



Więcej GIS-u

GEODETA skończył właśnie 3 lata. Czerwcowy numer otwiera więc czwarty rok naszej obecności na rynku. GEODETA mocno się w tym czasie zmienił, okrępl (mam nadzieję, że nie skapciana!), nastąpiła drobna korekta kursu. Czytelnicy, którzy byli z nami od początku, zapewne pamiętają tamte początkowe numery...

Ale dość wspomnieć! W tym miesiącu przygotowaliśmy więcej informacji na temat GIS. Do redakcyjnej dyskusji zaprosiliśmy sprzedawców tej technologii. Mnie ta rozmowa wiele nauczyła. Mam nadzieję, że i dla innych okaże się interesująca. Geodeci z Poznania prezentują swoje osiągnięcia w zakresie opracowania oszczędnej technologii tworzenia mapy numerycznej swojego miasta na podstawie zdjęć fotogrametrycznych (nagroda II stopnia ministra spraw wewnętrznych i administracji). Dla równowagi publikujemy artykuł z drugiego końca Polski (Elbląg) o mapie obiektowej. Mamy również coś dla miłośników sprzętu geodezyjnego (choć nie tylko geodetów) – aktualne zestawienie niwelatorów automatycznych dostępnych na polskim rynku. Nie zapomnieliśmy o relacjach z imprez geodezyjnych – jest ich kilka. Miłych wakacji!

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

Miesięcznik geodezyjny **GEODETA**. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20, tel./faks (0 22) 49-41-63,

e-mail: geodeta@ikp.atm.com.pl, http://www.atm.com.pl/~geodeta

Zespół redakcyjny: **Katarzyna Pakuła-Kwiecińska** (redaktor naczelny), **Anna Wardziak**

(sekretarz redakcji), **Zbigniew Leszczewicz**, **Jerzy Przywara**, **Jacek Smutkiewicz**,

Bożena Baranek. Projekt graficzny: **Jacek Królak**, redakcja techniczna i łamanie: **Majka**

Rokoszewska. Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

w n u m e r z e

GIS – rozmowa

Mapa numeryczna to dzisiaj za mało..... 5

Dokąd zmierza GIS? – na takie między innymi pytanie próbują odpowiedzieć zaproszeni do redakcyjnej dyskusji sprzedawcy technologii GIS.

GIS – wydarzenia

Organizacja przed technologią..... 14

VIII Konferencja PTIP – Warszawa, 19-21 maja.

GIS – technologie

Ze zdjęć taniej i szybciej..... 18

Miasto Poznań jako jedno z pierwszych w Polsce podjęło działania w kierunku kompleksowego pozyskiwania informacji o terenie technikami fotogrametrycznymi. Efektem tych działań jest utworzenie numerycznej mapy dla całego miasta.

GIS – komputer

Mapa obiektowa..... 23

Mapa obiektowa nie jest ideą nową. Zaryzykować można stwierdzenie, że jest to idea stara, a nawet – że tak stara jak sama mapa.

Pstryk i zrobione!..... 28

Czytelnicy oceniają oprogramowanie: „Mapa_SG – opracowanie mapy numerycznej zgodnej z wymogami Instrukcji K-1”.

Plan Warszawy i co dalej?..... 30

Wyjeżdżając gdziekolwiek, sięgamy po mapę czy plan miasta, aby dowiedzieć się, jak trafić do wybranego celu. Okazuje się, że wcale nie musi to być publikacja papierowa. Wydany na dwóch płytach CD-ROM „Warszawa. Multimedialny plan miasta” wyglądem przypomina programy pracujące w środowisku Windows.



wydarzenia

Tak się bawi ART..... 34

Dni Kultury Studenckiej „Kortowiada”, Olsztyn-Kortowo, 14-17 maja.

Hulajnogą w teren!..... 58

Targi GeoBit – Lipsk, 6-9 maja.

Studenckie życie jak w Madrycie..... 61

Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji – Madryt '98.

rynek

Zamówienia publiczne..... 36

sprzęt

Niwelatory automatyczne..... 46

Po dłuższej przerwie wracamy do prezentacji sprzętu geodezyjnego. Zaczynamy od zestawienia optycznych niwelatorów samopoziomujących.

nieruchomości

Ku izbie – samorządowi rzeczoznawców..... 51

Okładka: Niwelator Nikon AZ-2, reklama firmy Impexgeo.