

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ODDZIAŁU KARTOGRAFICZNEGO PTG
ZA ROK 2016**

1. Członkowie biorący aktywny udział w pracach Oddziału w roku 2016 (tytuł naukowy, nazwisko i imię, funkcja pełniona w Oddziale)

W okresie od 1 stycznia 2016 r. do 2 czerwca 2016 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Pavel Neytchev	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Wiesław Ostrowski	Przewodniczący Komisji
Beata Konopska	Członek Komisji
Beata Medyńska-Gulij	Członek Komisji
Waldemar Spallek	Członek Komisji

W okresie od 2 czerwca 2016 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Pavel Neytchev	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Beata Konopska	Przewodnicząca Komisji
Paweł Weszpiński	Wiceprzewodniczący Komisji
Wiesław Ostrowski	Członek Komisji
Jan Rutkowski	Członek Komisji

2. Liczba posiedzeń Zarządu Oddziału Kartograficznego PTG: 4

Walne zebrania członków: 1

Zebranie otwarte Oddziału: 1

Spotkanie Klubowe: 1

3. Koła terenowe (siedziba, tytuł naukowy, nazwisko i imię przewodniczącego, liczba członków): brak

4. Sekcje problemowe działające przy Oddziale (nazwa sekcji, tytuł naukowy, nazwisko

i imię przewodniczącego, liczba członków):
 Sekcja Kartografii Teoretycznej;
 przewodnicząca: Wiesława Żyszkowska; sekcja liczy 5 członków

5. Członkowie PTG w Oddziale:

Członkowie	Liczba członków	Opłaciło składkę w roku 2016	Prenumeruje "Czasopismo Geograficzne"
opłacający składkę normalną	40	5	-
opłacający składkę ulgową	12	9	-
opłacający składkę rodzinną	4	0	-
członkowie zagraniczni	0	-	-
członkowie honorowi	0	-	-
Ogółem	56	14	-

Liczba członków OK PTG ogółem: 56
 w tym:
 pracownicy naukowci 22
 nauczyciele 0
 inni 34

6. Imprezy zorganizowane przez Oddział w 2016 roku:

A. Konferencje, sympozja naukowe, zjazdy, wystawy, itp

Lp.	Termin	Miejscowość	Nazwa, zasięg i tytuł imprezy (współorganizatorzy)	Liczba referatów	Liczba uczestników
1	26 - 28. 09. 2016	Zwierzyniec – Biały Słup	XXXIX Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna „Wizualizacja kartograficzna w nauce i praktyce” konferencja krajowa pod patronatem J. M. Rektora Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Głównego Geodety Kraju oraz Burmistrza Miasta i Gminy Zwierzyniec (zorganizowana we współpracy z: Wydziałem Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMSC, Oddziałem Lubelskim PTG, Rostoczańskim Parkiem Narodowym)	31 referatów 10 posterów oraz 2 wystawy: „Rostoczański Park Narodowy na mapach tematycznych, dawnych i współczesnych oraz na zdjęciach lotniczych i obrazach satelitarnych”; „Mapy użytkowania ziemi Franciszka Uhorczaka”	100

2.	8 – 10. 06.2016	Świeradów - Zdrój	XXIII Szkoła Kartograficzna „Applications of unmanned aerial vehicles in geosciences” („Zastosowania bezzałogowych statków powietrznych w naukach o Ziemi”) konferencja międzynarodowa pod patronatem honorowym Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Głównego Geologa Kraju, J. M. Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego, Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, Marszałka Województwa Dolnośląskiego (zorganizowana we współpracy z: Zakładem Geoinformatyki i Kartografii, Zakładem Klimatologii i Ochrony Atmosfery Uniwersytetu Wrocławskiego, Nadleśnictwem Świeradów, Wrocławskim Centrum Sieciowo – Superkomputerowym Politechniki Wrocławskiej)	8 referatów 8 posterów	41
3.	9. 06. 2016	Świeradów - Zdrój	Warsztaty kartograficzne		41
4.	9. 06. 2016	Świeradów - Zdrój	Warsztaty hydrologiczne		41
5.	9. 06. 2016	Świeradów - Zdrój	Warsztaty meteorologiczne		41

B. Wycieczki, zajęcia terenowe

Lp	Termin	Prowadzący wycieczkę	Trasa (współorganizatorzy)	Liczba uczestników
1.	29. – 30. 09. 2016	Pracownicy Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMSC, członkowie Oddziału Lubelskiego PTG, członkowie Oddziału Kartograficznego PTG	Zwierzyniec – Hrebenne – Rawa Ruska – Lwów - Rawa Ruska - Hrebenne - Zwierzyniec	68

C. Odczyty, zebrania klubowe, uroczystości

Lp.	Termin	Miejscowość	Prelegent	Tytuł imprezy	Liczba uczestników
1	22. 11. 2016	Warszawa	Jerzy Ostrowski	Seminarium Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego „Dorobek Komisji Kartograficznej i Oddziału Kartograficznego PTG”	24

7. Inne formy działalności (konkursy, współpraca z innymi instytucjami, kursy, publikacje: zwarte materiały z konferencji, komunikaty, itp.

Międzynarodowy Rok Mapy

Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna (MAK) podjęła w roku 2011 inicjatywę ustanowienia Międzynarodowego Roku Mapy (MRM). W celu wsparcia tej inicjatywy utworzono Grupę Roboczą MAK ds. Międzynarodowego Roku Mapy, której przewodniczenie powierzono **Bengtowi Rystedtowi**, byłemu Prezydentowi MAK. Inicjatywa ta uzyskała poparcie Zgromadzenia Ogólnego MAK w Paryżu oraz Organizacji Narodów Zjednoczonych. Podczas Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej w Dreźnie w sierpniu 2013 roku uzgodniono, że członkowie narodowi MAK podejmą odpowiednie działania promocyjne na rzecz Międzynarodowego Roku Mapy na terenie swoich krajów. W Polsce działania te są koordynowane od stycznia 2015 r. przez **Krajowy Komitet Obchodów Międzynarodowego Roku Mapy**, w skład którego weszli przedstawiciele środowiska kartograficznego w Polsce, w tym wielu członków Oddziału Kartograficznego PTG.

Obchody Międzynarodowego Dnia Mapy zostały zainaugurowane w dniu 23 sierpnia 2015 r., podczas otwarcia XXVII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Rio de Janeiro. Międzynarodowy Rok Mapy trwał do końca roku 2016 r., jednak z uwagi na duże zainteresowanie pojawiły się propozycje kontynuacji działań podejmowanych w jego zakresie.

Celami Międzynarodowego Roku Mapy było:

- Uczynić mapę bardziej widoczną dla obywateli i uczniów w świecie;
- Pokazać jak mapy mogą być używane w społeczeństwie;
- Pokazać jak technologia informacyjna może wspomagać dostęp do geoinformacji i jak przy jej pomocy można samemu opracowywać mapy;
- Zaprezentować różne typy map i ich produkcję;
- Pokazać rozwój techniczny opracowania i produkcji map i atlasów;
- Wykazać potrzebę trwałego rozwoju IIP;
- Rozszerzyć nabór studentów na studia kartograficzne;
- MRM stanie się znakiem markowym i wzmocni postrzegalność MAK.

W latach 2015 – 2016 w Polsce zorganizowano ogółem 90 imprez (w tym 38 w roku 2016), których lista jest dostępna na stronie <http://www.rokmapy.pl/>. W roku 2016 miały miejsce obchody Dni Mapy, w ramach których odbyło się szereg imprez w całej Polsce. Pod auspicjami MRM odbyła się m. in. XXXIX Ogólnopolska Konferencja Kartografii, XXIII Szkoła Kartograficzna, Konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej, XXX Ogólnopolska Konferencja Historyków Kartografii, XIII Podlaskie Forum GIS, IV Konferencja *GIS Forum*, V Konferencja *GIS w nauce*, III Konferencja *Informacja Przestrzenna nowym Impulsem dla rozwoju lokalnego*. Zorganizowano szereg seminariów, cykli wykładów otwartych (m. in. *Warszawa na dawnych planach – spojrzenie raczej analityczne*), odczytów (np. *Mapa jako przedmiot zainteresowania cenzury w PRL*), warsztatów (m. in. *Zamkowe spotkania z mapami rejonu Dolnego Śląska*), konkursów (m. in.: *VIII Ogólnopolski Konkurs Prac Dyplomowych z zakresu Kartografii i Geoinformacji*, konkurs *Mapa Roku* oraz *Internetowa Mapa Roku*, Konkurs *Rok Mapy*, Konkurs plastyczny *Świat map*). Pokażną część imprez MRM stanowiły wystawy, wśród których należy wymienić: *Od pomiaru do mapy* (AGAD, Warszawa), *Mapy wielkoskalowe miast polskich* (AGAD, Warszawa), *Literackie podróże z mapą*, *Blżej kartografii*, *Świat map* (Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna we Wrocławiu),

Mapy urzędowe (Wydział Geodezji i Kartografii UMWD oraz Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna we Wrocławiu), *Wielka kartografia małych miast XVII-XIX wieku* (AGAD, Warszawa). Novum stanowiły wystawy internetowe (m. in. *Skarby Biblioteki Narodowej, Dwusetna rocznica śmierci Karola Perthéesa*). W trakcie Międzynarodowego Roku Mapy ukazywały się teksty na temat kartografii w prasie codziennej i kwartalnikach (m. in. VIP). Radio dla Ciebie wyemitowało również wywiad z dr hab. Markiem Baranowskim *Tajemnice kartografii: mapa jest starsza niż cywilizacja i pismo*. W Legnicy odbyła się Gala podsumowująca dolnośląskie obchody Międzynarodowego Roku Mapy, zorganizowana przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego. Ukazały się również 3 artykuły w „Geografii w Szkole”.

31 stycznia 2016 r. agenda imprez Międzynarodowego Dnia Mapy w Polsce obejmowała 90 pozycji.

Strona Internetowa

Prowadzono bieżącą aktualizację strony internetowej Oddziału Kartograficznego PTG

<http://okptg.igik.edu.pl/>

oraz strony internetowej Międzynarodowego Roku Mapy

<http://www.rokmapy.pl/>

Konkursy

VIII Ogólnopolski Konkurs Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni

Konkurs ten został zorganizowany przez Katedrę Geomatyki i Kartografii Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu we współpracy z Oddziałem Kartograficznym PTG oraz Oddziałem Toruńskim PTG. W konkursie uczestniczyło 11 dyplomantów z Krakowa, Lublina, Łodzi, Poznania, Torunia i Warszawy. ośrodków akademickich .

Prace zostały ocenione podczas finału, który odbył się 20 maja 2016 r. w Toruniu. Jury w składzie: dr hab. Zenon Kozieł, prof. UMK (UMK, Oddział Toruński PTG), dr Wiesława Gierańczyk (GUS, Oddział Toruński PTG), dr Dariusz Lorek ((UMK), mgr inż. Arch. Kamila Walenciak, mgr Radosław Golba (UMK, Oddział Toruński PTG) przyznało 4 nagrody:

I nagroda

- **Maciej Smaczyński** (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, promotor: dr hab. Beata Medyńska-Gulij, prof. UAM) za pracę pt. „Technologia UAV w pozyskaniu danych i wizualizacji imprezy masowej”;

II nagroda

- **Edyta Bogucka** (Politechnika Warszawska, promotor: dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak) za pracę pt. „Koncepcja Systemu Geoinformacji Historycznej dla Starego Miasta w Warszawie dla potrzeb zarządzania i ochrony dziedzictwa kulturowego”;

III nagroda (ex æquo)

- **Tymoteusz Horbiński** (UAM, promotor: dr hab. Beata Medyńska-Gulij, prof. UAM) za pracę pt. „Geowizualizacja wydobywania kruszywa naturalnego w powiecie gnieźnieńskim w latach 2005-2015”;

- **Marcin Spiralski** (UAM, promotor: dr Dariusz Lorek), „Wizualizacja przemian Zamku w Kórniku w trzecim wymiarze na podstawie danych historycznych i kartograficznych”.

Wyróżnienia

- **Daria Wiśniewska** (UMK, promotor: dr hab. Zenon Koziół, prof. UMK), „Ocena potencjału naziemnego skaningu laserowego w zakresie pomiarów i wizualizacji obiektów jaskiniowych na przykładzie Jaskini Skorocickiej”;
- **Rafał Woźniak** (UR, promotor: dr inż. Bogusława Kwoczyńska), „Wykorzystanie lotniczego skaningu laserowego do określenia potencjału solarnego dachów”.

XIII Międzynarodowy Konkurs Kartograficzny Prac Dzieci im. Barbary Petchenik

Oddział Kartograficzny PTG wraz z Instytutem Geodezji i Kartografii, Komitetem Narodowym do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej, Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii oraz Zakładem Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego podjął działania mające na celu organizację krajowego etapu XIII Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego Prac Dzieci im. Barbary Petchenik „*Kochamy mapy / We love maps*”.

Prace laureatów tego etapu wezmą udział w etapie międzynarodowym, który odbędzie się podczas XXVIII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w dniach 2 – 7 lipca 2017 r. w Waszyngtonie.

Współpraca z innymi organizacjami

Przewodniczący OK PTG pełni funkcję wiceprezesa Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej – PTIP. Jest również wiceprzewodniczącym Państwowej Rady Geodezji i Kartografii oraz członkiem Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej.

Przedstawiciele OK PTG wchodzi w skład Komitetu Narodowego do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej (p/o przewodniczącego: Robert Olszewski, sekretarz Dariusz Dukaczewski, członkowie: Joanna Bac-Bronowicz, Beata Konopska, Jolanta Korycka – Skorupa, Pavel Neytchev, Jerzy Ostrowski, Wiesław Ostrowski, Jacek Paślawski, Jerzy Siwek, Lucyna Szaniawska).

Przedstawiciele OK PTG działają w Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej (wiceprzewodniczący: Maciej Zych, członkowie: Andrzej Czerny, Jerzy Ostrowski).

Przedstawiciele OK PTG –Marek Baranowski, Joanna Bac-Bronowicz wchodzi w skład Komitetu Porozumiewawczego Polskich Organizacji Geoinformacyjnych.

Udział członków Sekcji w działalności międzynarodowej: członkostwo w międzynarodowych organizacjach i stowarzyszeniach naukowych, uczestnictwo we władzach tych organizacji, uczestnictwo w komitetach redakcyjnych zagranicznych wydawnictw naukowych).

1. Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna – MAK:
 - a. Marek Baranowski reprezentuje Polskę w MAK
 - b. Dariusz Dukaczewski jest korespondentem Komisji Mapy i Internet (Commission on Maps & the Internet),
 - c. Pavel Neytchev jest korespondentem Komisji Kartografii Teoretycznej (Commission on Theoretical Cartography),

- d. Dariusz Dukaczewski jest członkiem Międzynarodowego Jury Konkursu Prac Dzieci im. Barbary Petchenik
- e. Jerzy Siwek współpracuje z MAK w zakresie organizacji międzynarodowych wystaw kartograficznych);
2. INSPIRE Data Specification Drafting Team (Marek Baranowski);
3. UNGEGN – Grupa Ekspertów ONZ ds. Nazw Geograficznych (Jerzy Zych);
4. AGILE (Marek Baranowski pełni funkcje Sekretarza Generalnego);
5. LIBER - Grupa Bibliotekarzy Kartografów (Lucyna Szaniawska);
6. ActiFrance (Przewodniczący – Dariusz Dukaczewski);
7. EUROARCH–ECAICT - European Academy of Architecture–European Centre for Architecture, Information & Communication Technologies (Dariusz Dukaczewski, Joanna Bac-Bronowicz);
8. Międzynarodowe Jury Konkursu prac magisterskich i doktorskich w zakresie kartografii, geodezji i nauk pokrewnych (Jurado Internacional de Premio a la Tesis de Maestría y/o Doctorado en Cartografía, Geodesia y áreas afines) Komisji Kartografii Panamerykańskiego Instytutu Geografii i Historii (IPHP – Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Comisión de Cartografía) – Dariusz Dukaczewski

Publikacje:

W roku 2016 wydano 4 numery 48 tomu *Polish Cartographic Review* oraz 2 zeszyty 1 tomu suplementu w języku polskim.

Współpraca naukowo - badawcza:

- IGiK (Instytut Geodezji i Kartografii)
- Zakład Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego
- Główny Urząd Geodezji i Kartografii
- Instytut Historii Nauki im. L. i A. Birkenmajerów PAN – Zespół Historii Kartografii

Sekretarz

Przewodniczący Oddziału

Dariusz Dukaczewski

Marek Baranowski

SPRAWOZDANIE RZECZOWE Z DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU KARTOGRAFICZNEGO PTG W ROKU 2016

W okresie od 1 stycznia 2016 r. do 2 czerwca 2016 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Pavel Neytchev	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Wiesław Ostrowski	Przewodniczący Komisji
Beata Konopska	Członek Komisji
Beata Medyńska-Gulij	Członek Komisji
Waldemar Spallek	Członek Komisji

W okresie od 2 czerwca 2016 r. Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

Marek Baranowski	Przewodniczący
Jolanta Korycka-Skorupa	Wiceprzewodnicząca
Pavel Neytchev	Wiceprzewodniczący
Dariusz Dukaczewski	Sekretarz
Jerzy Siwek	Skarbnik

Komisja Rewizyjna działała w składzie:

Beata Konopska	Przewodnicząca Komisji
Paweł Weszpiński	Wiceprzewodniczący Komisji
Wiesław Ostrowski	Członek Komisji
Jan Rutkowski	Członek Komisji

W okresie objętym sprawozdaniem odbyły się cztery zebrania Zarządu Oddziału (w dniach: 26. 02. 2016 r., 21. 07. 2016 r., 19. 09. 2016 r. i 04. 11. 2016 r.), jedno zebranie walne Oddziału PTG (02. 06. 2016 r.), jedno spotkanie klubowe (22. 11. 2016 r.) Ponadto miały miejsce 2 zebrania robocze Zarządu, poświęcone sprawom *Polish Cartographical Review* (dawniej *Polski Przegląd Kartograficzny*) i organizacji XXXIX Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej.

Podczas zebrania walnego w dniu 02. 06. 2016 r. dokonano wyboru nowych władz Oddziału Kartograficznego PTG. Przeprowadzono głosowanie w sprawie kandydatur członków OK PTG do Złotej Odznaki PTG. Dyskutowano nad inicjatywami Oddziału dotyczącymi Międzynarodowego Roku Mapy oraz sprawami członkowskimi. Dokonano

również wyboru delegatów na Walne Zgromadzenie Delegatów Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Krakowie w dniu 27 czerwca 2016 r.

W trakcie zebrań w dniach 26. 02 2016 r., 21. 07. 2016 r., 19. 09. 2016 r. i 04. 11. 2016 r. r. omawiano i dyskutowano sprawy członkowskie, finansowe, wydawnicze i bieżące oraz dotyczące Statutu PTG. Przedyskutowano i przyjęto plan pracy Oddziału na rok 2016. Omawiano sprawy poruszane na posiedzeniu Zarządu Głównego PTG w dniu 21 marca 2016 r. w Warszawie oraz podczas Walnego Zgromadzenia Delegatów Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Krakowie (27. 06. 2016 r.). Dyskutowano o sprawach związanych z organizacją XXXIX i XL Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej, XXIII Szkoły Kartograficznej, VIII Konkursu Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni, cyklu seminariów naukowych OK PTG, udziałem Oddziału w uroczystościach 100-lecia PTG oraz w obchodach Międzynarodowego Roku Mapy w Polsce. Omawiano sprawy dotyczące ustanowienia tytułu honorowego „Ambasador Kartografii”.

W okresie sprawozdawczym Oddział Kartograficzny działał jako oddział tematyczny Polskiego Towarzystwa Geograficznego, posiadający zarejestrowaną osobowość prawną. W ramach Oddziału istniała Sekcja Kartografii Teoretycznej, która nie przejawiała intensywnej działalności.

W dniach 26 – 28 września 2016 r. w Zwierzyńcu odbyła się XXXIX Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna *„Wizualizacja kartograficzna w nauce i praktyce”*, zorganizowana przez Oddział Kartograficzny PTG we współpracy z: Wydziałem Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS, Oddziałem Lubelskim PTG, Roztoczańskim Parkiem Narodowym. Uczestniczyło w niej 100 zarejestrowanych uczestników. Zaprezentowano ogółem 31 referatów i 10 posterów. Imprezie towarzyszyły dwie wystawy: „Roztoczański Park Narodowy na mapach tematycznych, dawnych i współczesnych oraz na zdjęciach lotniczych i obrazach satelitarnych” (przygotowana przez Zakład Kartografii i Geoinformatyki Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS oraz Roztoczański Park Narodowy), W trakcie konferencji wręczono dyplom oraz statuetkę „Ambasador Kartografii” emerytowanemu dyrektorowi Roztoczańskiego Parku Narodowego mgr inż. Zdzisławowi Kotuli oraz prezes wydawnictwa Nowa Era Magdalena Marii Duszyńskiej – Walczak, w uznaniu ich wieloletnich zasług dla kartografii polskiej. W dniach 29- 30 września odbyła się sesja wyjazdowa we Lwowie, w której wzięło udział 68 osób. Uczestnicy odwiedzili m. in. Dział Kartografii Lwowskiej Biblioteki Naukowej Ukraińskiej Akademii Nauk oraz wzięli udział w sesji naukowej na Wydziale Geografii Państwowego Uniwersytetu Lwowskiego im. Iwana Franko.

W dniach 8 – 10 czerwca 2016 r. w Świeradowie-Zdroju miała miejsce XXIII Szkoła Kartograficzna *„Applications of unmanned aerial vehicles in geosciences”* („Zastosowania bezzałogowych statków powietrznych w naukach o Ziemi”), zorganizowana pod patronatem honorowym Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Głównego Geologa Kraju, J. M. Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego, Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych i Marszałka Województwa Dolnośląskiego przez Zakład Geoinformatyki i Kartografii oraz Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery Uniwersytetu Wrocławskiego, we współpracy z: Oddziałem Kartograficznym PTG, Nadleśnictwem Świeradów oraz Wrocławskim Centrum Sieciowo – Superkomputerowym Politechniki Wrocławskiej. Uczestniczyło w niej 41 zarejestrowanych osób. Zaprezentowano 8 referatów i 8 posterów. Imprezie towarzyszyły Warsztaty kartograficzne, Warsztaty hydrologiczne oraz Warsztaty meteorologiczne.

W dniu 22 listopada 2016 r. odbyło się pierwsze z cyklu seminarium naukowe Oddziału Kartograficznego PTG oraz Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji

Uniwersytetu Warszawskiego poświęcone dorobkowi Komisji Kartograficznej i Oddziału Kartograficznego PTG. W seminarium tym wzięły udział 24 osoby.

We współpracy z Zakładem Geoinformatyki i Kartografii Uniwersytetu Wrocławskiego prowadzono prace przygotowawcze związane z organizacją XL Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej, planowanej na rok 2017. Rozpoczęto przygotowania do organizacji XLI Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej w roku 2018 w Warszawie oraz imprez związanych z jubileuszem 100 – lecia Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Oddział Kartograficzny PTG ustanowił tytuł honorowy „Ambasador Kartografii”, przyznawany jako wyraz uznania wybitnych osiągnięć w działalności na rzecz promocji dziedziny, jaką jest kartografia, wspierania jej rozwoju oraz promocji map i innych produktów, które są wynikiem pracy kartografa. Jego ustanowienie ma na celu uhonorowanie osób lub instytucji, które nie będąc profesjonalnie związane z kartografią, szczególnie zasłużyły się dla promocji lub rozwoju tej dziedziny.

Międzynarodowy Rok Mapy

Obchody Międzynarodowego Dnia Mapy zostały zainaugurowane w dniu 23 sierpnia 2015 r., podczas otwarcia XXVII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Rio de Janeiro. Międzynarodowy Rok Mapy trwał do końca roku 2016 r., jednak z uwagi na duże zainteresowanie pojawiły się propozycje kontynuacji działań podejmowanych w jego zakresie.

Oddział Kartograficzny PTG we współpracy z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii, Instytutem Geodezji i Kartografii, akademickimi ośrodkami kartograficznymi, PAN, PAU, instytutami naukowo – badawczymi zajmującymi się kartografią, organizacjami kartograficznymi, geoinformacyjnymi i geodezyjnymi, firmami kartograficznymi oraz sektora GIS i teledetekcji brał udział w organizacji obchodów Międzynarodowego Roku Mapy na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym w Polsce.

W Polsce działania związane z MRM są koordynowane od stycznia 2015 r. przez **Krajowy Komitet Obchodów Międzynarodowego Roku Mapy**, w skład którego którego weszli przedstawiciele środowiska kartograficznego w Polsce, w tym wielu członków Oddziału Kartograficznego PTG.

Celami Międzynarodowego Roku Mapy było:

- Uczynić mapę bardziej widoczną dla obywateli i uczniów w świecie;
- Pokazać jak mapy mogą być używane w społeczeństwie;
- Pokazać jak technologia informacyjna może wspomagać dostęp do geoinformacji i jak przy jej pomocy można samemu opracowywać mapy;
- Zaprezentować różne typy map i ich produkcję;
- Pokazać rozwój techniczny opracowania i produkcji map i atlasów;
- Wykazać potrzebę trwałego rozwoju IIP;
- Rozszerzyć nabór studentów na studia kartograficzne;
- MRM stanie się znakiem markowym i wzmocni postrzegalność MAK.

W latach 2015 – 2016 w Polsce zorganizowano ogółem 90 imprez (w tym 38 w roku 2016), których lista jest dostępna na stronie <http://www.rokmapy.pl/>. W roku 2016 miały miejsce obchody Dnia Mapy, w ramach których odbyło się szereg imprez w całej Polsce. Pod auspicjami MRM odbyła się m. in. XXXIX Ogólnopolska Konferencja Kartografii, XXIII Szkoła Kartograficzna, Konferencja Polskiego Towarzystwa Informacji

Przestrzennej, XXX Ogólnopolska Konferencja Historyków Kartografii, XIII Podlaskie Forum GIS, IV Konferencja *GIS Forum*, V Konferencja *GIS w nauce*, III Konferencja *Informacja Przestrzenna nowym Impulsem dla rozwoju lokalnego*. Zorganizowano szereg seminariów, cykli wykładów otwartych (m. in. *Warszawa na dawnych planach – spojrzenie raczej analityczne*), odczytów (np. *Mapa jako przedmiot zainteresowania cenzury w PRL*), warsztatów (m. in. *Zamkowe spotkania z mapami rejonu Dolnego Śląska*), konkursów (m. in.: *VIII Ogólnopolski Konkurs Prac Dyplomowych z zakresu Kartografii i Geoinformacji*, konkurs *Mapa Roku* oraz *Internetowa Mapa Roku*, Konkurs *Rok Mapy*, Konkurs plastyczny *Świat map*). Pokazną część imprez MRM stanowiły wystawy, wśród których należy wymienić: *Od pomiaru do mapy* (AGAD, Warszawa), *Mapy wielkoskalowe miast polskich* (AGAD, Warszawa), *Literackie podróże z mapą*, *Bliżej kartografii*, *Świat map* (Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna we Wrocławiu), *Mapy urzędowe* (Wydział Geodezji i Kartografii UMWD oraz Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna we Wrocławiu), *Wielka kartografia małych miast XVII-XIX wieku* (AGAD, Warszawa). Novum stanowiły wystawy internetowe (m. in. *Skarby Biblioteki Narodowej*, *Dwusetna rocznica śmierci Karola Perthéesa*). W trakcie Międzynarodowego Roku Mapy ukazywały się teksty na temat kartografii w prasie codziennej i kwartalnikach (m. in. VIP). Radio dla Ciebie wyemitowało również wywiad z dr hab. Markiem Baranowskim *Tajemnice kartografii: mapa jest starsza niż cywilizacja i pismo*. W Legnicy odbyła się Gala podsumowująca dolnośląskie obchody Międzynarodowego Roku Mapy, zorganizowana przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego. Ukazały się również 3 artykuły w „Geografii w Szkole”.

31 stycznia 2016 r. agenda imprez Międzynarodowego Dnia Mapy w Polsce obejmowała 90 pozycji.

Strona Internetowa

Prowadzono bieżącą aktualizację strony internetowej Oddziału Kartograficznego PTG

<http://okptg.igik.edu.pl/>

oraz strony internetowej Międzynarodowego Roku Mapy

<http://www.rokmapy.pl/>

Konkursy

VIII Ogólnopolski Konkurs Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji dla Studentów Wyższych Uczelni

Konkurs ten został zorganizowany przez Katedrę Geomatyki i Kartografii Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu we współpracy z Oddziałem Kartograficznym PTG oraz Oddziałem Toruńskim PTG. W konkursie uczestniczyło 11 dyplomantów z Krakowa, Lublina, Łodzi, Poznania, Torunia i Warszawy. ośrodków akademickich .

Prace zostały ocenione podczas finału, który odbył się 20 maja 2016 r. w Toruniu. Jury w składzie: dr hab. Zenon Koziel, prof. UMK (UMK, Oddział Toruński PTG), dr Wiesława Gierańczyk (GUS, Oddział Toruński PTG), dr Dariusz Lorek ((UMK), mgr inż. Arch. Kamila Walenciak, mgr Radosław Golba (UMK, Oddział Toruński PTG) przyznało 4 nagrody:

I nagroda

- **Maciej Smaczyński** (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, promotor: dr hab. Beata Medyńska-Gulij, prof. UAM) za pracę pt. „Technologia UAV w pozyskaniu danych i wizualizacji imprezy masowej”;

II nagroda

- **Edyta Bogucka** (Politechnika Warszawska, promotor: dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak) za pracę pt. „Koncepcja Systemu Geoinformacji Historycznej dla Starego Miasta w Warszawie dla potrzeb zarządzania i ochrony dziedzictwa kulturowego”;

III nagroda (ex æquo)

- **Tymoteusz Horbiński** (UAM, promotor: dr hab. Beata Medyńska-Gulij, prof. UAM) za pracę pt. „Geowizualizacja wydobywania kruszywa naturalnego w powiecie gnieźnieńskim w latach 2005-2015”;
- **Marcin Spiralski** (UAM, promotor: dr Dariusz Lorek), „Wizualizacja przemian Zamku w Kórniku w trzecim wymiarze na podstawie danych historycznych i kartograficznych”.

Wyróżnienia

- **Daria Wiśniewska** (UMK, promotor: dr hab. Zenon Kozieł, prof. UMK), „Ocena potencjału naziemnego skaningu laserowego w zakresie pomiarów i wizualizacji obiektów jaskiniowych na przykładzie Jaskini Skorocickiej”;
- **Rafał Woźniak** (UR, promotor: dr inż. Bogusława Kwoczyńska), „Wykorzystanie lotniczego skaningu laserowego do określenia potencjału solarnego dachów”.

XIII Międzynarodowy Konkurs Kartograficzny Prac Dzieci im. Barbary Petchenik

Oddział Kartograficzny PTG wraz z Instytutem Geodezji i Kartografii, Komitetem Narodowym do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej, Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii oraz Zakładem Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego podjął działania mające na celu organizację krajowego etapu XIII Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego Prac Dzieci im. Barbary Petchenik „*Kochamy mapy / We love maps*”.

Prace laureatów tego etapu wezmą udział w etapie międzynarodowym, który odbędzie się podczas XXVIII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w dniach 2 – 7 lipca 2017 r. w Waszyngtonie.

W okresie objętym sprawozdaniem reprezentanci Zarządu brali udział w posiedzeniu Zarządu Głównego PTG w Warszawie w dniu 21 marca 2016 r., oraz Zebraniu Plenarnym Zarządu Głównego PTG w Krakowie w dniu 27 czerwca 2016 r. oraz w Walnym Zgromadzeniu Delegatów PTG w dniu 27 czerwca 2016 r. w Krakowie.

Członkowie Oddziału brali również aktywny udział w pracach władz PTG. Dariusz Dukaczewski pełnił funkcję Członka Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Wielu spośród członków Oddziału bierze również aktywny udział w pracach władz innych organizacji.

Przewodniczący OK PTG pełni funkcję wiceprezesa Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej – PTIP. Jest również wiceprzewodniczącym Państwowej Rady Geodezji i Kartografii oraz członkiem Rady Infrastruktury Informatyki Przestrzennej.

Przedstawiciele OK PTG wchodzi w skład Komitetu Narodowego do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej (przewodniczący: Andrzej Ciołkosz, sekretarz Dariusz Dukaczewski, członkowie: Joanna Bac-Bronowicz, Beata Konopska, Jolanta Korycka – Skorupa, Pavel Neytchev, Jerzy Ostrowski, Wiesław Ostrowski, Jacek Paślawski Jerzy Siwek, Lucyna Szaniawska).

Przedstawiciele OK PTG działają w Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej (wiceprzewodniczący: Maciej Zych, członek: Jerzy Ostrowski).

Przedstawiciele OK PTG – Marek Baranowski, Joanna Bac-Bronowicz wchodzi w skład Komitetu Porozumiewawczego Polskich Organizacji Geoinformacyjnych.

Joanna Bac-Bronowicz jest Przewodniczącą Stowarzyszenia Kartografów Polskich.

Waldemar Spallek jest sekretarzem Stowarzyszenia Kartografów Polskich.

Członkowie Oddziału Kartograficznego PTG działają aktywnie w wielu międzynarodowych organizacjach i stowarzyszeniach naukowych:

- Marek Baranowski reprezentuje Polskę w MAK, oraz pełni funkcje Sekretarza Generalnego AGILE,
- Dariusz Dukaczewski jest korespondentem Komisji Mapy i Internet (Commission on Maps & the Internet),
- Pavel Neytchev jest korespondentem Komisji Kartografii Teoretycznej (Commission on Theoretical Cartography),
- Dariusz Dukaczewski jest członkiem Międzynarodowego Jury Konkursu Prac Dzieci im. Barbary Petchenik,
- Jerzy Siwek współpracuje z MAK w zakresie organizacji międzynarodowych wystaw kartograficznych),
- Bożena Ogorzelska współpracuje z MAK w zakresie organizacji międzynarodowego konkursu im. Barbary Petchenik.

Ponadto:

- Marek Baranowski jest członkiem INSPIRE Data Specification Drafting Team,
- Jerzy Zych jest członkiem Grupa Ekspertów ONZ ds. Nazw Geograficznych UNGEGN,
- Lucyna Szaniawska jest członkiem Grupa Bibliotekarzy Kartografów LIBER,
- Dariusz Dukaczewski jest wiceprzewodniczącym ActiFrance oraz przewodniczącym ActiFrance Polska.

W dniu 31 stycznia 2017 r. Oddział liczył 56 członków.

W okresie objętym sprawozdaniem ze środków własnych Oddziału Kartograficznego PTG wydano 4 zeszyty 48 tomu *Polish Cartographic Review* oraz 2 zeszyty tomu 1 suplementu w języku polskim.

Sekretarz

Przewodniczący Oddziału

Dariusz Dukaczewski

Marek Baranowski