

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOFIZYCZNEGO W ROKU 2018

Informacje ogólne

W końcu roku 2018 Polskie Towarzystwo Geofizyczne liczyło trzystu dwudziestu siedmiu członków, w tym osiemnastu honorowych. Liczba członków w stosunku do roku 2017 zwiększyła się o dwie osoby. W ubiegłym roku odszedł na zawsze Jerzy Neuhorn, wieloletni skarbnik Zarządu Oddziału Łódzkiego, a na początku bieżącego – Włodzisław Suryska z Oddziału Krakowskiego oraz Jan Zieliński, wieloletni dyrektor IMGW, członek honorowy PTGeof., który wspierał Towarzystwo, był jego gorącym orędownikiem i zwolennikiem współpracy z IMGW-PIB.

Zarząd Główny

Prezes – Rajmund Przybyla; wiceprezesa – Halina Lorenec, Joanna Wibig; sekretarz generalny – Jerzy Szkutnicki, skarbnik – Zbigniew Czechowski; członkowie: Alfred Dubicki, Urszula Kossowska-Cezak, Wojciech Ożga, Andrzej Arażny, Krystyna Bryś, Agnieszka Wypych; sekretariat – Jolanta Krupa-Marchlewska; główna księgowa – Janina Warpechowska.

Główna Komisja Rewizyjna: przewodnicząca – Magdalena Bogucka; członkowie – Krzysztof Fortuniak, Renata Kuśmerek-Tomaszewska, Jacek Leśny, Mirosław Miętus.

Oddziały

Oddział Bałtycki (Gdynia): przewodniczący – Mirosław Miętus; zastępca – Anna Styszyńska; sekretarz – Janusz Filipiak; skarbnik – Beata Kowalska; członek zarządu – Marzenna Szto Bryn.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Grzegorz Kruszewski; członkowie – Michał Marosz, Elżbieta Łysiak-Pastuszek.

Oddział Katowicki: przewodnicząca – Ewa Łupikasza; zastępca – Tadeusz Magiera; sekretarz – Dariusz Ignatjuk; skarbnik – Leszek Ośrówka.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Damian Absalon; członkowie – Janina Fudala, Małgorzata Wysocka.

Oddział Krakowski: przewodnicząca – Danuta Limanówka; zastępca – Piotr Struzik; sekretarz – Marta Mizera; skarbnik – Robert Pyrc; członkowie zarządu – Michał Kasina, Leszek Kowanetz, Wanda Wilczyńska-Michalik.

Komisja Rewizyjna: przewodnicząca – Elżbieta Cebulak; członkowie – Janina Trepińska, Zbigniew Ustrnul.

Oddział Lubelski: przewodniczący – Krzysztof Bartoszek; zastępca – Sylwester Wereski; sekretarz – Agnieszka Krzyżewska; skarbnik – Anna Bilik; członek zarządu – Sławomir Gaweł.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Marcin Siłuch; członkowie – Jerzy Kozyra, Bogusław Michał Kaszewski.

Oddział Łódzki: przewodnicząca – Joanna Wibig; zastępca – Mariusz Siedlecki; sekretarz – Agnieszka Podstawczyńska; skarbnik – Włodzimierz Pawlak; członek zarządu – Jan Degirmendżić.

Komisja Rewizyjna: przewodnicząca – Iwona Gajda-Pijanowska; członkowie – Piotr Piotrowski, Jerzy Neuhorn.

Oddział Pomorski (Toruń): przewodniczący – Andrzej Arażny; zastępca – Bogdan Bąk; sekretarz – Tymoteusz Bolewski; skarbnik – Tomasz Strzyżewski, Aleksandra Pospieszyska; członkowie zarządu – Renata Kuśmerek-Tomaszewska, Leszek Łabędzki, Rajmund Przybylak.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Jerzy Peszek; członkowie – Rajmund Skowron, Przemysław Wyszyński.

Oddział Poznański: przewodniczący – Jacek Leśny; sekretarz – Bogdan Chojnicki; skarbnik – Ryszard Szawa; członkowie zarządu – Sadżide Murat-Błażejewska, Bogumił Nowak.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Wojciech Czarniecki; członek – Romana Koczorowska.

Oddział Warszawski: przewodnicząca – Halina Lorenć; zastępca – Wojciech Ożga; sekretarz – Marianna Sasim; skarbnik – Krystyna Konca-Kędzierska; członkowie zarządu – Urszula Kossowska-Cezak, Ryszard Balcer.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Michał Cerań; członkowie – Krystyna Pianko-Kluczyńska, Katarzyna Rozbicka.

Oddział Wrocławski: przewodnicząca – Krystyna Bryś; zastępca – Piotr Ropuszyński; sekretarz – Radosław Stodolak; skarbnik – Barbara Wilk-Stawarz; członkowie zarządu – Wojciech Jakubowski, Joanna Kajewska-Szkudlarek, Olga Szarska.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Aleksander Ciołk; członkowie – Włodzimierz Czamara, Marcin Wdowikowski.

Oddział Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej: przewodnicząca – Anna Odzimek; zastępca – Zbigniew Czechowski; sekretarz – Marek Kubicki; skarbnik – Beata Dziak-Jankowska; członkowie zarządu: Waldemar Józwiak, Sławomir Maj.

Komisja Rewizyjna: przewodniczący – Ryszard Balcer; członkowie – Zbigniew Kłós, Krzysztof Teisseyre.

Sekcja Meteorologii: przewodnicząca – Joanna Wibig.

Podstawowe formy działania

Działalność Polskiego Towarzystwa Geofizycznego w roku 2018 była realizowana zgodnie ze statutem, wskazaniemi Walnego Zgromadzenia 2017 oraz szczegółowymi ustaleniami Zarządu Głównego i jego Prezydium.

W zakresie upowszechniania wiedzy, główną uwagę poświęcono organizacji konferencji pt. *Współczesne problemy klimatu Polski* (Oddział Warszawski) i *Pogoda, klimat i woda w różnych skalach czasowych i przestrzennych* (Oddział Krakowski). Ważną rolę spełniały seminaria oddziałowe. W ciągu roku zaistniała konieczność rezygnacji z organizowania konferencji Oddziału Krakowskiego PTGeof. z powodu zmian organizacyjnych Oddziału Krakowskiego IMGW-PIB, który miał być współorganizatorem konferencji.

Działalność publikacyjna była skierowana na ugruntowanie procesu wydawniczego *Przeglądu Geofizycznego* po zmianach personalnych i organizacyjnych, jakie nastąpiły w 2017 roku. Pomimo wielu obiektywnych przeciwności kontynuowano redagowanie kroniki Ryszarda Girusia pt. *Wyjątki ze źródeł historycznych o nadzwyczajnych wydarzeniach hydrologiczno-meteorologicznych na ziemiach polskich od XVII do XIX wieku*.

W oddziałach zorganizowano 38 seminariów, w trakcie których wygłoszono 65 referatów. Poza tym członkowie uczestniczyli, z ramienia swoich instytucji, w licznych konferencjach i seminariach krajowych i zagranicznych. Wielu uczestników wygłosiło referaty lub komunikaty. Była to również okazja do zaprezentowania Towarzystwa i dorobku jego członków na forum międzynarodowym oraz do nawiązania kontaktów z pracownikami nauki z różnych środowisk. Współpracowano z uczelniami, szkołami, samorządami lokalnymi oraz ze środkami masowego przekazu.

Organ Towarzystwa – kwartalnik *Przegląd Geofizyczny*

Przegląd Geofizyczny od 70 lat pozostaje organem Towarzystwa. Pomimo różnych przeszkód, przemian organizacyjnych, transformacji ustrojowej i trudności finansowych jest niezmiennie oddawany do rąk naszych czytelników. Należy to zawdzięczać społecznemu oddaniu wielu naszych koleżanek i kolegów. Trudności organizacyjne i personalne, jakie powstały w 2017 roku, zostały pokonane dzięki wysiłkom nowego Redaktora Naczelnego, zespołu redakcyjnego, przewodniczącego Rady Redakcyjnej i Zarządu Głównego. Poszukiwano możliwości zwiększenia oddziaływania i popularności czasopisma, które pozostaje w bazie POL-index i Scopus. Zakupiono indeksy DOI, śledzono proces reorganizacji czasopism przez MNiSW. Zeszyty kwartalnika ukazywały się regularnie. Zeszyt 3. *Przeglądu Geofizycznego* poświęcono jubileuszowi 70-lecia jego istnienia, drukując reprinty wybranych, charakterystycznych artykułów z przeszłości. W zeszytce 4. opublikowano pięć artykułów w języku angielskim.

Przegląd Geofizyczny ukazuje się już kolejny rok w wersji internetowej i tradycyjnej. Wersja tradycyjna wydawana jest bez dofinansowania Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Postanowiono, że drukowane egzemplarze czasopisma przekazywane będą do bibliotek, na wymianę międzynarodową oraz na żądanie ograniczonej liczby członków. Wydanie elektroniczne w formacie pdf będzie przysyłane do przewodniczących oddziałów, którzy dystrybuują je na żądanie członkom oddziału. Wprowadzono na stronę internetową Towarzystwa kolejne zeszyty historyczne.

W roku 2018 wydawanie *Przeglądu Geofizycznego* zapewniały następujące zespoły:

Rada Redakcyjna: Marek Grad – przewodniczący, członkowie – Kazimierz Adamowski, Wojciech Grabowski, Jerzy Jaworski, Andrzej Kijko, Witold Krajewski, Jacek Majorowicz, Przemysław Łagodzki, Maciej Sadowski.

Komitety Redakcyjne: Zbigniew Czechowski – redaktor naczelny i redaktor statystyczny, Joanna Wibig – zastępca. Redaktorzy tematyczni: Artur Magnuszewski – hydrologia, Barbara Popielawska – przestrzeń okołoziemiska, Piotr Środa – wnętrza Ziemi, Janina Trepińska – klimatologia, Joanna Wibig – meteorologia, Rafał Stepnowski – redaktor językowy, sekretarz redakcji.

Sytuacja materialna PTGeof.

Zmiana wysokości składek członkowskich i zwiększenie kwoty, jaką oddziały przekazują na rzecz Zarządu Głównego, poprawiła nieco sytuację finansową Towarzystwa. Za ten wysiłek Zarząd Główny składa serdeczne podziękowania członkom Towarzystwa i zarządom oddziałów. W ubiegłym roku uzyskaliśmy większe niż w latach ubiegłych dofinansowanie z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na publikowanie *Przeglądu Geofizycznego* w wersji internetowej, użytkowanie programu antyplagiatowego i zakup numerów DOI. Nie otrzymujemy natomiast dofinansowania na wydawanie czasopisma w wersji papierowej. W dalszym ciągu w wielu oddziałach budzą niepokój

zaległości w opłatach składek członkowskich. Zważywszy na trudną sytuację, Zarząd Główny prosi zarządy oddziałów o apel do członków Towarzystwa, aby zwiększyć regularność składek. Podobnie Zarząd Główny zachęca do podejmowania prac naukowych i ekspertyz na zlecenie innych instytucji.

Działalność Zarządu Głównego i Oddziałów PTGeof.

Zarząd Główny

Zorganizowano zebranie plenarne Zarządu Głównego z udziałem przewodniczących oddziałów, komisji rewizyjnej, Przewodniczącego Rady Redakcyjnej i Komitetu Redakcyjnego *Przeglądu Geofizycznego*. Zebranie odbyło się 26 lutego 2018 roku. Przedstawiono na nim sprawozdanie z działalności w roku 2017 i plany pracy na rok 2018. W okresie sprawozdawczym nastąpiły znaczne zmiany personalne i organizacyjne w Zarządzie Głównym i w Komitecie Redakcyjnym *Przeglądu Geofizycznego*.

Odbyły się również trzy zebrania Prezydium: 3 czerwca, 6 września i 5 grudnia 2018 roku. Zebrania poświęcono bieżącej działalności Towarzystwa i dalszym zamierzeniom.

Upowszechnianie wiedzy

Ustalano zakres i szczegóły organizacyjne konferencji Oddziału Warszawskiego w 2019 roku pt. *Współczesne problemy klimatu Polski*. Uzyskano zgodę IMGW-PIB na współorganizowanie konferencji, udostępnienie sali i wydanie publikacji o charakterze monograficznym. Określano zakres tematyczny konferencji, proponowano udział przedstawicieli z zagranicy i rozważano główne sprawy organizacyjne. Proponowano zorganizowanie specjalnego panelu dotyczącego raportu IPCC na temat zmian klimatu. Zalecano podjęcie próby uzyskania dla konferencji patronatu Ministerstwa Środowiska i Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi.

Przyjęto orientacyjny program organizowania konferencji przez oddziały w kolejnych latach bieżącej kadencji. Zachęcano oddziały Towarzystwa do organizowania seminariów lokalnych.

Działalność wydawnicza

Trudna sytuacja personalna i organizacyjna w *Przeglądzie Geofizycznym*, jaka powstała w 2017 roku, została opanowana. Nowy Komitet Redakcyjny i Rada Redakcyjna we współpracy z Zarządem Głównym wprowadziły zmiany w sposobie przygotowania i redagowania czasopisma. *Przegląd Geofizyczny* w roku 2018 ukazywał się regularnie w zwiększonej objętości. Komitet Redakcyjny i Przewodniczący Rady Redakcyjnej zasłużyli na wdzięczność i podziękowania za utrzymanie ciągłości wydawniczej i wprowadzenie pomyślnych zmian organizacyjnych.

Pomimo obiektywnych trudności w redagowaniu i przygotowaniu do druku kroniki Ryszarda Girgusa pt. *Wyjątki ze źródeł historycznych o nadzwyczajnych zjawiskach hydrologiczno-meteorologicznych na ziemiach polskich w wiekach XVII do XIX*, prace są kontynuowane. Autor uzyskał cenne materiały z pierwszych dwudziestu lat XX wieku, które mogą być włączone do kroniki, co nawiązywałoby do obchodzonego w 2019 roku 100-lecia powstania Państwowego Instytutu Meteorologicznego. Publikacja będzie stanowiła kontynuację dzieła pod tym samym tytułem obejmującego okres od X do XVI wieku, której autorami byli R. Girguś i W. Strupczewski. Otwarte pozostaje zagadnienie wydruku pierwszej części książki, której nakład jest wyczerpany, cieszącej się nadal dużym zainteresowaniem. Przedmowę do kroniki napisze R. Przybylak, a redakcję naukową z wielkim oddaniem prowadzą H. Lorenc i U. Kossowska-Cezak.

Zarząd Główny liczy na współpracę z IMGW-PIB odnośnie wydania kroniki, której redaktorem technicznym będzie R. Stepnowski.

Inne rodzaje działalności Zarządu Głównego

Najistotniejsze sprawy rozważane na zebraniach Prezydium:

- R. Przybylak prowadził rozmowy w środowisku naukowym w Szczecinie w sprawie powołania tam oddziału PTGeof., jednak liczba zainteresowanych jest na razie niewystarczająca. Rozważane jest powołanie sekcji albo koła przy Oddziale Pomorskim.
- W dniach 24-29 czerwca odbyły się *I Warsztaty Geofizyczne* zorganizowane przez J. Wibig w Borucinie pt. *Zastosowanie programowania R w klimatologii*. Wzięło w nich udział 23 słuchacze. Pozytywny odzew na to wydarzenie daje nadzieję na cykliczną realizację szkoły. Pojawiła się już inicjatywa organizacji warsztatów 2019 w Karpaczu, w ośrodku Uniwersytetu Wrocławskiego. Gotowość zgłosił również Oddział Poznański. Podziękowania złożono M. Miętusowi za udostępnienie siedziby i współorganizację oraz dla wykładowców, którzy bezpłatnie prowadzili zajęcia. Uznanie i podziękowanie należą się J. Wibig za wzorową organizację eksperymentalnych warsztatów.
- W dniach 14-15 września odbył się *II Kongres Towarzystw Naukowych* pt. *Rola Towarzystw Naukowych w rozwoju świadomości obywatelskiej i kulturowej*. W Kongresie uczestniczyli A. Dubicki, R. Przybylak i J. Szkutnicki. Referat o roli PTGeof. wygłosił A. Dubicki, który był jego głównym autorem, we współpracy z U. Kossowską-Cezak, R. Przybylakiem i J. Szkutnickim. Referat, zredagowany według wymogów organizatorów i odpowiadający założeniom Kongresu, przekazano do wydawnictwa pokongresowego. Kongres zakończył się sformulowaniem memorandum do administracji kraju, w którym domagano się wyraźnego uznania i zdefiniowania roli towarzystw jako społecznego ogniwa nauki.
- Zgłoszono M. Miętusa do zespołu ekspertów MNiSW oceniających czasopisma.
- Przygotowano wnioski do MNiSW o dofinansowanie *Przeglądu Geofizycznego*, konferencji Oddziału Warszawskiego i warsztatów geofizycznych.

- J. Wibig z zespołem UŁ., z udziałem R. Przybylaka, wykonali ekspertyzę dla Kancelarii Sejmu, dotyczącą propozycji nowej ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Konstytucja dla Nauki)*, za którą Towarzystwo otrzymało wynagrodzenie.

Podsumowując działalność Zarządu Głównego, należy wysoko ocenić organizację *I Warsztatów Geofizycznych*, które miały charakter eksperymentalny, dającą nadzieję na regularną ich kontynuację. Wydawanie *Przeglądu Geofizycznego* w wersji internetowej i tradycyjnej przebiega zgodnie z założeniami. Wielki wkład pracy w przygotowanie do druku kroniki pt. *Wyjątki ze źródeł historycznych o nadzwyczajnych zjawiskach hydrologiczno – meteorologicznych na ziemiach polskich w wiekach XVII do XIX* wnieśli R. Girguś, H. Lorenc i U. Kossowska-Cezak. Udział w *Kongresie Towarzystw Naukowych* był okazją do przedstawienia i popularyzacji Towarzystwa na ogólnopolskim forum naukowym.

Oddziały PTGeof.

Oddział Bałtycki

Stan osobowy oddziału, choć nieformalnie, to systematycznie się zmniejsza. Brak jest komunikacji z częścią osób, które zakończyły działalność zawodową lub zmieniły miejsce zatrudnienia. Niemal całkowitej dezintegracji uległ zespół reprezentujący Akademię Morską w Gdyni. W dalszym ciągu brak przejawów działalności osób ze środkowego i zachodniego Pomorza.

W ramach działalności upowszechniającej naukę, oddział zorganizował seminarium naukowe (22 III 2018) o tytule nawiązującym do tematyki *Światowego Dnia Meteorologii – Zrozumieć chmury*. Przedstawiono na nim trzy referaty:

- Wprowadzenie do tematyki tegorocznego Światowego Dnia Meteorologii.
- G. Piechuta (IMGW-PIB Oddział Morski w Gdyni) – *Pogoda – zdolni sprostać wyzwaniom – organizacja systemu prognozowania i ostrzegania przed zagrożeniami meteorologicznymi*.
- M. Marosz (UG, Katedra Meteorologii i Klimatologii) – *Klimat – inteligentni i odpowiedzialni. Czy jesteśmy skazani na sukces?*

Publikacje:

- Owczarek M., Miętus M. – *Ekstremalne zjawiska meteorologiczne w Gdyni do 1950 roku*, *Przegląd Geofizyczny*, 63 (1-2), 31-50.

Oddział Bałtycki PTGeof. współpracował z innymi stowarzyszeniami naukowymi, takimi jak Gdańskie Towarzystwo Naukowe, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Sekcja Fizyki Morza Komitetu Badań Morza PAN oraz Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Dzięki temu Oddział współuczestniczył w organizacji kilku innych spotkań naukowych o tematyce ogólnogeograficznej i podróżniczej. Rozwijano współpracę z portalem naukaoklimacie.pl, w ramach której współuczestniczono w polskiej translacji *Streszczenia dla Decydentów (Summary for Policymakers)* Raportu Specjalnego IPCC 1.5°C (*IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global*

response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty)), który ukazał się w październiku 2018 roku.

Członkowie Oddziału uczestniczyli w organizacji warsztatów *Zastosowanie programowania R w klimatologii*.

Oddział Katowicki

Oddział liczy dwudziestu jeden członków. Opłaty składkowe uiściło 50% osób. Działalność oddziału przebiega w nowych warunkach po gruntownej reorganizacji i zmianie siedziby. Zorganizowano lub współorganizowano seminaria i spotkania naukowe:

- Konferencja z okazji obchodów *Światowego Dnia Meteorologii i Światowego Dnia Wody*, zorganizowana przez Oddział Katowicki PTGeof., Śląskie Centrum Wody, Wydział Nauk o Ziemi UŚ, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŚ, Instytut Chemii UŚ. Po konferencji odbyło się otwarte seminarium, na którym wygłoszono referaty:
 - E. Łupikasa – *Silne inwersje temperatury minimalnej w przygruntowej warstwie powietrza w profilach 5-200 cm i 2-100 m w Sosnowcu*.
 - M. Dziurawicz – *Stężenia promieniotwórcze izotopów radonu w powietrzu glebowym wybranych stanowisk skał magmowych w Górach Kaczawskich*.
 - M. Wysocka – *Prezentacja profilu badań naukowych Śląskiego Centrum Radiometrii Środowiskowej (otwarte zebranie na UŚ w Sosnowcu)*.
- Współorganizacja XXVIII Seminarium Meteorologii i Klimatologii Polarnej.
- Otwarte zebranie Oddziału w Instytucie Podstaw Inżynierii Środowiska PAN – *Prezentacja profilu naukowego Zakładu Magnetyzmu Środowiska i Rekultywacji oraz zwiedzanie poletka badawczego Zakładu Ochrony Powietrza*.
- Uczestnictwo w sesji COP24 BLACK to GREEN, podczas którego wygłoszono referat:
 - J. Fudała – *Activities of the Silesian Voivodeship in the area of air pollution emission reduction under LRTAP and CC conventions and air quality improvement in the region*.

Członkowie Oddziału opublikowali sześć artykułów o różnorodnej problematyce w czasopismach znajdujących się w bazie JCR i w części A listy MNiSW.

Uczestniczono w następujących pracach lub wydarzeniach o charakterze naukowym:

- Opracowywanie *Miejskich Planów Adaptacji do Zmian Klimatu-Chorzów* (J. Fudała).
- Konferencja naukowa II Colloquium: *Przyszłość śląskich miast: Nowa urbanizacja na starym podłożu* – referat: *Efekty zmian klimatu – zmienność czynników klimatycznych i zasięg miejskiej wyspy ciepła* (J. Fudała).
- Konferencja *Black to Green* – IV Międzynarodowe Dni Energii miasta Katowice (J. Fudała – prowadzenie sesji).
- Warsztaty projektu AIR Region PL-CZ – referat *Porównanie emisji zanieczyszczeń do powietrza na pograniczu Polski i Republiki Czeskiej* (J. Fudała).
- 14. Międzynarodowy workshop GARRM (*geological aspects of radon risk mapping*) – referat M. Wysocka.
- 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018 – referat M. Wysocka.

- EMS Annual Meeting – European Conference for Applied Meteorology and Climatology – referat E. Łupikasa, T. Niedźwiedź.
- Ogólnopolska konferencja naukowa NAO – jej istota przyczyny i konsekwencje – dwa referaty E. Łupikasa.
- 28. Seminarium Klimatologii Polarnej – dwa referaty E. Łupikasa.
- 37. Sympozjum Polarne: Polar Change – Global Change – dwa referaty E. Łupikasa.
- Regionalny Zjazd Geografów: Geografia wobec wyzwań regionalnych i globalnych (E. Łupikasa).

Oddział Krakowski

Oddział liczy czterdziestu ośmiu członków, w tym pięciu honorowych. Członkowie oddziału reprezentują ośrodki naukowe: IMGW-PIB, Uniwersytet Rolniczy, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Pedagogiczny, Uniwersytet Śląski, PAN.

Zorganizowano wraz z IMGW-PIB Oddział w Krakowie seminarium w ramach obchodów Światowego Dnia Meteorologii, na którym wygłoszono następujące referaty:

- A. Palarz – *Wpływ inwersji temperatury powietrza na jakość powietrza w wybranych kotlinach Karpat Polskich.*
- B. Pietras – *Czynniki meteorologiczne, a koncentracja zanieczyszczeń oraz pyły występujące w Krakowie w latach 2010-2015.*
- R. Pyrc – *Powodzie w świadomości społecznej na przestrzeni dziejów.*

Z Instytutem Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego zorganizowano seminarium pod hasłem *Zanieczyszczenia powietrza na tle warunków meteorologicznych*, na którym wygłoszono referaty:

- W. Wilczyńska-Michalik – *Analiza pojedynczych cząstek aerozoli atmosferycznych z Krakowa.*
- B. Pietras – *Zróźnicowanie przestrzenne i czasowe koncentracji pyłów w Krakowie oraz ich zmiany na tle cyrkulacji atmosferycznej w latach 2010-2015.*
- J. Jędruszkiewicz – *Zmienność koncentracji pyłu PM_{2.5} i PM₁₀ w wybranych aglomeracjach miejskich w Polsce na tle warunków meteorologicznych w latach 2006-2016.*
- R. Pyrc – *Opady atmosferyczne w Krakowie.*
- K. Koziół – *Zmiany klimatu a modyfikacje właściwości fizycznych i chemicznych pokrywy śnieżnej na Spitsbergenie.*

Uczestniczono w konferencji ONZ COP24 oraz w kursach i konferencjach w zakresie opracowywania i wdrażania produktów satelitarnych. Uczestniczono w konferencjach krajowych i zagranicznych. Ukazały się trzy publikacje autorstwa członków oddziału:

- Cebulak E., Gębica P., Limanówka D., Starkel L., Pyrc R., 2018, *Wpływ wybranych barier górskich na rozkład opadów w Polskich Karpatach*, Przegląd Geofizyczny, 63 (1-2), 123-133.
- Cebulak E., Gębica P., Limanówka D., Starkel L., Pyrc R., 2018, *The role of orographic barriers in the origin of extreme rainfalls as exemplified by the front of high Eastern Himalaya and the low northern slope of Carpathians*, Landform Analysis, 36, 9-17.
- Pociask-Karteczka J., Siwek J., 2018, *17th Biennial Conference ERB 2018*, Przegląd Geofizyczny, 63 (4), 383-384.

W ramach działalności popularyzatorskiej członkowie Towarzystwa udzielali wywiadów do prasy oraz konsultacji w zakresie nauk geofizycznych, często dla młodzieży szkół średnich. Prowadzono na Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie spotkania dotyczące możliwości przystąpienia do Towarzystwa ludzi młodych. Prowadzono liczne rozmowy i konsultacje z władzami lokalnymi, dotyczące problematyki związanej ze zmianami klimatu i zagrożeniami lokalnymi związanymi z występowaniem zjawisk ekstremalnych. Przedstawiciele oddziału wzięli udział w Forum Zdrowia z okazji Światowego Dnia Zdrowia w ramach XVI Festiwalu Zdrowia w Busku-Zdroju im. Zbigniewa Kociuby.

Oprowadzano wycieczki młodzieży odwiedzając między innymi stację odbioru i przetwarzania danych satelitarnych.

Oddział prowadzi stronę internetową www.ptgeof.pl,

Oddział Lubelski

Oddział liczy dwudziestu sześciu członków, w tym jednego honorowego. W ostatnich miesiącach do Towarzystwa zapisały się trzy osoby, a dwie odeszły. Składki członkowskie wpływały z zadowalającą regularnością (ponad 70%).

W 2018 roku odbyło się sześć posiedzeń naukowych Oddziału, w tym jedno wspólnie z Oddziałem Lubelskim Polskiego Towarzystwa Geograficznego, w których łącznie uczestniczyły sto trzydzieści cztery osoby. Wygłoszono referaty:

- E. Flis-Olszewska – *Wpływ warunków zewnętrznych na stosunki termiczno-wilgotnościowe zabytkowych obiektów sakralnych.*
 - K. Fortuniak – *Wybrane zagadnienia pomiarów strumieni gazów cieplarnianych na terenach bagiennych.*
 - B.M. Kaszewski – *Miejska wyspa ciepła na przykładzie Lublina (odczyt wspólny z Oddziałem Lubelskim Polskiego Towarzystwa Geograficznego).*
 - K. Bartoszek, B.M. Kaszewski – *Charakterystyka mas powietrznych nad Lubelszczyzną;*
 - J. Dyer – *Earth Atmosphere interactions. Modelling and measurement.*
 - D. Moroniak – *Silne burze w Polsce w 2017 r. na przykładach Lubelszczyzny i Pomorza.*
- W Przeglądzie Geofizycznym ukazały się artykuły:
- Krzyżewska A., Wereski S., Nowosad M., 2018, *Thermal variability in the Lublin Region during an exceptionally severe heat wave in August 2015*, 63 (1-2), 3-13.
 - Bartoszek K., 2018, *Actual sunshine duration in Poland – comparison of satellite and ground-based measurements*, 63 (4), 329-338.

W roku 2018 roku ukazało się kilkanaście publikacji członków Oddziału Lubelskiego PTGeof. Wygłoszono pogadanki popularnonaukowe dla młodzieży szkolnej na temat zjawisk atmosferycznych i obserwacji meteorologicznych, połączonych ze zwiedzaniem obserwatorium meteorologicznego UMCS w Lublinie i stacji meteorologicznej IUNG w Puławach. W lokalnej prasie opublikowano artykuły, notatki i wywiady dotyczące aktualnych i prognozowanych stanów pogody. Udzielono również wywiadów telewizyjnych i radiowych. W internecie zamieszczono kilkadziesiąt informacji na temat występowania suszy glebowej w Polsce.

Przedstawiciele oddziału wzięli udział w drzwiach otwartych UMCS oraz w imprezie popularyzatorsko-edukacyjnej pod nazwą *Dzień Ziemi*. Ponadto oddział współpracuje z licznymi instytucjami naukowymi, dydaktycznymi i samorządowymi m.in. z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz z Centralnym Ośrodkiem Badań Odmian Roślin Uprawnych w Nowej Słupi.

Oddział Łódzki

Oddział liczy dwudziestu dwóch członków. W maju zmarł Jerzy Neuhorn, który pełnił przez wiele lat funkcję skarbnika oddziału.

W 2018 roku odbyły się dwa seminaria naukowe, na których wygłoszono referaty:

- W. Radziun – *Opady w województwie łódzkim*.
- A. Skomorowski – *Mgły lotniskowe w Europie – przyczyny powstawania i sposoby zapobiegania*.

Na seminarium wyjazdowym w Oddziale Lubelskim wygłoszono referat:

- K. Fortuniak – *Wybrane zagadnienia pomiarów strumieni gazów cieplarnianych na terenach bagiennych*.

W Przeglądzie Geofizycznym opublikowano:

- Kożuchowski K., Degirmendzic J.M., 2018, *Zmienność form cyrkulacji środkowotroposferycznej według klasyfikacji Wangenheima-Girsa i ich relacje z polem ciśnienia na poziomie morza*, 63 (1-2), 89-122.
- Wieczorek L., Podstawczyńska A., 2018, *Wybrane uwarunkowania synoptyczne intensywnej tornadogenezy w Europie w latach 1998- 2013*, 63 (1-2), 69-87.

Istotnym elementem działalności oddziału była popularyzacja problemów geofizycznych wśród młodzieży, szczególnie wśród młodzieży akademickiej. Oddział Łódzki PTGeof. już w 2014 roku objął patronatem działalność Studenckiego Koła Naukowego Geomonitoringu (SKNG). W roku 2018 wspólnie z kołem zorganizowano obchody Światowego Dnia Meteorologii. Obchody te połączone były z finałami prowadzonego przez cały rok internetowego konkursu fotograficznego pt. *Dzika fauna i flora*. Konkurs cieszył się dużym zainteresowaniem wśród studentów i młodzieży licealnej. Patronat nad konkursem objęło SKNG oraz Oddział PTGeof. W trakcie obchodów w roku 2018 przedstawiono referaty: J. Wibig – *Arktyka – jej krajobrazy i klimat*; L. Wieczorek – *Geograficzne opowieści prosto z Marsa*. Prezentacja L. Wieczorek dotyczyła uczestnictwa w konkursie łazików marsjańskich na pustyni Utah w Stanach Zjednoczonych. Łódzki zespół, złożony z doktorantów Politechniki Łódzkiej i Uniwersytetu Łódzkiego, którego członkiem była L. Wieczorek, uplasował się na czwartym miejscu. Zorganizowano ponadto pokaz przyrządów meteorologicznych oraz konkurs wiedzy na temat klimatu Arktyki. W obchodach licznie uczestniczyła młodzież ze szkół średnich i studenci.

Członkowie Towarzystwa uczestniczyli w organizowanych przez łódzkie środowisko naukowe kolejnych edycjach *Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki* w Łodzi, na których wygłosili referaty oraz służyli pomocą studentom SKNG w przygotowaniu konkursów i quizów dla młodzieży.

Towarzystwo wsparło także dwoje doktorantów Wydziału Nauk Geograficznych, członków koła SKNG, w ich udziale w prestiżowym międzynarodowym konkursie łazików marsjańskich – *University Rover Challenge URC 2018*, który odbył się na pustyni Utah w Stanach Zjednoczonych. Nasi doktoranci mieli istotny udział w rozbudowie łazika marsjańskiego, proponując dobór czujników meteorologicznych i czujnika metanu, a także sporządzając plan wiertła geologicznego.

Oddział Pomorski

Oddział liczy trzydziestu siedmiu członków, w tym jednego honorowego. Składki członkowskie i prenumeratę *Przeglądu Geofizycznego* opłaciło dwadzieścia osób (56%).

Zorganizowano seminaria naukowe i wygłoszono referaty:

- Z okazji Światowego Dnia Meteorologii:
 - R. Maszewski – *Rola prognoz pogody i ich aspektu edukacyjnego w kształtowaniu świadomości społeczeństwa na zagrożenia wynikające z ekstremalnych zjawisk meteorologicznych i hydrologicznych.*
- Z okazji obchodów Dnia Atmosfery:
 - R. Przybylak – *Czy globalne ocieplenie będzie nam towarzyszyć w XXI wieku?*
 - M. Kejna – *Niebezpieczna pogoda.*

W ramach tych obchodów zorganizowano *Warsztaty prognozowania pogody* (P. Ulandowska) i wygłoszono referat *Działalność naukowa Obserwatorium Meteorologicznego* (A. Araźny, A. Pospieszyska).

- Sesja terenowa w Czernikowie:
 - W. Zasada – *Odnawialne źródło energii – farma fotowoltaiczna w Czernikowie.*
- Sesja terenowa *Podróż do wnętrza Ziemi, historia kopalni soli w Kłodawie:*
 - S. Kostecki – *Kopalnia soli w Kłodawie.*
 - R. Przybylak, A. Araźny – *70 lat Oddziału Pomorskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego.*

Uczestniczono z ramienia PTGeof. w II Kongresie Towarzystw Naukowych oraz w Kongresie 100 lat Geografii Polskiej, na którym R. Przybylak zainicjował i zorganizował sesję poświęconą klimatologii. Członkowie oddziału uczestniczyli z ramienia UMK w czterech konferencjach krajowych i dwóch konferencjach międzynarodowych.

Publikacje:

- Dubicki A., Kossowska-Cezak U., Przybylak R., Szkutnicki J., *Wkład Polskiego Towarzystwa Geofizycznego w upowszechnianiu nauki i kształtowaniu świadomości, Kongres Towarzystw Naukowych, (w druku).*
- Skowron R., 2018, *Water temperature in the lakes of Northern Poland during the bathing season*, Bulletin of Geography. Physical Geography Series, 15, 75-90.

Opublikowano dwanaście artykułów w renomowanych czasopismach w języku angielskim. Bogata problematyka publikacji dotyczy meteorologii i klimatologii, w tym problematyki polarnej, agrometeorologii obszarów uprawnych i leśnych oraz hydrologii.

Informacje dotyczące działalności oddziału są dostępne na stronie internetowej Katedry Meteorologii i Klimatologii UMK, gdzie prezentowane są wyniki pomiarów Obserwato-

rium Meteorologicznego. Udzielano wywiadów rozgłośniom radiowym i telewizyjnym (lokalnym i ogólnopolskim) oraz prasie, dotyczących najczęściej nietypowych i ekstremalnych warunków pogodowych lub zjawisk atmosferycznych. Członkowie oddziału brali udział w *Toruńskim Festiwalu Nauki i Sztuki* oraz *Olsztyńskich Dniach Nauki i Sztuki*. Udostępniano młodzieży i dzieciom zwiedzanie Obserwatorium Meteorologicznego.

Wygłaszano prelekcje w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Bydgoszczy, które dotyczyły pomiarów agrometeorologicznych. Wykonywane są krótko i średnioterminowe prognozy pogody w Toruniu i Bydgoszczy, np. dla Gazety Pomorskiej, Gazety Wyborczej, Polskiego Radia Pomorza i Kujaw.

Udzielano stałych informacji dotyczących aktualnego stanu wilgotności gleby w wybranych regionach woj. kujawsko-pomorskiego i ewentualnych zagrożeń suszą lub nadmiarem opadów dla Gazety Pomorskiej, TVB i Radia PiK.

Oddział Poznański

Oddział liczy dwadzieścia jeden osób. Składki opłaciło 60% członków. W 2018 roku odbyły się dwa zebrania zarządu oddziału. Zorganizowano seminarium naukowe, na którym wygłoszono referat:

- B.H. Chojnicki – *Wpływ właściwości optycznych atmosfery na wymianę ciepła i masy między torfowiskiem a atmosferą.*

Uczestniczo w XLVIII Seminarium Zastosowań Matematyki, na którym B.H. Chojnicki i J. Leśny wygłosili referat. K. Ziemińska uczestniczyła w sesji tematycznej COP24 w Katowicach.

Oddział Warszawski

Oddział liczy trzydziestu czterech członków, w tym pięciu honorowych. Składki opłaciło około 60% członków. Zarząd wyraża niepokój z powodu małej aktywności większości członków. Jako przyczynę wskazuje się na brak możliwości realizowania tematów badawczych. Podkreśla się również niedostateczny napływ młodzieży zainteresowanej pracą w Towarzystwie. Drugim problemem jest fakt starzenia się członków Towarzystwa; brak jest młodej kadry. W zasadzie pracuje głównie zarząd i sekretarz Redakcji *Przeglądu Geofizycznego* R. Stepnowski oddany idei Towarzystwa, a także R. Balcer, K. Konca-Kędzierska, K. Pianko-Kulczyńska i U. Kossowska-Cezak, którym składam podziękowania.

W roku 2018 zorganizowano cztery seminaria. W trakcie zrealizowanych wspólnie z IMGW-PIB obchodów Światowego Dnia Wody i Światowego Dnia Meteorologii wygłoszono referaty:

- H. Lorenc – *Chrońmy klimat.*
- P. Wilk – *Obszary zurbanizowane i ich wpływ na ilość i jakość wód powierzchniowych w kontekście prognozowanych zmian klimatu – wykorzystanie modelu SWAT.*
- B. Bochenek – *Walidacja i wdrożenie hydrologiczno-meteorologicznych modeli CROCUS i ISBA-ES zapasu wody w pokrywie śnieżnej oraz jej wysokości dla małych i dużych zlewni w Polsce.*

- B. Nowak – *Ocena stopnia zaniku jezior w Polsce środkowo-zachodniej i czynników odpowiedzialnych za to zjawisko.*
- Podczas pozostałych seminariów wygłoszono referaty:
- Projekcja filmu *Jak 6 stopni może zmienić świat.*
- E. Flis-Olszewska – *Mikroklimat kościołów.*
- M. Miętus – *Naturalne zjawiska ekstremalne – występowanie i skutki.*
- L. Chojnacka-Ożga – *Dendroklimatologia, metody i kierunki badań. Czego dowiedzieć się można o klimacie ze słoju drzew?*

H. Lorenc i U. Kossowska-Cezak kontynuowały przygotowanie do publikacji kroniki R. Girusia *Wyjątki ze źródeł historycznych o nadzwyczajnych zjawiskach hydrologiczno-meteorologicznych na ziemiach polskich w wiekach od XVII do XIX.*

W Przeglądzie Geofizycznym opublikowano:

- Czechowski Z., Kossowska-Cezak U., 2018, *Jubileusz 70-lecia Przeglądu Geofizycznego*, 63 (3), 175-176.
- Kossowska-Cezak U., 2018, *Przegląd Geofizyczny (1998-2018)*, 63 (3), 177-181.
- Kossowska-Cezak U., 2018, *Ananiasz Rojecki w 40. rocznicę śmierci*, 63 (3), 303-310.
- Szkutnicki J., 2018, *II Kongres Towarzystw Naukowych*, 63 (4) 385-387.

Członkowie oddziału opiekowali się grobami znanych geografów i klimatologów: Antoniego Magiera, Władysława Gorczyńskiego, Romualda Mereckiego, Wacława Wiszniewskiego, spoczywających na warszawskich Powązkach. Zniszczony grób W. Gorczyńskiego został doprowadzony do należytego wyglądu ze środków PTGeof.

Oddział Wrocławski

Oddział liczy pięćdziesięciu ośmiu członków, w tym czterech honorowych. Jest to obecnie najliczniejszy oddział Towarzystwa.

W oddziale zorganizowano cztery seminaria naukowe, podczas których miała miejsce ożywiona dyskusja. W seminariach uczestniczyli doktoranci i studenci Uniwersytetu Przyrodniczego i Wrocławskiego. Wygłoszono następujące referaty:

- K. Sośnica – *Europejski system satelitarny Galileo – założenia, realizacja oraz rola w badaniach geodezyjnych.*
- J. Kozyra – *Rolnictwo inteligentne klimatycznie, przygotowane na zmiany klimatu.*
- W. Rohm – *Asymilacja danych GNSS w numerycznych modelach prognozy pogody.*
- W. Jakubowski – *Przepływy maksymalne roczne w zlewniach kontrolowanych – statystyczne metody ich oceny.*

Członkowie oddziału uczestniczyli w II Kongresie Towarzystw Naukowych w Poznaniu, gdzie przedstawiono referat *Wkład Polskiego Towarzystwa Geofizycznego w upowszechnianiu nauk o Ziemi i kształtowaniu świadomości* (A. Dubicki, U. Kossowska-Cezak, R. Przybylak, J. Szkutnicki).

Publikacje:

- Bryś K., Bryś T., Sayegh M.A., Ojrzyńska H., 2018, *Subsurface shallow depth soil layers thermal potential for ground heat pumps in Poland*, *Energy and Buildings*, 165, 64-75.

- Dubicki A., Kossowska-Cezak U., Przybylak R., Szkutnicki J., *Rola Towarzystw Naukowych w upowszechnianiu nauk o Ziemi i kształtowaniu świadomości*, Kongres Towarzystw Naukowych, (w druku).

Członkowie oddziału prowadzili akcję pomocy nauczycielom w realizacji programu nauczania geografii oraz ochrony środowiska. Odczyty odbywały się również na terenie placówek Uniwersytetu Przyrodniczego, Uniwersytetu Wrocławskiego oraz IMGW-PIB.

Prelekcje połączone były ze zwiedzaniem wymienionych instytucji i prezentacją badań z zakresu meteorologii, hydrologii, klimatologii, agrometeorologii, hydrogeologii oraz ochrony środowiska.

W marcu uroczystie obchodzono Światowy Dzień Meteorologii oraz Światowy Dzień Wody. Przedstawiono referat *Rolnictwo inteligentne klimatycznie, przygotowane na zmiany klimatu uświetnił te uroczystości* (J. Kozyra).

Angażowano studentów z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zrzeszonych w Kole Naukowym Hydrologów i Hydrotechników do udziału w prelekcjach członków PTGeof.

Oddział Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej

Oddział liczy czterdziestu dwóch członków, w tym dwóch honorowych. W roku 2018 przyjęto dwóch nowych członków. Składki opłaca trzydzieści osób (75%).

W oddziale zorganizowano trzy seminaria, na których wygłoszono następujące referaty:

- Seminarium pt. *Udział zesańców po powstaniu 1863 r. w badaniach w dziedzinie nauk o Ziemi*:
 - Z. Wójcik – *Sylwetki i historia głównych badaczy w gronie zesańców po Powstaniu Styczniowym*.
 - K. Teisseyre – *Krajobrazy przed bitwą* (o wydarzeniach i nastrojach przed Powstaniem Styczniowym na podstawie książki Macieja Kozłowskiego, Znak, 1985).
 - A. Odzimek – *Udział zesańców po powstaniu 1863 r. w badaniach w dziedzinie nauk o Ziemi – podsumowanie*.
- Seminarium pt. *Zagrożenia pogodowe i wyzwania osłony meteorologicznej ruchu lotniczego* (seminarium specjalne w stulecie lotnictwa polskiego):
 - J. Kopeć – *CAT – Clear Air Turbulence i jej pomiar na podstawie danych nawigacyjnych cywilnych statków powietrznych*.
 - T. Siejek – *Zadania Meteorologicznej Osłony Lotnictwa Cywilnego*.
- Seminarium pt. *Kierunek Mars*:
 - P. Wajer – *Obserwacje Marsa: od starożytności do czasów współczesnych*.
 - M. Banaszkiewicz – *Ewolucja Marsa*.
 - J. Gurgurewicz – *Enigmatyczne wystąpienia metanu w atmosferze Marsa: jakie procesy geologiczne mogą za nie odpowiadać?*
 - W. Kofman – *Powierzchnia i podpowierzchnia Marsa obserwowana radarami misji Mars Express (ESA) i Mars Reconnaissance Orbiter (NASA)*.

- W Przeglądzie Geofizycznym ukazały się artykuły współautorstwa członków oddziału:
- Dębski W., Czechowski Z., 2018, *Zygmunt Wojciech Stopiński (1921-2017) In memoriam*, 63 (1-2), 135-137.
 - Czechowski Z., Kossowska-Cezak U., 2018, *Jubileusz 70-lecia Przeglądu Geofizycznego*, 63 (3), 175-176.
 - Dębski W., Cianciara A., Koziarz E., 2018, *Passive seismic tomography at Rudna copper ore mine*, 63 (4), 339-352.

Dla uczczenia jubileuszu setnych urodzin Stanisława Michnowskiego (honorowego przewodniczącego oddziału i honorowego członka PTGeof.) Instytut Geofizyki PAN wydał numer specjalny *Publications of the Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences*, pt. *Atmospheric Electricity: Commemorative Publication in Honor of Stanisław Michnowski on His 100-th Birthday* pod red. Odzimek A., Barański P., Dziembowska A., w którym w rozdziale *Od współpracowników, kolegów i przyjaciół* zostało opublikowane wspomnienie *Działalność Stanisława Michnowskiego w Polskim Towarzystwie Geofizycznym* (S. Maj).

K. Teisseyre wygłosił prezentację w Pałacu Staszica pt. *Henryk Arctowski i Epoka Odkryć w ramach seminarium Archiwum PAN Jubileusze Wielkich, którzy zostawili po sobie »pomnik trwalszy niż ze spiżu«*.

Sekcja Meteorologii PTGeof.

Sekcja, zrzeszona w Europejskim Towarzystwie Meteorologicznym EMS (ang. *European Meteorological Society*), liczy pięćdziesięciu członków z różnych oddziałów.

W bieżącym roku EMS zorganizowało *European Conference for Applied Meteorology and Climatology* w Budapeszcie pod hasłem *Weather and Climat: global change and local hazards*. W konferencji wzięło udział siedemnaście osób z Polski, w tym sześcioro członków Sekcji Meteorologii. Wygłosili oni pięć referatów i przedstawili osiem posterów. Następna konferencja odbędzie się w Kopenhadze w dniach 9-13 IX 2019 roku.

Podsumowanie

Działalność Polskiego Towarzystwa Geofizycznego w roku 2018 przebiegała według wskazań walnego zgromadzenia z 21 lutego 2017 roku. Trzeba przypomnieć, że rok 2017 był bardzo trudny, ze względu na zmiany personalne w Zarządzie Głównym, w wielu oddziałach i w Komitecie Redakcyjnym *Przeglądu Geofizycznego*. Dzięki zbiorowemu wysiłkowi wymienionych zespołów i przy wielkim wsparciu Przewodniczącego Rady Redakcyjnej i jej członków udało się pokonać trudności.

Wspólnie z Oddziałem Warszawskim organizowana jest konferencja „Współczesne problemy klimatu Polski”. Złożono wniosek o dofinansowanie tej konferencji przez MNiSW. Uzyskano zwiększone dofinansowanie na wydawanie internetowe *Przeglądu Geofizycznego*. Zorganizowano z dużym sukcesem *Warsztaty Geofizyczne*, co stwarza nadzieję na ich cykliczną organizację. Uczestniczono w II Kongresie Towarzystw Naukowych z referatem, który był dobrze oceniony i przyjęty przez organizatorów.

Przegląd Geofizyczny ukazuje się regularnie. Ostatnie zeszyty wydawane są kwartalnie. W ostatnim roku sześć artykułów ukazało się w języku angielskim. Komitet Redakcyjny poszukuje możliwości zwiększenia cytowań. Dwanaście artykułów ukazało się z afiliacją PTGeof. Trwają prace redakcyjne nad kroniką R. Girgusia *Wyjątki ze źródeł historycznych o nadzwyczajnych zjawiskach hydrologiczno-meteorologicznych na ziemiach polskich w wiekach od XVII do XIX wieku*, która będzie kontynuacją kroniki wydanej w latach 60., obejmującej okres od X do XVI wieku, autorstwa R. Girgusia i W. Strupczewskiego. Redaktorkami naukowymi kroniki są H. Lorenc i U. Kossowska-Cezak. IMGW-PIB będzie współwydawcą i sfinansuje druk kroniki, a być może również reprint pierwszej części. Przy tej okazji należy wspomnieć o dwustronnej gotowości kontynuacji i zacieśnienia współpracy PTGeof. i IMGW-PIB.

Podkreślmy na koniec, że nasza praca ma charakter społeczny i przynosi nam niematerialną satysfakcję. Towarzystwo jest gotowe do podjęcia współpracy i realizacji różnych prac i badań z innymi ośrodkami naukowymi.

Jerzy Szkutnicki