

Słowo wstępne

Katedra Fotogrametrii i Teledetekcji Akademii Rolniczej im. Hugona Koflątaja w Krakowie w tym roku obchodzi Jubileusz 40-lecia. Właśnie z tej okazji organizujemy to spotkanie z naszymi gośćmi, pracownikami dydaktycznymi i technicznymi, obecnie zatrudnionymi a również emerytowanymi, którzy swoją pracą przyczynili się do kształcenia kadry geodezyjnej na wysokim poziomie.

Naszym obowiązkiem jest wyrazić uznanie również dla tych, którzy od nas odeszli na zawsze, jednak oni także tworzyli podwaliny dla obecnej działalności.

W ostatnim 10-leciu teledetekcja i fotogrametria jako dziedziny techniczne rozwinęły się bardzo dynamicznie. Ogromne możliwości geometryczne i radiometryczne obrazów satelitarnych, prowadzenie na szeroką skalę technik zautomatyzowanych lotów fotogrametrycznych, technologii cyfrowych, opracowania obrazów na fotogrametrycznych stacjach, zastosowanie laserowych skanujących stacji satelitarnych i lotniczych - to obecna rzeczywistość.

Oprócz zagadnień o globalnym i strategicznym charakterze mamy bardzo szerokie pole do badań szczegółowych, a obiektem takich badań są cechy i procesy środowiska Ziemi, przy czym badanie obiektu przebiega od makro- do mikro-.

Właśnie w ramach tego wydania zauważyć można, że przy ograniczonej liczbie referatów, nieograniczone jest pole badawcze, bo środowisko jest bardzo skomplikowane, a jego poznanie do końca chyba nigdy nie będzie możliwe.

Nasza Jubileuszowa Konferencja zorganizowana jest przez Akademię Rolniczą w Krakowie oraz Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji. Cieszymy się, że wśród naszych gości mamy przedstawicieli Warszawy, Olsztyna, Krakowa, gości zagranicznych ze Lwowa, Kijowa i Winnicy na Ukrainie.

Jednodniowa konferencja obejmuje dwa kierunki:

- badanie środowiska metodami fotogrametrii i teledetekcji;
- badanie środowiska metodami kontaktowymi.

Myślę, że każdy wygłoszony referat jest cenny, bo daje nową wiedzę o środowisku i jego cechach, a każdy wygłaszający referat otrzyma akceptację i uznanie grona naukowego naszej Konferencji.

Spodziewam się, że dyskusja naukowa będzie sprzyjać nawiązaniu twórczych kontaktów między Uniwersytetami tak w kraju jak i za granicą oraz między praktykami i naukowcami.

Komitet Naukowy wyraża podziękowanie wszystkim recenzentom za ich pracę wspierającą jakość referatów oraz cenne uwagi podnoszące ich wartość.

Komitet wyraża szczególne podziękowanie Pani inż. Halinie Stachurze za ogrom pracy związany z przygotowaniem do druku tego wydania.

Komitet Organizacyjny dziękuje wszystkim Uczestnikom Konferencji za udział, życząc sukcesów w pracy i wszelkiej pomyślności.

W imieniu organizatorów Konferencji
Prof. dr hab. inż. Oлександр Dorozhynskyy

