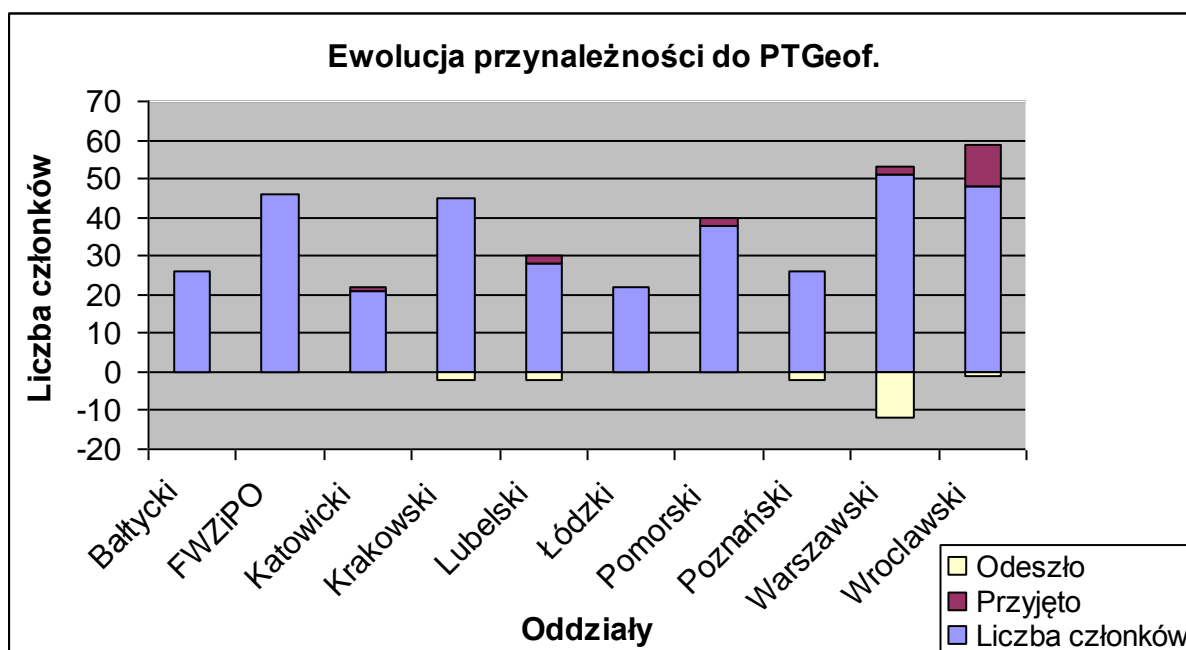


**SPRAWOZDANIE
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOFIZYCZNEGO
2013**

INFORMACJE OGÓLNE

W końcu roku 2013 Polskie Towarzystwo Geofizyczne (PTGeof.) liczyło 351 członków, w tym 16 honorowych. Liczba członków w stosunku do roku 2012 zmniejszyła się o 1 osobę. W ubiegłym roku odeszli na zawsze: profesor dr Józef Lityński (Montreal) – członek Rady Redakcyjnej *Przeglądu Geofizycznego*; prof. dr hab. Stanisław Bac – członek honorowy PTGeof. Oddział Wrocławski; mgr Marian Szczerbacki Oddział Poznański; dr Zygmunt Wilczek Oddział Lubelski; prof. dr hab. inż. Zbigniew Dworak i prof. dr hab. inż. Jacek Walczewski z Oddziału Krakowskiego.



Struktura organizacyjna, składy osobowe Zarządu Głównego wybrane przez Walne Zgromadzenie Członków 28.02. 2013 oraz Zarządy Oddziałów są następujące:

Skład Zarządu Głównego

Prezes

doc. dr Alfred Dubicki

Prezydium

dr Danuta Limanówka – wiceprezes

prof. dr hab. Rajmund Przybylak – wiceprezes

dr Jerzy Szkutnicki – sekretarz generalny

dr hab. Zbigniew Czechowski - skarbnik

prof. dr hab. Bogusław Kaszewski - członek prezydium

dr Urszula Kossowska-Cezak - członek prezydium

Członkowie Zarządu

dr Krystyna Bryś
dr hab. Mirosław Miętus prof.UG
dr Leszek Ośródka

mgr Jolanta Krupa-Marchlewska – sekretariat
Janina Warpechowska – główna księgowa

Główna Komisja Rewizyjna:

mgr Magdalena Bogucka - przewodnicząca
prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak
dr Bronisław Głowicki
dr Eugeniusz Filipiuk
mgr Piotr Ropuszyński

Sekcja Meteorologii

prof. dr hab. Joanna Wibig – przewodnicząca

Oddziały terenowe Towarzystwa

Przewodniczący Oddziałów

Bałtycki (Gdynia)	– dr hab. Mirosław Miętus prof. UG
Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej	– doc. dr hab. Zbigniew Czechowski
Katowicki	– dr Leszek Ośródka
Krakowski	– dr Danuta Limanówka
Lubelski	– dr Eugeniusz Filipiuk
Łódzki	– prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak
Pomorski (Toruń)	– prof. dr hab. Rajmund Przybylak
Poznański	– dr hab. Jerzy Jańczak prof. UG
Warszawski	– dr hab. Halina Lorenc prof. IMGW
Wrocławski	– dr Krystyna Bryś

Organ Towarzystwa - kwartalnik *Przegląd Geofizyczny*

Rada Redakcyjna i Komitet Redakcyjny pozostały w następującym składzie:

Rada Redakcyjna :

prof. dr hab. Marek Grad - przewodniczący
prof. dr hab. Czesław Druet
prof. dr hab. Krzysztof Haman
prof. dr hab. inż. Jerzy Jaworski
prof. dr Józef Lityński (Montreal, Kanada)
prof. dr hab. inż. Zdzisław Mikulski
dr hab. inż. Mieczysław Ostojki
prof. dr Janusz Paszyński
prof. dr hab. Maciej Sadowski
prof. dr hab. Roman Teisseyre

Komitet Redakcyjny:

dr Ewa Bogdanowicz – redaktor naczelna, redaktor statystyczny
dr Urszula Kossowska-Cezak - redaktor językowy
prof. dr hab. inż. Zdzisław Mikulski – honorowy redaktor naczelny
prof. dr hab. Marek Grad – redaktor działowy
doc. dr hab. Janusz Borkowski – redaktor działowy
prof. dr hab. Janina Trepńska – redaktor działowy
dr Michał Osowiec – sekretarz redakcji

W ocenie czasopism wyspecjalizowanych według punktacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) *Przegląd Geofizyczny* zachował jedynie 3 punkty w grupie B czasopism. Trudno ustalić przyczynę obniżenia punktacji. Na początku roku została wykonana ankieta kwartalnika i przedstawiona w MNiSW, z której wynikało, że istnieje szansa na zwiększenie punktacji.

Ukazały się zeszyty 1–2/2013 i 3–4/2013. Szczegółowe sprawozdanie dotyczące *Przeglądu Geofizycznego* przedstawi Redaktor Naczelna czasopisma – dr Ewa Bogdanowicz.

Podstawowe formy działania

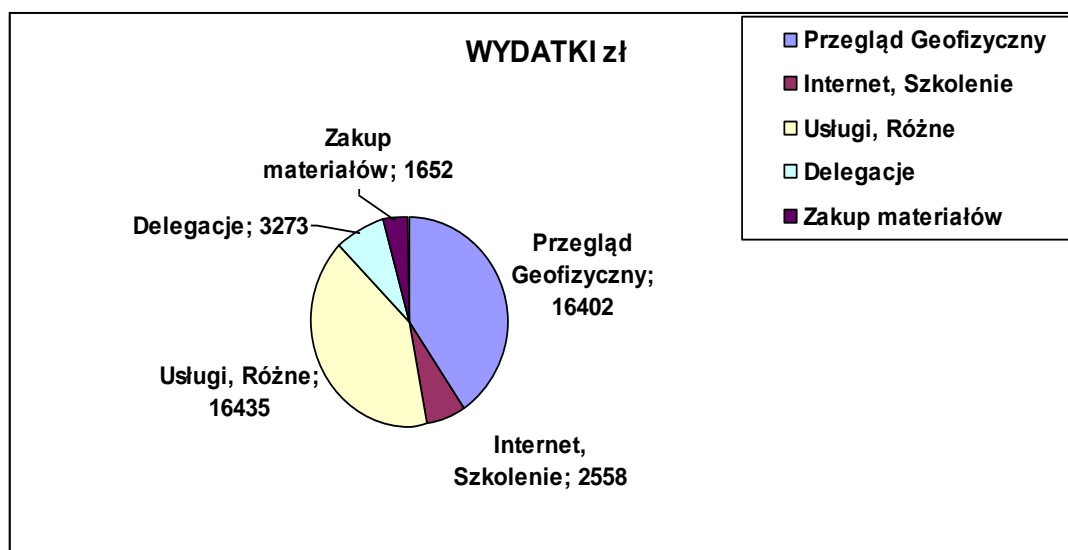
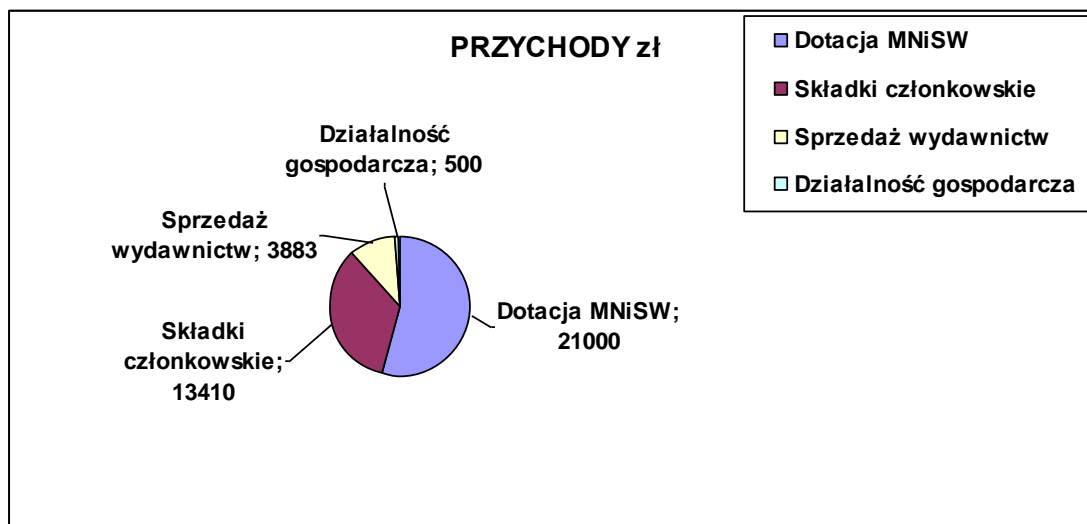
W okresie sprawozdawczym odbyło się Walne Zgromadzenie Członków Towarzystwa, które udzieliło absolutorium ustępującemu Zarządowi Głównemu za okres 2008 – 2012, wybrało nowe władze i zaproponowało ramowy plan pracy na następną kadencję. Zarząd Główny i Komisja Rewizyjna ukonstytuowały się tak jak wyszczególniono powyżej. Towarzystwo realizowało, zgodnie ze statutem, główne cele swojej działalności. Kontynuowano wydawanie czasopisma *Przegląd Geofizyczny*. W okresie sprawozdawczym nie zorganizowano żadnej konferencji naukowej. Natomiast dużą rolę w popularyzacji wiedzy spełniło 37 seminariów naukowych. Ukazała się publikacja o charakterze monograficznym pt *Odrzańska droga wodna* pod redakcją J. Kulczyka, Alfreda Dubickiego, Doroty Olearczyk jako wynik konferencji zorganizowanej w 2010 roku przez PTGeof. Znaczną rolę w zakresie popularyzacji wiedzy i zacieśnienia więzi między strukturami naukowymi odgrywają: współpraca z instytucjami naukowymi, przedstawicielami samorządów, młodzieżą szkolną i akademicką oraz mediami. Członkowie Towarzystwa uczestniczyli, z ramienia swoich instytucji, w licznych konferencjach i seminariach 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 organizacyjnych i osobistych z pracownikami nauki z różnych środowisk. Tematyka seminariów zorganizowanych przez Towarzystwo oraz publikacje w naszym kwartalniku lub z afiliacją PTGeof., bądź wydawnictwa monograficzne są wymienione w tym sprawozdaniu w rozdziale INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE, natomiast wyniki działalności członków Towarzystwa w ramach własnych instytucji można znaleźć w sprawozdaniach Oddziałów, w aktach Zarządu Głównego.

Sytuacja materialna PTGeof.

Zmiana wysokości składek członkowskich i zwiększenie kwoty, jaką Oddziały przekazują na rzecz Zarządu Głównego poprawiły nieco sytuację finansową Towarzystwa. Za ten wysiłek Zarząd Główny składa serdeczne podziękowania członkom Towarzystwa i Zarządom Oddziałów. Niemniej sytuacja finansowa jest ciągle bardzo trudna. Podstawowym składnikiem budżetu PTGeof. pozostaje dotacja MNiSW. Dofinansowanie to jest bardzo trudne do uzyskania. W ubiegłym roku otrzymaliśmy dofinansowanie tylko na *Przegląd Geofizyczny*, - a po odwołaniu - na własną stronę internetową. W dalszym ciągu w wielu

Oddziałach budzą niepokój wielkie zaległości w opłatach składek członkowskich oraz nieregularna prenumerata *Przeglądu Geofizycznego*. Podobnie jak w ubiegłym roku wykazywaliśmy małą aktywność gospodarczą. Zważywszy na trudną sytuację finansową, Zarząd Główny zaleca Oddziałom wystosowanie apelu do członków Towarzystwa o regularne wpłaty składek i prenumeratę *Przeglądu Geofizycznego*. Podobnie Zarząd Główny zachęca do podejmowania prac naukowych i ekspertyz na zlecenie innych instytucji.

Sytuację finansową obrazują poniższe wykresy oraz porównanie przychodów i rozchodów w roku 2013.



Przychody: 38 793 zł
Wydatki: 40 320 zł
Deficyt: - 1 527 zł

Szczegółowa sytuacja finansowa jest przedstawiona przez Główną Księgową Janinę Warpechowską.

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Działalność Zarządu Głównego i Oddziałów PTGeof.

Zarząd Główny

Odbyło się Walne Zgromadzenie Członków Towarzystwa (28.02.) oraz 5 zebrań Prezydium Zarządu (4.01., 18.03., 29.04., 11.06., 16.07.).

Przedmiot obrad:

- 4.01. - Przygotowanie Walnego Zgromadzenia Członków Towarzystwa;
- 18.03. - Ukonstytuowanie struktur Zarządu Głównego, ustalenie zadań, plan pracy;
- 29.04. - *Przegląd Geofizyczny* i jego dalszy rozwój; utworzenie własnej strony internetowej;
- 11.06. – Utworzenie własnej strony internetowej; *Przegląd Geofizyczny*, przystosowanie do ewentualnego wydawnictwa elektronicznego, możliwości drukowania w języku kongresowym, kadencyjność Rady Redakcyjnej, archiwizacja internetowa zeszytów historycznych, opracowanie zasad przenoszenia praw autorskich;
- 16.07. - Dyskusja propozycji Redaktor Naczelnej dotyczącej *Przeglądu Geofizycznego* przygotowanie programu konferencji 2014, przygotowanie wniosku o dofinansowanie przez MNiSW ocena stanu liczbowego i opłacania składek członkowskich.

W dniach 17-18 września odbył się I Kongres Rady Towarzystw Naukowych. Udział w Kongresie wzięli: doc. dr Alfred Dubicki i dr Jerzy Szkutnicki. Prezes PTGeof. wygłosił referat pt. *Polskie Towarzystwo Geofizyczne – dokonania i problemy*. Referat ukazał się w wydawnictwie pokongresowym. Sprawozdanie z Kongresu jest zamieszczone w *Przeglądzie Geofizycznym* z. 2-3/2013.

Utworzono własną stronę internetową na serwerze IMGW; adres strony ptgeof.imgw.pl, a dla pracowników IMGW ptgeof.imgw.ad

Przedstawiono sprawozdanie z działalności PTGeof. w roku 2012 i złożono wniosek do MNiSW o dofinansowanie działalności w 2014 roku.

Oddział Bałtycki

Informacje ogólne

Stan osobowy Oddziału 26 osób, w tym 1 członek honorowy. Nie przeprowadzono weryfikacji listy członków pod kątem wpłacania składek członkowskich.

Popularyzacja wiedzy, konferencje, seminaria, spotkania naukowe i organizacyjne

Zorganizowano 6 seminariów naukowych o następującej problematyce:

- *Wybrane ekstremalne zjawiska meteorologiczne - obserwacje i prognozy* (z okazji Światowego Dnia Meteorologii);
- *Torfowiska źródłiskowe w Polsce – uwarunkowania rozwoju i znaczenie dla rekonstrukcji paleosrodowiskowych*;
- *Ocean czy atmosfera: co rządzi klimatem w rejonie Północnego Atlantyku?*;
- *Fraktalny wymiar rzeczywistości - badania sieci rzecznej*;
- *Zastosowanie narzędzi sztucznej inteligencji w klasyfikacji pól geofizycznych na przykładzie ciśnienia atmosferycznego w regionie atlantycko-europejskim*;
- *Zmienność temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w północno-zachodniej Polsce*.

Zorganizowano 2 debaty publiczne:

- *Współczesna zmiana klimatu w świetle najnowszych badań naukowych. Jakie skutki dla Polski niesie ze sobą globalne ocieplenie?;*
- *Współczesna zmiana klimatu w świetle najnowszego raportu WGI IPCC. Możliwe konsekwencje w basenie Morza Bałtyckiego*

Oddział współpracuje z innymi stowarzyszeniami naukowymi, takimi jak Gdańskie Towarzystwo Naukowe, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Sekcja Fizyki Morza Komitetu Badań Morza PAN. We wspomnianych seminariach i debatach uczestniczyli członkowie ze wszystkich wymienionych ośrodków. Rozwijano współpracę z popularnonaukowym portalem NaukaO Klimacie.pl, prezentującym wiedzę fachową na temat szeroko pojętej zmiany klimatu.

Członkowie Oddziału prowadzą ożywioną działalność naukową i badawczą, uczestnicząc w realizacji szeregu międzynarodowych i krajowych projektów badawczych. Duże jest zaangażowanie członków Oddziału we współpracę międzynarodową, m.in. z IPCC, WMO, Ramową Konwencją ONZ ds. Zmian Klimatu, HELCOM.

Oddział Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej

Informacje ogólne

Aktualna liczba członków Oddziału – 46 osób, w tym jeden członek honorowy. Zwraca uwagę regularność opłacania składek członkowskich.

Publikacje

Członkowie Towarzystwa są autorami licznych publikacji w tym w *Przeglądzie Geofizycznym*:

- K. Dormus, *Maurycy Pius Rudzki – twórca polskiej geofizyki*;
- J. Kowalcuk, *Prof. Lucjan Grabowski (1871-1941) – działalność naukowa na Uniwersytecie Jagiellońskim i na Politechnice Lwowskiej*;
- S. Maj, *Z archiwum profesora Tadeusza Olczaka (1907-1983): bieg wiekowy deklinacji magnetycznej w Łodzi (lata 1800-1950)*;
- Z. Czechowski, *150 rocznica urodzin Profesora Maurycego Piusa Rudzkiego, kierownika pierwszej w świecie Katedry Geofizyki*.

Inne formy działalności

Uczestniczono w Pikniku Naukowym Radia Bis w Warszawie. W Instytucie Geofizyki, Instytucie Fizyki UW, oraz Centrum Badań Kosmicznych PAN odbyło się kilka otwartych prelekcji w czasie wrześniowego Festiwalu Nauki z aktywnym udziałem członków Oddziału. Kontynuowana jest również ważna akcja *Geofizyka w szkole*, w ramach której członkowie prowadzą lekcje w szkołach.

Prowadzona była strona internetowa Oddziału Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej PTGeof. Ma ona adres: <http://ofwzipo.igf.edu.pl/>.

Podobnie, jak w poprzednich latach, członkowie Towarzystwa brali udział w wielu ważnych międzynarodowych konferencjach geofizycznych gdzie prezentowali swoje prace.

Oddział Katowicki

Informacje ogólne

Oddział liczy 21 członków, w tym 5 aktywnie działających. Liczba członków zwiększyła się o 1 osobę. Nie podano stanu realizacji składek członkowskich. Zaistniały

problemy organizacyjne w Oddziale. Do końca stycznia nie przeprowadzono zebrania wyborczego zarządu na okres 2013-2016.

Popularyzacja wiedzy, konferencje, seminaria, spotkania naukowe i organizacyjne

Odbyły się 3 seminaria popularnonaukowe:

- *Światowy Dzień Meteorologii* (wspólnie z Oddziałem IMGW Kraków);
- *Światowy Dzień Wody*;
- *Upowszechnianie wyników badań projektu AIR SILESIA dotyczącego w jakości powietrza w obszarze przygranicznym Śląska i Moraw.*

Inne formy działalności

Członkowie Oddziału Katowickiego, jako przedstawiciele swych instytucji, uczestniczą w realizacji kilku projektów badawczych byli również czynnymi uczestnikami konferencji międzynarodowych. Członkowie Oddziału uczestniczyli w spotkaniach popularno naukowych z młodzieżą szkolną i akademicką.

Oddział Krakowski

Informacje ogólne

Oddział liczy 45 członków tym 4 członków honorowych. Członkowie reprezentują następujące ośrodki naukowe: IMGW - 15 osób, Uniwersytet Rolniczy – 5, Uniwersytet Jagielloński –14, Uniwersytet Pedagogiczny - 5, Akademię Górniczo Hutniczą - 1, Uniwersytet Śląski – 2, Instytut Melioracji i Użytków Zielonych - 1, emeryci - 12 osób. Składki członkowskie uregulowano w 60%

Popularyzacja wiedzy, konferencje, seminaria, spotkania naukowe i organizacyjne

Odbyło się 5 spotkań Zarządu Oddziału, na których omawiano sprawy bieżące Towarzystwa. Z okazji 53 Światowego Dnia Meteorologii zorganizowano seminarium naukowe, podczas którego wygłoszono następujące referaty:

- *System ekspercki Projektu KLIMAT”, jako narzędzie wspomagające pracę synoptyka w nadzwyczajnych zagrożeniach;*
- *Serwis produktów satelitarnych IMGW-PIB w monitorowaniu groźnych zjawisk- wprowadzenie do stanowiska multimedialnego;*
- *Wykorzystanie obserwacji radarowych do opisu opadowych zjawisk ekstremalnych w południowej Polsce.*

Inne formy działalności

Rozpoczęto prace przygotowawcze strony internetowej Oddziału. Przeprowadzono szkolenia dla samorządowców, w których uczestniczyli mgr Agnieszka Malota i mgr inż. Jerzy Niedbała. Dr Danuta Limanówka wygłosiła referat *Zmiany i zmienność klimatu Polski* w Urzędzie Miasta w Zakopanem zorganizowanym przez Podhalański Uniwersytet III wieku. Uczestniczono w organizacji Szkoły Meteorologii Lotniczej w Międzybrodziu Żywieckim. Członkowie Towarzystwa przygotowywali materiał na stoiska zorganizowane przez Urząd Miasta St. Warszawy. Udzielano wywiady dla środków masowego przekazu i prowadzono konsultacje dla młodzieży.

Oddział Lubelski

Informacje ogólne

Oddział Lubelskiego liczy 28 członków, w tym jeden honorowy. W tym roku z członkostwa zrezygnowały dwie osoby, a dwie osoby wstąpiły do Towarzystwa. Składki członkowskie i prenumeratę czasopisma wpłaciło przeszło 70% członków.

Popularyzacja wiedzy, konferencje, seminaria, spotkania naukowe i organizacyjne

Zorganizowano 8 seminariów poświęconych następującej problematyce:

- *Tradycyjne i nowoczesne metody badania cykliczności elementów i czynników klimatycznych;*
- *Przestrzenne zróżnicowanie wybranych wskaźników kontynentalizmu w Polsce;*
- *Czy mamy wpływ na globalne ocieplenie?;*
- *Co nowego na Marsie?;*
- *Wpływ cyrkulacji atmosferycznej na wieloletnią zmienność temperatury powietrza na Lubelszczyźnie;*
- *Reakcja wybrzeży Arktyki na zmiany klimatu (na przykładzie Svalbardu i Grenlandii);*
- *Wpływ oceanu na klimat - badania Instytutu Oceanologii PAN w Arktyce*
- *Problemy prognoz lotniczych;*

w tym, 3 seminaria zorganizowano wraz z Polskim Towarzystwem Geograficznym.

Członkowie Towarzystwa uczestniczyli w 15 konferencjach, seminariach, warsztatach i zjazdach.

Publikacje

Ukazało się drukiem 11 publikacji o problematyce klimatologicznej i agroklimatologicznej. Ponadto członkowie Towarzystwa prezentowali 7 posterów na konferencjach i seminariach.

Inne formy działalności

Wygłoszono 12 pogadanek popularnonaukowych dla młodzieży szkolnej na temat zjawisk atmosferycznych i obserwacji meteorologicznych połączonych ze zwiedzaniem obserwatorium meteorologicznego UMCS w Lublinie i stacji meteorologicznej IUNG w Puławach. Zorganizowano Dni Otwarte UMCS. Współpracowano z instytucjami naukowymi, samorządowymi i lokalnymi środkami przekazu.

Oddział Łódzki

Informacje ogólne

Oddział liczy – 22 osoby. W okresie sprawozdawczym liczba członków nie uległa zmianie. Podobnie jak w poprzednich latach największy problem organizacyjny Oddziału stanowi ściągalność opłat członkowskich. Weryfikacja opłat członkowskich nie została wykonana. Pomimo apeli przewodniczącego i deklaracji członków na zebraniach naukowych większość członków zalega z opłatami.

Popularyzacja wiedzy, seminaria, spotkania naukowe i organizacyjne

Zorganizowano 3 spotkania naukowe dotyczące spraw bieżących Oddziału i wygłoszono referaty:

- *Scenariusze zmian wybranych cech klimatu Polski na lata 2021–2050 oraz 2071–2100 na podstawie regionalnych modeli klimatu;*

- *Obszarowe charakterystyki turbulencyjnego strumienia ciepła jawnego w świetle pomiarów scyntylometrycznych w Łodzi;*
- *Temperatura powietrza w Radomsku i okolicach w latach 1984 - 2012.*
Wygłoszono 2 referaty na UMK w Toruniu:
- *Pomiary strumieni turbulencyjnych metodą kowariancji wirów - wybrane zagadnienia metodyczne i przykładowe wyniki dla różnych typów powierzchni część 1 i 2.*

Inne formy działalności

Członkowie Towarzystwa uczestniczyli w 8 konferencjach krajowych i międzynarodowych oraz realizowali 6 projektów badawczych.

Oddział Pomorski

Informacje ogólne

Oddział liczy 38 członków w tym 1 honorowy. W okresie sprawozdawczym przyjęto do Towarzystwa 2 osoby. Składki członkowskie i prenumeratę opłaciło 84% członków

Popularyzacja wiedzy, konferencje, seminaria, spotkania naukowe

Zorganizowano 5 spotkań naukowych o następującej problematyce:

- *Powodzie jako przykłady zdarzeń ekstremalnych;*
- *Is Svalbard warming or cooling? Climate variations on the archipelago during the instrumental period;*
- *Waloryzacja bioklimatyczna województwa warmińsko-mazurskiego;*
- *Warunki meteorologiczne w regionie Forlandsundet (NW Spitsbergen) w sezonie letnim 2013;*
- *Pomiary strumieni turbulencyjnych metodą kowariancji wirów – wybrane zagadnienia metodyczne i przykładowe wyniki dla różnych typów powierzchni.*

Członkowie Oddziału uczestniczyli w 15 konferencjach krajowych i zagranicznych, wielu prezentowało referaty i postery. Uczestniczono w 5 wyjazdach zagranicznych w tym w 2 wyprawach polarnych.

Publikacje

Członkowie Oddziału opublikowali 13 artykułów w wysoko ocenianych czasopismach. Problematyka artykułów to klimatologia ogólna, klimatologia polarna, agroklimatologia bilans radiacyjny.

Inne formy działalności

Informacje dotyczące działalności Oddziału Pomorskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego są dostępne on-line na stronie elektronicznej (<http://www.kmk.umk.pl/ptgeof-oddzial-pomorski>) (na stronie internetowej Katedry Meteorologii i Klimatologii UMK).

Udzielono licznych wywiadów rozgłoszonym radiowym i telewizyjnym (lokalnym i ogólnopolskim) oraz prasie dotyczące najczęściej nietypowych i ekstremalnych warunków pogodowych lub zjawisk atmosferycznych. W internecie jest prezentowana codziennie prognoza pogody dla Torunia i okolic (<http://www.kmk.umk.pl/prognoza-pogody>) (na stronie internetowej Katedry Meteorologii i Klimatologii UMK). Wykonywane są średnioterminowe

prognozy pogody w Bydgoszczy – np. dla *Gazety Pomorskiej*, *Gazety Wyborczej*, *Polskiego Radia Pomorza i Kujaw*. Organizowano wycieczki dla młodzieży do Obserwatorium Meteorologicznego UMK oraz praktyczne pomiary agrometeorologiczne m.in. w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego (Bydgoszcz – Myślęcinek).

Oddział Poznański

Informacje ogólne

Oddział liczy 26 osób. Liczba członków zmniejszyła się o 1 osobę. Oddział wyróżnił się regularnością wpłacania składek członkowskich i prenumeraty *Przeglądu Geofizycznego*. Składki i prenumeratę uiściło 90% członków.

W ostatnim roku, w związku z likwidacją Oddziału IMGW gdzie Towarzystwo miało siedzibę, wystąpiły poważne utrudnienia w funkcjonowaniu Oddziału Poznańskiego. Szczegóły dotyczące tego problemu zostaną przedstawione podczas Zebrania Plenarnego. Należałoby oczekiwać pomocy w tej sprawie ze strony Zarządu Głównego.

Oddział Warszawski

Informacje ogólne

Oddział liczy 51 członków, w tym 6 honorowych. W wyniku weryfikacji pod kątem opłacania składek skreślono z listy 12 członków. Przyjęto 2 nowych członków.

Popularyzacja wiedzy, konferencje, seminaria, spotkania naukowe i organizacyjne

Zorganizowano 3 seminaria naukowe o następującej problematyce:

- *Zmiany klimatu okiem fizyka;*
- *Od Antarktydy do Machu Picchu;*
- *Obserwacje pogody dla ochrony życia i mienia (seminarium z okazji Światowego Dnia Meteorologii)*

Inne formy działalności

Członkowie Oddziału Warszawskiego biorą udział w pracach redakcyjnych kwartalnika *Przegląd Geofizyczny*. Dr Ewa Bogdanowicz jest redaktorem naczelnym i statystycznym *Przeglądu Geofizycznego*, dr Urszula Kossowska-Cezak współredaguje kwartalnik i jest redaktorem językowym, a dr Michał Osowiec przygotowuje jego skład do druku i zapewnia dystrybucję wewnętrzną do Oddziałów Towarzystwa. Dostarczanie kwartalnika do dystrybutorów (*Ruch*, *Garmond*, *Kolporter*) jest wykonywane społecznie przez członków Towarzystwa.

Pełniono opiekę nad grobami zasłużonych geofizyków: Władysława Gorczyńskiego, Romualda Mereckiego i Wacława Wiśniewskiego.

Oddział Wrocławski

Informacje ogólne

Na koniec roku sprawozdawczego Oddział liczył 48 członków, w tym 2 honorowych. W okresie sprawozdawczym przyjęto do Towarzystwa 11 osób

Popularyzacja wiedzy, konferencje, seminaria, spotkania naukowe i organizacyjne

Zorganizowano 8 seminariów naukowych:

- *Refleksje polskiego geodety na temat klimatu tropikalnego na przykładzie obserwacji i badań w Brunei Darussalam;*
- *Modelowanie stanu atmosfery z obserwacji GNSS i meteorologicznych;*

- *Pomiary i obserwacje hydrologiczno-meteorologiczne jako element ochrony życia i mienia;*
- *Ekstremalne zdarzenia opadowe na Dolnym Śląsku;*
- *Współczesne ruchy skorupy ziemskiej na obszarze Polski w świetle pomiarów geodezyjnych;*
- *Zmiany klimatu Polski i Europy w ostatnim tysiącleciu;*
- *Biologiczne efekty promieniowania UV;*
- *Klimat jaskiń.*

Inne formy działalności

Członkowie Oddziału prowadzili akcję pomocy nauczycielom szkół różnych stopni i typów w realizacji programu nauczania geografii oraz ochrony środowiska, w części dotyczącej zagadnień meteorologicznych, klimatologicznych oraz hydrologicznych.

Odczyty odbywały się również na terenie placówek Uniwersytetu Przyrodniczego, Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Prelekcje połączone były ze zwiedzaniem wymienionych instytucji i prezentacją badań z zakresu meteorologii, klimatologii, agrometeorologii oraz ochrony środowiska.

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

Sekcji Meteorologiczna

Sekcja liczy 50 członków rozproszonych w Oddziałach PTGeof i jest członkiem European Meteorological Society (dalej zwanym EMS). Przewodnicząca Sekcji, prof. Joanna Wibig jest obecnie członkiem zarządu European Meteorological Society.

W tym roku, staraniem Sekcji Meteorologicznej, w piątym zeszycie *Meteorologische Zeitschrift* ukazało się 10 artykułów polskich autorów z ubiegłorocznej konferencji ECAC, która odbyła się w 2012 roku w Łodzi. Kolejnych kilka artykułów jest w trakcie recenzji. Ukazą się prawdopodobnie w tegorocznych zeszytach *Meteorologische Zeitschrift*.

W zeszycie lipcowym *Météo et climat*, czasopiśmie Francuskiego Towarzystwa Meteorologicznego, ukazał się artykuł Jean Pierre Chalon pt. *Polskie Towarzystwo Geofizyczne, Société Polonaise de Géophysique*. Przedstawiono w nim historię Towarzystwa, główne cele działalności i rolę Sekcji Meteorologii. Publikacja ta przyczyniła się do popularyzacji naszego Towarzystwa w Europie.

Podsumowanie

Praca Polskiego Towarzystwa Geofizycznego jest kontynuacją wskazań Walnego Zgromadzenia z 28.02.2013. Rok 2013 był uboższy w zakresie popularyzacji wiedzy. Nie zorganizowano żadnej konferencji ogólnopolskiej. Natomiast wysiłek włożono w przygotowanie Walnego Zgromadzenia i ustalanie programu na następną kadencję. Szczególnie należy podkreślić zorganizowanie, przez oddziały Towarzystwa, 37 seminariów, które odegrały dużą rolę w popularyzacji wiedzy. Podejmowano w nich zróżnicowaną problematykę, dotyczącą zagadnień regionalnych lub wynikających ze specjalizacji Oddziałów. Osiągnięciem PTGeof. jest wyraźna poprawa regularności wydawania - pomimo trudności finansowych i organizacyjnych - *Przeglądu Geofizycznego*. Należy docenić społeczną pracę Komitetu Redakcyjnego oraz jego Sekretarza dr Michała Osowca. Również osiągnięciem w działalności Towarzystwa jest wydawnictwo monograficzne *Odrzańska Droga Wodna* pod redakcją J. Kulczyka, A. Dubickiego, D. Olearczyk.

Działalność Towarzystwa, jak i problemy, zasygnalizowane w referacie wygłoszonym podczas Kongresu Towarzystw Naukowych przez A. Dubickiego, zostały przyjęte ze zrozumieniem. Oczekuje się, że uchwała Kongresu, skierowana do najwyższych władz państwowych, przyniesie poprawę warunków funkcjonowania towarzystw naukowych w Polsce i doprowadzi do wyjścia społecznego ruchu naukowego ze stanu „niedookreślenia prawnego” jak to zdefiniował prof. Michał Kleiber – Prezes Polskiej Akademii Nauk.

Poważnym problemem w naszej działalności jest pomieszczenie biblioteki PTGeof. i jej przyszłość. Nie poprawiła się również aktywność w zakresie pozyskiwania tematów zamawianych i prac o charakterze ekspertyzowym.

Zarząd Główny zwraca się z apelem do Oddziałów o zacieśnienie więzi z Zarządem Głównym i wykorzystywanie naszej strony internetowej gdzie powinny się znaleźć informacje o podjętych działaniach, seminariach, problemach badawczych oraz o ewentualnych trudnościach.

Jerzy Szkutnicki