

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU KARTOGRAFICZNEGO PTG ZA ROK 2015

1. Członkowie biorący aktywny udział w pracach Oddziału w roku 2015 (tytuł naukowy, nazwisko i imię, funkcja pełniona w Oddziale)

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

2. Liczba posiedzeń Zarządu Oddziału Kartograficznego PTG: 2

Zebrania robocze Zarządu Oddziału Kartograficznego PTG: 3

Walne zebrania członków: 2

Zebranie otwarte Oddziału: 0

Spotkanie Klubowe: 0

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 2015	Prenumeruje "Czasopismo Geograficzne"
opłacający składkę normalną	39	3	-
opłacający składkę ulgową	13	7	-
opłacający składkę rodzinną	4	0	-
członkowie zagraniczni	0	-	-
członkowie honorowi	0	-	-
Ogółem	56	10	-

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

6. Imprezy zorganizowane przez Oddział w 2014 roku:

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

Lp.	Termin	Miejscowość	Nazwa, zasięg i tytuł imprezy (współorganizatorzy)	Liczba referatów	Liczba uczestników
1	15-16. 09. 2015	Warszawa	XXXVIII Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna „Mapa w społeczeństwie informacyjnym” konferencja krajowa pod patronatem Głównego Geodety Kraju (zorganizowana we współpracy z: Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii – GUGiK oraz Zakładem Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego)	22 referaty 6 posterów oraz wystawa	105
2	17-18. 09.2015	Warszawa - Serock	VIII Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacyjne „Współczesne technologie geoinformacyjne w modelowaniu przestrzeni” konferencja krajowa pod patronatem JM Rektora Politechniki Warszawskiej, Dziekana Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, Głównego Geodety Kraju (zorganizowana we współpracy z: Polskim Towarzystwem Fotogrametrii i Teledetekcji, Komitetem Geodezji PAN, Komisją Fotogrametrii, Teledetekcji, Kartografii i SIP, Wydziałem Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, Zarządem Głównym Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Komisją Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności, Stowarzyszeniem Kartografów Polskich, Oddziałem Teledetekcji i Geoinformatyki Polskiego Towarzystwa Geograficznego)	33 referaty 39 posterów	100

B. Wycieczki, zajęcia terenowe

Lp	Termin	Prowadzący wycieczkę	Trasa (współorganizatorzy)	Liczba uczestników

C. Odczyty, zebrania klubowe, uroczystości

Lp.	Termin	Miejscowość	Prelegent	Tytuł imprezy	Liczba uczestników

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 roku 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. Do dnia 1 maja 2015 roku do inicjatywy MRM przystąpiły 22 kraje, w tym Polska jako siódmy w kolejności zgłoszenia. W styczniu 2015 roku w Polsce powstał **Krajowy Komitet Obchodów Międzynarodowego Roku Mapy**. **Główny Geodeta Kraju dr inż. Kazimierz Bujakowski** objął swoim patronatem obchody Międzynarodowego Roku Mapy w Polsce.

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 będzie trwał do końca sierpnia 2016 r.

Celami Międzynarodowego Roku Mapy są:

- 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.

Organizacja działań w Polsce obejmuje:

- Powołanie **Krajowego Komitetu Obchodów MRM (z udziałem przedstawicieli Oddziału Kartograficznego PTG)**;
- Utworzenie strony WWW;
- Ustanowienie Krajowych Dni Mapy:
 - Włączenie lokalnych organizatorów,
 - Włączenie firm komercyjnych,
- Opracowanie programu obchodów;
- Poszerzenie udziału w Konkursie Barbary Petchenik;
- Inne konkursy – SKP: Mapa Roku, Internetowa Mapa Roku; **OK PTG: ogólnopolski konkurs prac magisterskich i licencjackich**;

- Tłumaczenie książki *The World of Map*

31 stycznia 2016 r. agenda imprez Międzynarodowego Dnia Mapy w Polsce obejmowała 69 pozycji.

Strona Internetowa

Prowadzono bieżącą aktualizację strony internetowej Oddziału Kartograficznego PTG

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

Konkursy

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

Konkurs ten został zorganizowany we współpracy Oddziału Kartograficznego PTG, z Wydziałem Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej. W konkursie uczestniczyło 21 dyplomantów z 12 ośrodków akademickich.

Prace zgłoszone do 15 maja 2015 r. zostały ocenione podczas finału, który odbył się 29 maja 2015 r. w Warszawie. Jury w składzie: **dr hab. Beata Konopska (IGiK, Oddział Kartograficzny PTG)**, dr hab. inż. Tomasz Pędzich (Politechnika Warszawska), **dr Dariusz Dukaczewski (IGiK, Oddział Kartograficzny PTG)**, mgr Jerzy Zieliński (GUGiK), mgr inż. Anna Trzaskowska – Bogusz (Imagis) przyznało 5 nagród:

I nagroda

- **Kamila Walenciak** (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) za pracę pt. „Wybrane problemy projektowania i rewitalizacji terenów zieleni miejskiej Olsztyna w świetle zastosowań innowacyjnych metod GIS-u partycypacyjnego”;

II nagroda

- **II nagroda - Magdalena Stec** (Uniwersytet Wrocławski) za pracę „Wpływ zmiennej w czasie roślinności na dokładność szybkich prognoz hydrologicznych”;

III nagroda (ex æquo)

- **Dominika Chądryńska** (Politechnika Warszawska) za pracę „Możliwości wizualizacji danych geoprzestrzennych w grach komputerowych na przykładzie symulatora szybowcowego”;
- **Damian Chodkowski** (Politechnika Warszawska) za pracę „Modelowanie i wizualizacja 3D obwodnicy Konstancina na podstawie danych ALS”;
- **Paulina Mroczek** (Politechnika Warszawska) za pracę „Wizualizacja 3D mapy zagrożenia powodziowego wybranego obszaru z wykorzystaniem danych fotogrametrycznych”.

Wyróżnienia

- **Joanna Tomala** (Wojskowa Akademia Techniczna) za pracę „Wykorzystanie analiz przestrzennych do opracowania map dostępności komunikacyjnej z uwzględnieniem obszarów wyłączonych”;
- **Michał Weber** (Wojskowa Akademia Techniczna) za pracę „Wykorzystanie oprogramowania opartego na licencji Open Source do realizacji wojskowych analiz przestrzennych”;

- **Klaudia Gapińska** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) za pracę „Wizualizacja zmian areалу lasu w Nadleśnictwie Kaczory na podstawie źródeł kartograficznych w latach 1935-2000”;
- **Ewa Nowakowska** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) za pracę „Baza Danych Ogólnogeograficznych jako podstawa wizualizacji tematycznej powiatu konińskiego”;
- **Krystian Kuna** (Uniwersytet Warszawski) za pracę „Stan środowiska przyrodniczego - mapy do atlasu województwa mazowieckiego”.

XII Międzynarodowy Konkurs Kartograficzny Prac Dzieci im. Barbary Petchenik

Oddział Kartograficzny PTG współuczestniczył 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 zorganizował krajowy etap XII Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego Prac Dzieci im. Barbary Petchenik „*Moje miejsce we współczesnym Świecie / My place in today's World*”, który odbył się wiosną 2015 r. W finale etapu krajowego, który miał miejsce 1 kwietnia 2015 r. wyróżniono 6 prac:

- **Klaudia Bodych** (l. 13) – „Jestem obywatelem świata” (Zespół Szkół Publicznych nr 6, ul. Mireckiego 56, 96-300 Żyrardów);
- **Sara Kasek** (l. 12) – „Moje miejsce w świecie – to miejsce, gdzie jestem szczęśliwa” (Publiczna Szkoła Podstawowa w Łanach, ul. Główna 98A, 47-253 Cisek, woj. Opolskie);
- **Mateusz Kucharek** (l. 12) – „Zwiedzam świat” (Szkoła Podstawowa nr 22, ul. Zdrojowa 64, 43-200 Pszczyna – Łąka);
- **Zofia Mrugała** (l. 11) – „Kosmos i ja” (Zespół Szkół EKOLA Fundacji Oświatowej EKOLA, ul. Zielińskiego 56, 53-534 Wrocław);
- **Maria Piątkowska** (l. 12) – „Moim domem jest Europa” (Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II, ul. Ogrodowa 21, 62-035 Szczodrzykowo);
- **Daniela Szynol** (l. 13) – „Jestem częścią świata, świat jest częścią mnie,” (Publiczna Szkoła Podstawowa w Łanach, ul. Główna 98A, 47-253 Cisek, woj. Opolskie).

Prace laureatów tego etapu wzięły udział w etapie międzynarodowym, który odbył się podczas XXVII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w dniach 23 – 28 sierpnia 2015 r. w Rio de Janeiro.

W skład międzynarodowego jury konkursu weszli: Przewodnicząca N. Uluğtekin (Politechnika Stambulska, Turcja), G. Beconyté (Litewskie Towarzystwo Kartograficzne, Litwa), **D. Dukaczewski (Instytut Geodezji i Kartografii, Sekretarz Oddziału Kartograficznego PTG)**, R. Edsall (Uniwersytet Stanu Idaho, USA), A. M. Garra (INDEC, Argentyna), A. di Maio (Uniwersytet Federalny Stanu Rio de Janeiro, Brazylia), J. J. Reyes Nuñez (Uniwersytet im. Loránda Eötvösa w Budapeszcie, Węgry), C. C. de Sena (Brazylia) P. Sánchez-Ortiz Rodríguez (Narodowy Instytut Geograficzny, Hiszpania) oraz R. Vatseva (Bułgarska Akademia Nauk, Bułgaria). W konkursie wzięło udział 189 uczestników z 38 krajów¹. W grupie wiekowej poniżej 6 lat zgłoszono 11 prac, 6 – 8 lat – 42 prace, 9

¹ Argentyna, Austria, Australia, Belgia, Brazylia, Bułgaria, Chiny, Chorwacja, Finlandia, Grecja, Hiszpania, India, Indonezja, Iran, Japonia, Kanada, Litwa, Malezja, Meksyk, Norwegia, Nowa Zelandia, Pakistan, Polska, Republika Czeska, Rosja, RPA, Rumunia, Sri Lanka, Słowacja,

– 12 lat – 70 prac, zaś powyżej 12 lat – 66 prac. Podobnie, jak w przypadku kilku ubiegłych edycji konkursu prace przesłane do F. Ormelinga zostały zreprodukowane przez P. i R. van der Krogtów i udostępnione na stronie Komisji członkom jury, którzy dokonali głosowania internetowego w okresie do 20 lipca 2015 r. Następnie posiedzenie jury odbyło się 27 sierpnia w Rio de Janeiro. Oficjalne wyniki zostały ogłoszone przez N. Uluğtekin podczas uroczystości zamknięcia Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej MAK. Pierwsze miejsce w grupie wiekowej poniżej 6 lat uzyskał Adam Paketur ze szkoły w Nemenčinė (Litwa) za pracę *Mieszkam tutaj*. Drugie miejsce zajęła Aleksandra Garkova (Burgas, Bułgaria) za pracę *Zwierzęta Świata*, natomiast trzecie – Ruwindya Indraratne (Colombo, Sri Lanka) za pracę *Ułożymy układankę by przynieść pokój*. W grupie wiekowej od 6 do 8 lat pierwsze miejsce uzyskała praca Andraža Umeka (Słomska Vrhnika, Słowenia) *Cały świat jest na tej samej łodzi*. Drugą nagrodę przyznano Adristi Hicie Andani (Surakarta, Indonezja) za pracę *Nasza Ziemia i zanieczyszczenia*. Trzecie miejsce zajęli Luka H. del Avellano i Luana N. Salazar Harder (Cuernavaca, Meksyk) za pracę *Jesteśmy częścią całości*. W grupie wiekowej od 9 do 12 lat pierwsze miejsce zdobył zespół trójki uczniów: Alexandry Papadopoulou, Marii Katopodi i Christint Louko ze szkoły dla niewidomych w Kallithei (Grecja) za pracę tyflogiczną *Moje miejsce we współczesnym świecie z mojego punktu widzenia*. **Drugie miejsce w grupie wiekowej od 9 do 12 lat zdobyła Maria Piątkowska (Szczodrzykowo, Polska) za pracę *Europa jest moim domem***. Trzecią nagrodę przyznano Adzie Marii Ciontu (Bukareszt, Rumunia) za pracę *Budując mosty pokoju na świecie*. W grupie wiekowej powyżej 12 lat pierwsze miejsce uzyskała praca Liao Zhiyuana (Xiangtan, Chiny) *Świat lotosu, świat harmonii*. Drugie miejsce przyznano pracy Valentyny Sturcz (Budapeszt, Węgry) *Zagrajmy muzykę dla każdego*, natomiast trzecie – pracy Pan Sin Yi (Kuala Lumpur, Malezja) *Świat w naszych rękach*. Praca ta uzyskała również nagrodę publiczności.

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 2015 wydano zeszyty 1, 2, 3-4 47 tomu „Polskiego Przeglądu Kartograficznego”, 3 numery Polish Cartographic Review, Materiały Konferencyjne XXXVIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej „*Mapa w społeczeństwie informacyjnym*”.

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 2015

W roku 2015 Zarząd Oddziału Kartograficznego PTG działał w składzie:

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

W skład Komisji Rewizyjnej wchodził:

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

W okresie objętym sprawozdaniem odbyły się dwa zebrania Zarządu Oddziału (w dniu 11. 02. 2015 r. i 27. 10. 2015 r.), jedno zebranie walne Oddziału PTG (10. 06. 2015 r.). Ponadto miały miejsce 3 zebrania robocze Zarządu, poświęcone organizacji XXXVIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej, Międzynarodowego Roku Mapy i sprawom Polskiego Przeglądu Kartograficznego.

Podczas zebrania walnego w dniu 10. 06. 2015 r. omawiano i dyskutowano kwestie poruszane na posiedzeniu Zarządu Głównego PTG w dniu 23 marca 2015 r. w Warszawie, sprawy członkowskie, wydawnicze oraz finansowe Oddziału. Dokonano również wyboru delegatów na Walne Zgromadzenie Delegatów Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Lublinie w dniu 17 czerwca 2015 r. W trakcie zebrań w dniach 11. 02. 2015 r. i 27. 10. 2015 r. dyskutowano o sprawach związanych z organizacją XXXVIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej oraz obchodów Międzynarodowego Roku Mapy w Polsce, omawiano sprawy członkowskie, finansowe, wydawnicze i bieżące.

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 15 – 16 września 2015 r. w Warszawie odbyła się XXXVIII Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna „*Kartografia w multimediach. Multimedia w Kartografii*”, zorganizowana pod patronatem Głównego Geodety Kraju, zorganizowana przez Oddział Kartograficzny PTG we współpracy z: Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii – GUGiK oraz Zakładem Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego. Uczestniczyło w niej 105 zarejestrowanych uczestników oraz spora grupa studentów. Zaprezentowano ogółem 22 referaty i 6 posterów. Imprezie towarzyszyła wystawa map

biorących udział w konkursie „Mapa roku” oraz map opublikowanych przez Głównego Geodetę Kraju.

W dniach 17 – 18 września 2015 r. w Warszawie odbyło się VIII Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacyjne „Współczesne technologie geoinformacyjne w modelowaniu przestrzeni”, zorganizowane pod patronatem JM Rektora Politechniki Warszawskiej, Dziekana Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej oraz Głównego Geodety Kraju przez Oddział Kartograficzny PTG we współpracy z: Polskim Towarzystwem Fotogrametrii i Teledetekcji, Komitetem Geodezji PAN, Komisją Fotogrametrii, Teledetekcji, Kartografii i SIP, Wydziałem Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, Zarządem Głównym Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Komisją Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności, Stowarzyszeniem Kartografów Polskich, Oddziałem Teledetekcji i Geoinformatyki Polskiego Towarzystwa Geograficznego Uczestniczyło w niej 100 zarejestrowanych. Zaprezentowano ogółem 33 referaty i 39 posterów.

We współpracy z Oddziałem Lubelskim Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Zakładem Kartografii i Geomatyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej i Dyrekcją Roztoczańskiego Parku Narodowego prowadzono prace przygotowawcze związane z organizacją XXXIX Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej z cyklu „Stan i perspektywy polskiej kartografii”, której tematem będzie „Wizualizacja kartograficzna w nauce i praktyce”. Konferencja ta odbędzie się w dniach od 26 do 28 września w Zwierzyńcu.

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 podjął przygotowania do zorganizowania obchodów Międzynarodowego Roku Mapy na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym w Polsce. Inicjatywa zorganizowania w latach 2015 – 2016 Międzynarodowego Roku Mapy (zgłoszona przez przedstawiciela Szwecji na Zgromadzeniu Ogólnym MAK podczas Międzynarodowej Konferencji w Paryżu w roku 2011) została zaakceptowana przez Międzynarodową Asocjację Kartograficzną oraz uzyskała poparcie Organizacji Narodów Zjednoczonych. W celu wsparcia tej inicjatywy utworzono Grupę Roboczą MAK ds. Międzynarodowego Roku Mapy, której przewodniczenie powierzono Bengtowi Rystedtowi, byłemu Prezydentowi MAK. 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. Do dnia 1 maja 2015 roku do inicjatywy MRM przystąpiły 22 kraje, w tym Polska jako siódmy w kolejności zgłoszenia. W styczniu 2015 roku w Polsce powstał *Krajowy Komitet Obchodów Międzynarodowego Roku Mapy*. Główny Geodeta Kraju dr inż. Kazimierz Bujakowski objął swoim patronatem obchody Międzynarodowego Roku Mapy w Polsce.

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 będzie trwał do końca sierpnia 2016 r.

Celami Międzynarodowego Roku Mapy są:

- 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.

Organizacja działań w Polsce obejmuje:

- Powołanie Krajowego Komitetu Obchodów MRM (z udziałem przedstawicieli Oddziału Kartograficznego PTG);
- Utworzenie strony WWW;
- Ustanowienie Krajowych Dni Mapy:
 - Włączenie lokalnych organizatorów,
 - Włączenie firm komercyjnych,
- Opracowanie programu obchodów;
- Poszerzenie udziału w Konkursie Barbary Petchenik;
- Inne konkursy – SKP: Mapa Roku, Internetowa Mapa Roku; **OK PTG: ogólnopolski konkurs prac magisterskich i licencjackich;**
- Tłumaczenie książki *The World of Map*

31 stycznia 2016 r. agenda imprez Międzynarodowego Dnia Mapy w Polsce obejmowała 69 pozycji.

Oddział Kartograficzny PTG we współpracy z Wydziałem Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej zorganizował VII Ogólnopolski Konkurs Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji. W konkursie uczestniczyło 21 dyplomantów z 12 ośrodków akademickich.

Prace zgłoszone do 15 maja 2015 r. zostały ocenione podczas finału, który odbył się 29 maja 2015 r. w Warszawie. Jury w składzie: **dr hab. Beata Konopska (IGiK, Oddział Kartograficzny PTG)**, dr hab. inż. Tomasz Pędzich (Politechnika Warszawska), **dr Dariusz Dukaczewski (IGiK, Oddział Kartograficzny PTG)**, mgr Jerzy Zieliński (GUGiK), mgr inż. Anna Trzaskowska – Bogusz (Imagis) przyznało 5 nagród:

I nagroda

- **Kamila Walenciak** (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) za pracę pt. „Wybrane problemy projektowania i rewitalizacji terenów zieleni miejskiej Olsztyna w świetle zastosowań innowacyjnych metod GIS-u partycypacyjnego”;

II nagroda

- **II nagroda - Magdalena Stec** (Uniwersytet Wrocławski) za pracę „Wpływ zmiennej w czasie roślinności na dokładność szybkich prognoz hydrologicznych”;

III nagroda (ex æquo)

- **Dominika Chądyńska** (Politechnika Warszawska) za pracę „Możliwości wizualizacji danych geoprzestrzennych w grach komputerowych na przykładzie symulatora szybowcowego”;
- **Damian Chodkowski** (Politechnika Warszawska) za pracę „Modelowanie i wizualizacja 3D obwodnicy Konstancina na podstawie danych ALS”;

- **Paulina Mroczek** (Politechnika Warszawska) za pracę „Wizualizacja 3D mapy zagrożenia powodziowego wybranego obszaru z wykorzystaniem danych fotogrametrycznych”.

Wyróżnienia

- **Joanna Tomala** (Wojskowa Akademia Techniczna) za pracę „Wykorzystanie analiz przestrzennych do opracowania map dostępności komunikacyjnej z uwzględnieniem obszarów wyłączonych”;
- **Michał Weber** (Wojskowa Akademia Techniczna) za pracę „Wykorzystanie oprogramowania opartego na licencji Open Source do realizacji wojskowych analiz przestrzennych”;
- **Klaudia Gapińska** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) za pracę „Wizualizacja zmian areалу lasu w Nadleśnictwie Kaczory na podstawie źródeł kartograficznych w latach 1935-2000”;
- **Ewa Nowakowska** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) za pracę „Baza Danych Ogólnogeograficznych jako podstawa wizualizacji tematycznej powiatu konińskiego”;
- **Krystian Kuna** (Uniwersytet Warszawski) za pracę „Stan środowiska przyrodniczego - mapy do atlasu województwa mazowieckiego”.

Oddział Kartograficzny PTG wraz Instytutem Geodezji i Kartografii, Narodowym Komitetem do spraw Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej, Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii oraz Zakładem Geoinformatyki, Kartografii i teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego zorganizował krajowy etap XII Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego Prac Dzieci im. Barbary Petchenik „*Moje miejsce we współczesnym Świecie / My place in today's World*”, który odbył się wiosną 2015 r. W finale etapu krajowego, który miał miejsce 1 kwietnia 2015 r. wyróżniono 6 prac:

- **Klaudia Bodych** (l. 13) – „Jestem obywatelem świata” (Zespół Szkół Publicznych nr 6, ul. Mireckiego 56, 96-300 Żyrardów);
- **Sara Kasek** (l. 12) – „Moje miejsce w świecie – to miejsce, gdzie jestem szczęśliwa” (Publiczna Szkoła Podstawowa w Łanach, ul. Główna 98A, 47-253 Cisek, woj. Opolskie);
- **Mateusz Kucharek** (l. 12) – „Zwiedzam świat” (Szkoła Podstawowa nr 22, ul. Zdrojowa 64, 43-200 Pszczyna – Łąka);
- **Zofia Mrugała** (l. 11) – „Kosmos i ja” (Zespół Szkół EKOLA Fundacji Oświatowej EKOLA, ul. Zielińskiego 56, 53-534 Wrocław);
- **Maria Piątkowska** (l. 12) – „Moim domem jest Europa” (Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II, ul. Ogrodowa 21, 62-035 Szczodrzykowo);
- **Daniela Szynol** (l. 13) – „Jestem częścią świata, świat jest częścią mnie,” (Publiczna Szkoła Podstawowa w Łanach, ul. Główna 98A, 47-253 Cisek, woj. Opolskie).

Prace laureatów tego etapu wzięły udział w etapie międzynarodowym, który odbył się podczas XXVII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w dniach 23 – 28 sierpnia 2015 r. w Rio de Janeiro.

W skład międzynarodowego jury konkursu weszli: Przewodnicząca N. Uluğtekin (Politechnika Stambulska, Turcja), G. Beconytė (Litewskie Towarzystwo Kartograficzne, Litwa), **D. Dukaczewski (Instytut Geodezji i Kartografii, Sekretarz Oddziału Kartograficznego PTG)**, R. Edsall (Uniwersytet Stanu Idaho, USA), A. M. Garra (INDEC, Argentyna), A. di Maio (Uniwersytet Federalny Stanu Rio de Janeiro, Brazylia), J. J. Reyes Nuñez (Uniwersytet im. Loránda Eötvösa w Budapeszcie, Węgry), C. C. de Sena (Brazylia) P. Sánchez-Ortiz Rodríguez (Narodowy Instytut Geograficzny,

Hiszpania) oraz R. Vatseva (Bułgarska Akademia Nauk, Bułgaria). W konkursie wzięło udział 189 uczestników z 38 krajów². W grupie wiekowej poniżej 6 lat zgłoszono 11 prac, 6 – 8 lat – 42 prace, 9 – 12 lat – 70 prac, zaś powyżej 12 lat – 66 prac. Podobnie, jak w przypadku kilku ubiegłych edycji konkursu prace przesłane do F. Ormelinga zostały zreprodukowane przez P. i R. van der Krogtów i udostępnione na stronie Komisji członkom jury, którzy dokonali głosowania internetowego w okresie do 20 lipca 2015 r. Następnie posiedzenie jury odbyło się 27 sierpnia w Rio de Janeiro. Oficjalne wyniki zostały ogłoszone przez N. Uluğtekin podczas uroczystości zamknięcia Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej MAK. Pierwsze miejsce w grupie wiekowej poniżej 6 lat uzyskał Adam Paketur ze szkoły w Nemenčinė (Litwa) za pracę *Mieszkam tutaj*. Drugie miejsce zajęła Aleksandra Garkova (Burgas, Bułgaria) za pracę *Zwierzęta Świata*, natomiast trzecie – Ruwindya Indraratne (Colombo, Sri Lanka) za pracę *Ułożymy układankę by przynieść pokój*. W grupie wiekowej od 6 do 8 lat pierwsze miejsce uzyskała praca Andraža Umeka (Słomska Vrhnika, Słowenia) *Cały świat jest na tej samej łodzi*. Drugą nagrodę przyznano Adristi Hicie Andani (Surakarta, Indonezja) za pracę *Nasza Ziemia i zanieczyszczenia*. Trzecie miejsce zajęli Luka H. del Avellano i Luana N. Salazar Harder (Cuernavaca, Meksyk) za pracę *Jesteśmy częścią całości*. W grupie wiekowej od 9 do 12 lat pierwsze miejsce zdobył zespół trójki uczniów: Alexandry Papadopoulou, Marii Katopodi i Christint Louko ze szkoły dla niewidomych w Kallithei (Grecja) za pracę tyflogiczną *Moje miejsce we współczesnym świecie z mojego punktu widzenia*. **Drugie miejsce w grupie wiekowej od 9 do 12 lat zdobyła Maria Piątkowska (Szczodrzykowo, Polska) za pracę *Europa jest moim domem***. Trzecią nagrodę przyznano Adzie Marii Ciontu (Bukareszt, Rumunia) za pracę *Budując mosty pokoju na świecie*. W grupie wiekowej powyżej 12 lat pierwsze miejsce uzyskała praca Liao Zhiyuana (Xiangtan, Chiny) *Świat lotosu, świat harmonii*. Drugie miejsce przyznano pracy Valentyny Sturcz (Budapeszt, Węgry) *Zagrajmy muzykę dla każdego*, natomiast trzecie – pracy Pan Sin Yi (Kuala Lumpur, Malezja) *Świat w naszych rękach*. Praca ta uzyskała również nagrodę publiczności.

W okresie objętym sprawozdaniem reprezentanci Zarządu brali udział w posiedzeniu Zarządu Głównego PTG w Warszawie w dniu 23 marca 2015 r., oraz Zebraniu Plenarnym Zarządu Głównego PTG w Lublinie w dniu 17 czerwca 2015 r. oraz w Walnym Zgromadzeniu Delegatów PTG w dniu 17 czerwca 2015 r. w Lublinie.

Członkowie Klubu brali również aktywny udział w pracach władz PTG. Dariusz Dukaczewski pełni 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 i Przestrzennej – PTIP. Jest również wiceprzewodniczącym Państwowej Rady Geodezji i Kartografii oraz członkiem Rady Infrastruktury Informatyki i 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,

² Argentyna, Austria, Australia, Belgia, Brazylia, Bułgaria, Chiny, Chorwacja, Finlandia, Grecja, Hiszpania, India, Indonezja, Iran, Japonia, Kanada, Litwa, Malezja, Meksyk, Norwegia, Nowa Zelandia, Pakistan, Polska, Republika Czeska, Rosja, RPA, Rumunia, Sri Lanka, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Turcja, Ukraina, Urugwaj, USA, Węgry, Włochy, Zjednoczone Emiraty Arabskie

Jolanta Korycka – Skorupa, Pavel Neytchev, Jerzy Ostrowski, Wiesław Ostrowski, Jacek Paślowski 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 2015 r. Oddział liczył 56 członków.

W okresie objętym sprawozdaniem ze środków własnych Oddziału Kartograficznego PTG wydano zeszyty: 1, 2, 3-4 47 tomu „Polskiego Przeglądu Kartograficznego”, 3 numery Polish Cartographic Review oraz Materiały Konferencyjne XXXVIII Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej „*Mapa w społeczeństwie informacyjnym*”.

Sekretarz

Przewodniczący Oddziału

Dariusz Dukaczewski

Marek Baranowski