

PROPONOWANY PLAN DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOFIZYCZNEGO
NA ROK 2020

Plan ten wynika z ogólnego planu pracy Polskiego Towarzystwa Geofizycznego (PTGeof.) na lata 2017 – 2020, przyjętego na Walnym Zgromadzeniu Towarzystwa w dniu 21 lutego 2017, opiera się na statucie PTGeof., wnioskach przyjętych na tym zgromadzeniu oraz na planach nadesłanych przez poszczególne oddziały. Zgodnie ze statutem działalność będzie się skupiała na problematyce naukowej, popularyzacyjnej i wydawniczej. Działalność będzie się odbywała zarówno w Zarządzie Głównym, jak i w oddziałach.

Zarząd Główny będzie kontynuował prace o charakterze ogólnokrajowym, koordynował działalność oddziałów i współpracował z nimi w zakresie zadań wykraczających poza ich zasięg terytorialny; będzie współpracował z Polską Akademią Nauk i Radą Towarzystw Naukowych, Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), z uczelniami i instytucjami naukowymi o podobnym profilu badań, oraz zabiegał o zabezpieczenie środków finansowych.

W szczególności jest przewidywana publikacja czasopisma *Przegląd Geofizyczny* – w postaci internetowej, a w miarę możliwości finansowych również papierowej. Zarząd Główny wraz z Komitetem Redakcyjnym i Rada Redakcyjną będzie zabiegał o pozostanie w bazach *Scopus* i *POLindex*, będzie śledził proces ewaluacji czasopisma przez MNiSW, wykorzysta zakupione indeksy DOI. W czasopiśmie nadal będzie stosowany system antyplagiatowy. Będą podjęte starania o zwiększenie liczby artykułów w językach kongresowych, a szczególnie w języku angielskim. Zostaną wprowadzone na naszą stronę internetową kolejne zeszyty historyczne.

Będzie nadal prowadzona strona internetowa PTGeof. na której jest udostępniana informacja o Polskim Towarzystwie Geofizycznym, jego bieżącej działalności, historii, publikacjach i podejmowanych inicjatywach.

Będą kontynuowane prace redakcyjne nad kroniką Ryszarda Girgusia *Wyjątki ze źródeł historycznych o nadzwyczajnych zjawiskach hydrologicznych i meteorologicznych na ziemiach polskich w latach 1601 do 1920*. Publikacja pracy będzie zrealizowana we współpracy z IMGW-PIB.

W oddziałach Towarzystwa są planowane następujące działania:

1. Przewiduje się organizację ogólnopolskich i międzynarodowych konferencji, seminariów i sympozjów naukowych tak o szeroko rozumianej tematyce geofizycznej, jak i z zakresu historii nauki.
 - W roku 2020 Oddział Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej planuje sesję naukową o fizyku profesorze Czesławie Białobrzeskim, poświęconą jego działalności naukowej, edukacyjnej oraz zainteresowaniom filozoficznym. Planowane jest wydanie broszury i publikację w *Przeglądzie Geofizycznym*. Sesja odbędzie się w Instytucie Geofizyki PAN w Warszawie.
 - Oddział Lubelski będzie współorganizatorem konferencji pt. *Klimat pola uprawnego*.
 - Oddział Pomorski będzie współorganizatorem cyklicznej konferencji pt. *Polar Climate and Environmental Change in the Last Millennium*.

- Oddział Wrocławski będzie współorganizatorem konferencji pt. *Meteorologia, hydrologia, ochrona środowiska, gospodarka wodna, żegluga – badania naukowe i problemy*, która odbędzie się w dniach 9-10 września 2020 we Wrocławiu.
2. Planuje się organizowanie w oddziałach spotkań naukowych i popularyzacyjnych dla członków Towarzystwa i osób zainteresowanych (zwykle po kilka razy w roku). Proponuje się też organizowanie jednodniowych seminariów tematycznych (fakultatywnych) jako alternatywę dla konferencji. Między innymi Oddział Pomorski (z siedzibą w Toruniu) planuje również spotkania poza siedzibą Oddziału – w Bydgoszczy i Chrystkowie (to połączone z sesją terenową). Oddział ten planuje także imprezy popularyzujące wiedzę o meteorologii, klimatologii, i synoptyce, skierowaną do uczniów szkół średnich, zatytułowaną *Dzień atmosfery*.
 3. W wielu oddziałach będą zorganizowane obchody *Światowego Dnia Meteorologii i Światowego Dnia Wody* – samodzielnie albo we współpracy z innymi instytucjami (przeważnie z IMGW-PIB).
 4. Kontynuacja *Warsztatów Geofizycznych* poświęconych metodom badań i opracowań w meteorologii i klimatologii. W roku 2020 będzie temat *Zastosowanie programowania R w klimatologii*.
 5. Udział członków Towarzystwa w seminariach organizowanych przez inne instytucje naukowe (polskie i zagraniczne).
 6. Kontynuacja wydawania monograficznych prac naukowych o tematyce geofizycznej, w szczególności stanowiących pokłosie konferencji organizowanych przez PTGeof.
 7. Promowanie Towarzystwa jako organizacji opiniotwórczej na tematy związane z merytorycznym zakresem jego działalności, w szczególności dotyczącej gospodarki narodowej, bezpieczeństwa i zastosowań praktycznych nauk geofizycznych.
 8. Rozwijanie historii nauk geofizycznych, w tym w ramach seminariów i na łamach *Przeglądu Geofizycznego*, prezentowanie sylwetek i osiągnięć naukowych zasłużonych członków Towarzystwa, zarówno współczesnych, jak i ich poprzedników.
 9. Aktywizacja członków Towarzystwa pochodzących z różnych środowisk naukowych, jak i rozszerzanie współpracy z towarzystwami i organizacjami naukowymi o zbliżonym zakresie działania, tak krajowymi, jak i zagranicznymi.
 10. Współpraca z samorządami i miejscową społecznością, poprzez zapoznavanie z pracą stacji meteorologicznych, prowadzenie instruktaży i odczytów dla szkół i nauczycieli, udzielanie wywiadów miejscowej prasie i telewizji, udział w piknikach naukowych, festiwalach nauki i podobnych imprezach.
 11. Podjęcie prób pozyskania nowych członków, zwłaszcza wśród studentów i młodych pracowników z zakresu nauk o Ziemi, a także podjęcie starań o rozszerzenie zasięgu terytorialnego Towarzystwa.

Za Zarząd Główny PTGeof.

Urszula Kossowska-Cezak