та в приповерхневих шарах Землі.

Розвитку методів і технологій ДЗЗ, їх практичному впровадженню послідовно значна роль відводиться в Національних космічних програмах України. В нашій країні системно і плідно працюють в галузі ДЗЗ крупні державні організації і провідні наукові установи, їх співробітниками розробляються та впроваджуються нові ефективні дистанційні методи вирішення актуальних наукових і практичних задач. Методи ДЗЗ застосовують у своїй діяльності також недержавні компанії. Потребу в спеціалістах з ДЗЗ задовольняють відповідні вищі навчальні заклади. Наукові кадри, у тому числі вищої кваліфікації готуються у відповідних установах Національної академії наук України, зокрема у Центрі аерокосмічних досліджень Землі.

На жаль, в Україні до цього часу не було жодного спеціалізованого журналу з проблем ДЗЗ, що зовсім не притаманне для космічних країн світу. Тому на початку цього року Відділенням наук про Землю Національної академії наук України було прийнято рішення видавати (електронний) Український журнал дистанційного зондування Землі (Ukrainian Journal of Remote Sensing).

Шановний читач і колега,

сьогодні у мене є чудова можливість презентувати Вам перший номер такого українського журналу, який висвітлюватиме нові дані науки і практики в галузі ДЗЗ, наукові узагальнення, результати експериментальних досліджень, нові гіпотези та принципи тощо. Періодичність виходу журналу — щоквартально.

Домашня сторінка журналу: www.ujrs.org.ua/ujrs.

У журналі передбачаються такі основні розділи:

- наукові основи аерокосмічних дистанційних досліджень Землі;
- методи і засоби одержання та інтерпретації аерокосмічної інформації;
- проблеми використання інформації дистанційного дослідження Землі.

Свої статті автори можуть подавати українською, російською або англійською мовами. Всі вимоги до матеріалів, що подаються, можна знайти в журналі. Електронна адреса редакції: info@ujrs.org.ua.

Журнал розрахований на широке коло фахівців, практиків, науковців, викладачів, інженерів, аспірантів, студентів.

Запрошую до співробітництва.

АКАДЕМІК НАН УКРАЇНИ

В. І. ЛЯЛКО