



RYS. MAŁGOSIA (LAT 8)

Powrót Białego Słonia

Historia nie obeszła się dobrze z Obserwatorium Państwowego Instytutu Meteorologicznego na Popie Iwanie w Czarnohorze. Ledwie udało się je ogromnym wysiłkiem wznieść, przyszła II wojna światowa i z „Białego Słonia” (tak nazywano obserwatorium z racji wyglądu i kłopotów, jakie sprawiało przez czternastomiesięczny okres działania) pozostały gołe mury straszące otworami po oknach. Dopiero niedawno ukraińscy i polscy naukowcy ożywili ideę odbudowy placówki jako międzynarodowego ośrodka współpracy geofizycznej i geodezyjnej. Przedsięwzięcie to pozwoliłoby podjąć wiele wspólnych tematów badawczych dotyczących regionu Wschodnich Karpat. Dużo już w tym kierunku zrobiono. Powstał szczegółowy plan, zgodnie z którym ciężar rekonstrukcji ma zostać rozłożony na wiele instytucji. Także i Polacy mogą mieć swój udział w dziele odbudowy, jeśli projekt spotka się z przychylnością Ministerstwa Spraw Zagranicznych, Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Komitetu Badań Naukowych. Gorąco o to apeluję. Inicjatywa zasługuje na poparcie i to z wielu względów, spośród których wymienię tylko historyczne, patriotyczne czy naukowe. W szczegóły związane z przyszłym obserwatorium wprowadza profesor Janusz Śledziński, współtwórca projektu.

Na zakończenie refleksja. Majowy numer GEODETY, który trzymacie właśnie w ręku, zamyka drugi rok naszej obecności na rynku. Mając nadzieję, że wspólnie będziemy kiedyś świętować rocznice bardziej okrągłe, dziękuję za przyjazne przyjęcie i żywy odbiór, z jakim spotyka się nasze czasopismo.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

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

Redakcja: 02-737 Warszawa, ul. Niedźwiedzia 22, tel./faks (0 22) 43-52-29,

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 Skwirowski**,

Jacek Smutkiewicz. Projekt graficzny: **Jacek Królak**, realizacja: **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

świat

Badania na szczycie 5

W roku bieżącym minie 59 lat od doniosłego i znaczącego dla polskiej nauki wydarzenia, jakim było otwarcie Meteorologiczno-Astronomicznego Obserwatorium na górze Pop Iwan w Czarnohorze. Kilka lat temu powstał pomysł odbudowy zniszczonego w czasie zawieruchy wojennej obiektu i zorganizowania w nim ukraińsko-polskiej stacji badawczej.



mapa

O instrukcji K-1 z grubej rury 9

Autor, mając nadzieję zainteresować osoby decydujące o zmianach, przedstawia propozycje zmierzające do uproszczenia instrukcji K-1. A że kłóć się one dość mocno z tym, do czego przywykliśmy, mogą być potraktowane jako wyrotowe i stąd tytuł.

technologie

Wielotorowość sygnału GPS 13

Spostrzeżenia dotyczące zmienności przyrostów wektorów satelitarnych dla punktów stacjonowanych przez odbiorniki satelitarne, nad którymi nie występuje pełne odkrycie horyzontu.

sprzęt

Testujemy DISTO 17

prawo

Rozgraniczanie nieruchomości – cz. 1 21

Opracowana na podstawie obowiązujących przepisów, wyroków NSA i praktycznych doświadczeń „ściaga” dotycząca tej tematyki. Dziś część wynikająca z *Prawa geodezyjnego*.

Znieść czy zostawić 32

Ostatnio wiele uwagi poświęcono projektowi Stowarzyszenia Użytkowników Wieczystych z Zielonej Góry. Zaproponowali oni, aby wszyscy użytkownicy wieczystości stali się z mocy prawa właścicielami gruntów.

Głos w sprawie rozgraniczenia 44

rynek

Zamówienia publiczne 36

Ceny usług geodezyjnych 54

listy

Wygodna Baza Geodetów i... 46

O działalności wojewódzkich biur geodezji i terenów rolnych raz jeszcze.

wydarzenia

O geodezji prawie wszystko 50

Relacja z XIX Konkursu Wiedzy Geodezyjno-Kartograficznej.

Okładka: Niwelator wytwórni G. Gerlach (początek XX wieku) – ze zbiorów Muzeum Techniki w Warszawie. Fotografia Jerzy Wiśniewski.