

Uważajcie na wirusy i układy

Pandemia znacznie u nas przycichła, ale raczej nie powiedziała jeszcze ostatniego słowa. Podsumowanie minusów i mniej oczywistych plusów obostrzeń, jakim zostaliśmy w tym czasie poddani, również jako branża, było przedmiotem obrad PRGiK (s. 24). Na utrudnienia i wymierne straty skarżą się firmy niezależnie od wielkości. Nic dziwnego, w pandemii mają jeszcze bardziej pod górkę niż zwykle. Natomiast do pozytywów zaliczyć trzeba upraszczanie i skokową informatyzację procedur i baz danych, a także uwalnianie kolejnych rejestrów. Adwersarze głównego geodety kraju, który przez lata forsował te rozwiązania, powinni uderzyć się w pierś. Bez wprowadzanych ostatnio zmian w prawie wyszlibyśmy z tego kryzysu znacznie bardziej poobijani.

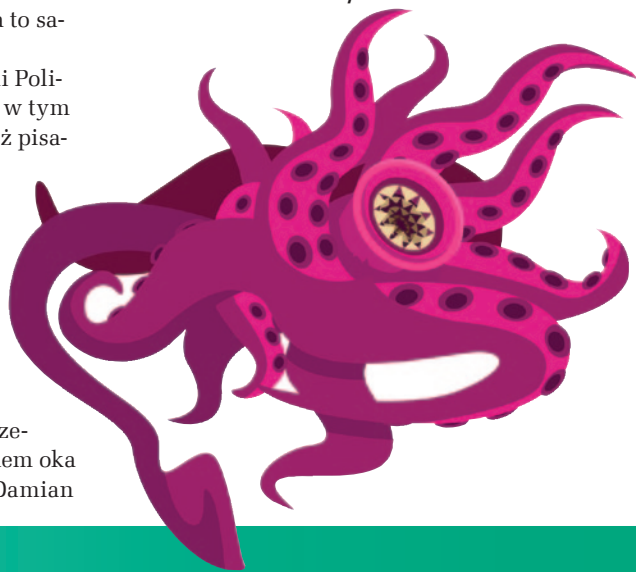
Postęp ułatwia życie, ale przecież nie zwalnia z myślenia. Historia opisa-

na w GEODECIE przez Zenona Marca byłaby może nawet i śmieszna, gdyby nie była prawdziwa. To niezbity dowód na to, że komputer i instrument pomiarowy same długo jeszcze nie zastąpią doświadczonego (myślącego) geodety, a układ... nie zawsze oznacza to samo (s. 32).

Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej świętuje w tym roku 100-lecie, o czym nieraz już pisaliśmy i w GEODECIE, i na Geoforum.pl. Oczywiście uroczyste obchody nie tak miały wyglądać, bo i tu szyki pokrzyżował wirus. Na razie świętowanie odbywa się więc głównie zdalnie. Żeby jednak zbytnio nie popadać w nostalgię, zamiast adekwatnych w takiej sytuacji wspomnień, proponujemy spojrzenie w przyszłość z przymrużeniem oka (s. 45). Nasz kolega redakcyjny Damian

Czekaj, niezawodny autor opowiadań, zadbał, by geodeta Serafin przeżył kolejną przygodę, a nawet otrzymał tytuł *horroris causa* najstarszej uczelni technicznej w Polsce!

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska



W NUMERZE

KRAJ

Pogorzelnisko w chmurze punktów 8

Trzy dni po ugaszeniu pożaru w Nowej Białej pojawili się geodeci z KBGiTR w Krakowie oraz Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie z zadaniem sporządzenia dokumentacji zniszczenia

TECHNOLOGIE

E-operat? To proste! 12

Choć operat elektroniczny oznacza istotne korzyści zarówno dla wykonawców, jak i ośrodków, to wciąż napotyka opory po obu stronach ODGiK-owej ludy. A przecież jego przygotowanie i wykorzystanie to bułka z masłem!

PRAWO

Operat do zwrotu wykonawcy 18

Czy po dokonaniu weryfikacji WINGiK ma obowiązek zwrócić wykonawcy przekazane przez niego materiały? Wyrok w tej sprawie wydał WSA we Wrocławiu

Układ na obwodnicy 32

Zenon Marzec o skutkach braku dostatecznej wiedzy, doświadczenia oraz znajomości przepisów dotyczących projektowania i budowy drogowej obwodnicy miasta

ZAWÓD

Długa lista barier 20

Co wynika z raportu mazowieckiego WINGiK-a nt. terminowości weryfikacji wyników prac geodezyjnych

Bilans pandemii 24

O skutkach epidemii COVID-19 na Posiedzeniu Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej

PROJEKT

Pod kontrolą tachimetru 26

Zastosowanie mobilnego systemu monitoringu przemieszczeń do oceny stanu konstrukcji mostu w kontekście obronności

ZASÓB

Kręte drogi do nowej EGİB 34

Już 31 lipca mają wejść w życie nowe przepisy ws. EGİB. Czy dostosowanie powiatowych baz do tych wymagań będzie proste i szybkie? A może oznacza zamieszanie, wydatki i mnóstwo pracy?

SPRZĘT

Era lasera! 38

Czy LiDAR za mniej niż 50 tys. zł może sprostać oczekiwaniom pomiarowym? Skaner DJI Zenmuse L1 dla dronów udowadnia, że tak

SZKOŁA

Lublin nie daje za wygraną 42

XLIII Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej, Rzeszów, 27-29 maja

OPOWIADANIE

Wylęgarnia 45

Mroźca krew w żyłach historia science fiction o tym, jak geodeta

Serafin otrzymał tytuł doktora *horroris causa* Politechniki Warszawskiej

HISTORIA

Triumf triangulacji 52

W ubiegłym roku minęło 15 lat od wpisania Łuku Struvego na listę Światowego Dziedzictwa UNESCO, a w tym roku mija 205 lat od rozpoczęcia jego pomiarów

Miesięcznik geoinformacyjny GEODETA.

Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa

ul. Narbutta 40/20

tel./faks (22) 849-41-63, 646-87-44

e-mail: redakcja@geoforum.pl

www.geoforum.pl

Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-Kwiecińska (redaktor naczelny), Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Jerzy Królikowski, Damian Czekaj, Bogdan Grzechnik
Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek
Korekta: Jolanta Spodar
Druk: ZG Taurus Roszkowsky Sp. o.o.
Nakład do 2500 egzemplarzy
Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada
Copyright©Geodeta Sp. z o.o.
Wszystkie prawa zastrzeżone (łącznie z tłumaczeniami na języki obce)