



Korekta kursu

Spotykamy się w nowym 1998 roku i już na okładce GEODETY widzimy znaczącą zmianę – zamiast podtytułu *Magazyn Geodezyjny* widnieje *Magazyn Geoinformacyjny*. Co to oznacza? Czyżbyśmy nie byli już piśmie dla geodetów? Oczywiście w tej ostatniej kwestii wszystko pozostaje po starciu. Nadal zwracamy się do geodetów i tych, którzy z efektów pracy geodetów korzystają. Nadal pisać będziemy o technologiach pomiarów terenowych, sprzęcie do tego przeznaczonym, oprogramowaniu do obróbki zebranych danych i – do niedawna końcowych efektach tej pracy – współrzędnych i mapie. Jednak zarówno w świecie, jak i w Polsce profesja geodezyjna wyraźnie ewoluuje. Na naszych oczach otwierają się ogromne możliwości wykorzystania doświadczeń zawodowych geodetów przy budowaniu systemów informacyjnych. Mamy sporą przewagę nad innymi fachowcami, polegającą na tym, że umiemy się z informacją obchodzić. Jesteśmy nie tylko dostawcami informacji zebranych w terenie (geoinformacji), ale umiemy je gromadzić, przetwarzać i udostępniać tym, którzy ich potrzebują (choć dziś często sami jeszcze sobie tej potrzeby nie uświadamiają). Dlatego powolutku środek ciężkości GEODETY będzie przesuwał się od gromadzenia – w stronę zagospodarowania zebranych informacji. I nie ma wielkiego znaczenia, czy będą to informacje ogólnogeograficzne, branżowe czy tematyczne. Dotychczas problematyka ta również była na naszych łamach obecna. Teraz jednak będziemy sięgać po nią coraz śmielej. Materiały związane z systemami informacyjnymi wyróżniamy winietą „GIS”. Nie zawsze będą one adekwatne do wąskiej definicji geograficznych systemów informacyjnych (których angielska nazwa daje ten popularny skrót). Ta właśnie popularność sprawia, że nawet laik bez trudu odnajdzie w GEODECIE artykuły poświęcone systemom informacyjnym. Z czasem laików będzie coraz mniej. I o to chodzi.

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**.

Projekt graficzny: **Jacek Królak**, realizacja: **Majka Rokoszewska**.

Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastęgamy 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 – wywiad

Geoinformacja nie tylko dla geodety 5
Z profesorem **Jerzym Gaździkiem**, przewodniczącym Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej, rozmawia Zbigniew Leszczewicz.

GIS – świat

Wzory z Paryża 8
Od pewnego czasu daje się zauważyć wzrost zainteresowania systemami informacji przestrzennej. Nie mogą one jednak istnieć bez baz danych. We Francji bazy takie tworzone są już od kilku lat.

wydarzenia

Minister nagradza 18
Minister spraw wewnętrznych i administracji przyznał nagrody z zakresu geodezji i kartografii za wybitne osiągnięcia twórcze i naukowe.

W kręgu ośrodków i obecnej konkurencji 31
Walne Zgromadzenie Krajowego Związku Pracodawców Firm Geodezyjno-Kartograficznych, Jawor, 15-18 października.

polemika

Duży skok czy truchotanie w miejscu? 20
Dyskusja z artykułem „Rozważania na tie osnute” Zygmunta Szumskiego

technologie

Milimetrowe dokładności w geodezji 23

Liczni użytkownicy wykorzystują GPS do wyznaczania pozycji i zazwyczaj jest dla ich prac wystarczająca. Geodeci są jedynymi użytkownikami systemu, którzy domagają się pozycji z milimetrową dokładnością. Jest to możliwe tylko dzięki metodom opracowanym przez geodetów i dla geodetów.



Naciągamy liny 42
Geodezyjny pomiar jako podstawa do obliczania sił naciągu wciąganych.

rynek

Zamówienia publiczne 36
Ceny usług geodezyjnych w III kwartale '97 ... 40

szkoła

Nie chcemy kształcić „guzikowych” 45
Dokumentacja programowa dla zawodu technik geodeta – jeden z tematów seminarium „Stan i perspektywy rozwoju kształcenia w zawodach budowlanych i pokrewnych”, 24-25 listopada.

Nie jesteśmy orłami 49
Uczniowie technikum geodezyjnego opowiadają o swojej szkole.

prezentacje

Były lata tłuste i lata chude 61

Okładka: Orlean nad Loarą – wizualizacja BD TOPO, francuskiej numerycznej bazy danych topograficznych.