



# Lasy w jednym Banku

**B**ank Danych o Lasach (BDL) zawiera już dane dla całej Polski, udostępnił ponadto nową wersję tego geoportalu – poinformowało Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Udoskonalony serwis mapowy ([www.bdl.lasy.gov.pl](http://www.bdl.lasy.gov.pl)) wyróżnia m.in.: zmieniony interfejs użytkownika, możliwość wizualizacji własnych plików SHP oraz dotarczenia zewnętrznych usług WMS, a także narzędzia do wyświetlania pozycji użytkownika na mapie, odczytywania współrzędnych czy drukowania

map. Zmodernizowano również hurtownię map oraz element obliczeniowo-raportujący. Przypomnijmy, że prace nad BDL ruszyły w 2010 roku i w wersji pilotażowej, udostępnionej przez BULiGL dwa lata później, obejmowały lasy wszystkich form własności dla trzech województw: małopolskiego, mazowieckiego i podkarpackiego. Dzięki kontynuacji projektu w latach 2013-14 na portalu dostępne są już dane dla całego kraju.

Źródło: BULiGL

## LITERATURA

### Jak generalizować miejscowości?

W najnowszym numerze czasopisma „Geoinformatica Polonica” (13/2014) przeczytamy m.in. o generalizacji miejscowości na mapach, a konkretnie o kontekstowym doborze parametrów selekcji tych danych dla opracowań w skalach przeglądowych. Zagadnienie prezentuje dr Izabela Karsznia z Uniwersytetu Warszawskiego, podkreślając, że do tej pory nie ustalono i nie zweryfikowano jeszcze formalnych kryteriów takiej selekcji. Prof. Konrad Eckes z AGH podjął z kolei próbę ustalenia, czy ilość informacji, jaka jest konieczna do zapisu jakiegoś jednostkowego wycinka przestrzeni geograficznej, odwzorowanej na mapie wielkoskalowej, może określić stan uporządkowania tej przestrzeni. Ponadto w „GP” przeczytamy o: systemie krótkoterminowej prognozy hydrologicznej, ocenie wpływu danych przestrzennych na wyniki modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, teledetekcji w rolnictwie czy wykorzystaniu funkcji sklepanych do opisu powierzchni budowli powłokowych.



## Doktoranci nagrodzeni

Laureatem VII konkursu im. Anny Pasek został **Mateusz Ilba** – doktorant na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska na AGH. W nagrodę za pracę dotyczącą opracowania oprogramowania do analiz nasłonecznienia otrzymał 22 500 zł rocznego stypendium. W swoim projekcie koncentruje się on na opracowaniu środowiska open source do wykonania analiz nasłonecznienia w pełnym trójwymiarowym zakresie. Skupia się również na wydajnych sposobach pozyskiwania danych 3D oraz ich zapisu w standardzie CityGML. Terenem badawczym jest centrum Krakowa. Po raz pierwszy w historii konkursu Fundacja przyznała dodatkowe wyróżnienie, które otrzymał **Daniel Kępski** – doktorant w Instytucie Geofizyki PAN. Celem jego projektu jest wykonanie za pomocą narzędzi GIS i fotogrametrii naziemnej serii map przedstawiających czasowo-przestrzenne rozmieszczenie i podstawowe właściwości pokrywy śnieżnej na Spitsbergenie.

Źródło: Fundacja im. Anny Pasek

## 3 kraje, 1 geoportal

**W** internecie dostępny jest już serwis mapowy Euroregionu „Bug” ([euroregionbug.maps.arcgis.com](http://euroregionbug.maps.arcgis.com)) opracowany przez samorządy z Polski, Ukrainy i Białorusi. Geoportal stworzono w ramach projektu „GIS across the border – wspólna platforma zarządzania przestrzenią w Euroregionie Bug” o łącznej wartości 330 tys. euro. Portal oferuje wspólną bazę danych dla województwa lubelskiego oraz obwodów wołyńskiego na Ukrainie i brzeskiego na Białorusi. Zawiera informacje dotyczące turystyki, nauki, rynku pracy, kultury, przedsiębiorczości czy ofert inwestycyjnych w tych regionach. W zamierzeniu inicjatorów projektu geoportal ma promować współpracę transgraniczną, a także przyciągnąć na ten obszar nowych inwestorów oraz turystów. Przedstawiciele euroregionu zapewniają, że serwis będzie systematycznie aktualizowany i rozbudowywany.

Źródło: BieFTA



## O uzgadnianiu w 3D

W zeszycie 4(66) „Rocznik Geomatyczny” Kamil Grudzień i Norbert Kurpiel z AGH zaprezentowali dwa podejścia do rozwiązania problemu półautomatyzacji procesu upraszczania struktury działek rolnych. W pierwszym z nich przedstawiono metodę grupowania działek z wykorzystaniem reprezentacji rastrowej, natomiast w drugim – wektorowej. Dr inż. Jan Blachowski z Politechniki Wrocławskiej opisał z kolei przykłady analiz przestrzennych, które dotyczą gospodarki surowcami mineralnymi i jej wpływu na otoczenie w województwie dolnośląskim. Anna Fijałkowska (Politechnika Warszawska), Radosław Mróz (Biuro Geodezji i Katastru Urzędu m.st. Warszawy) oraz Aleksandra Wiśniewska (Elfeko Gdynia) przetestowali natomiast możliwości wizualizacji 3D warstw sieci uzbrojenia terenu, które zgromadzone w bazie stołecznej ODGiK-u. W tekście przedstawiono też, jak można wykorzystać taką bazę dla potrzeb uzgodnienia projektu przebiegu osi przyłącza energetycznego.



DC