

## **Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2019 r.**

(sporządzana w wersji elektronicznej; forma tradycyjna do uzgodnienia z właściwym adresatem)

**Adresaci:  
Wydział PAN**

(koordynujący działalność komitetu naukowego/ problemowego objętego zakresem działania Wydziału)

**Gabinet Prezesa PAN**

(w zakresie działalności komitetu problemowego przy Prezydium PAN)

**Termin: 31.01.2020.r.**

### **I. Informacje ogólne**

#### **Komitet Geofizyki PAN**

##### **I.1. Skład osobowy i struktura organizacyjna Komitetu:**

- Prezydium Komitetu składa się z przewodniczącego, jednego zastępcy, czterech członków oraz sekretarza naukowego;
- zestawienie liczbowe: liczba członków ogółem 47, w tym członkowie PAN 7;
- zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy): jednostkach PAN 27, szkołach wyższych 16, instytutach badawczych<sup>1</sup>, pozostałych 4;
- komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący); udział w ich składzie osób niebędących członkami Komitetu. BRAK KOMISJI

##### **I.2. Zakres działania Komitetu.**

Fizyka Wnętrza Ziemi, Fizyka Atmosfery, Hydrologia i Hydrodynamika, Geofizyka Stosowana

- ##### **I.3. Dane adresowe do korespondencji: adres pocztowy, adresy elektroniczne, telefon do kontaktów.**
- prof. dr hab. Renata Romanowicz, Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, 22 6915 852;  
[Romanowicz@igf.edu.pl](mailto:Romanowicz@igf.edu.pl)

##### **I.2. Zakres działania Komitetu.**

- ##### **I.3. Dane adresowe do korespondencji: adres pocztowy, adresy elektroniczne, numer telefonu do kontaktów.**

prof. dr hab. Renata Romanowicz, Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, 22 6915 852;  
[Romanowicz@igf.edu.pl](mailto:Romanowicz@igf.edu.pl)

### **II. Zebrania Komitetu (opis)**

- #### **II.1. Zebrania plenarne (data, najważniejsze omawiane problemy, liczba i tematy ogłoszonych referatów)**

Odbyły się 2 posiedzenia plenarne Komitetu.

---

<sup>1</sup> instytuty badawcze w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych

**Pierwsze posiedzenie** odbyło się w dniu 3.06.2019. W posiedzeniu uczestniczyło 26 członków KG. Referat "Oddziaływanie na środowisko eksploatacji gazu z łupków – wyniki projektu SHale gas Exploration and Exploitation induced Risks" wygłosił Prof. Stanisław Lasocki z Instytutu Geofizyki PAN. W referacie prof. Lasocki opisał stan działań dotyczących monitoringu jakości powietrza i wody w trakcie oraz po przeprowadzeniu eksperymentów ze szczelinowaniem przez zespół polski. W następnym punkcie obrad dyskutowano nad ustawą Konstytucja dla Nauki i dalszych planowanych reformach. Rozpatrzono dwa punkty, ewaluacje jednostek naukowych oraz przyszłe komitety PAN w świetle nowego podziału na dyscypliny naukowe. W dyskusji zwrócono uwagę na fakt iż są komitety naukowe które nie reprezentują żadnej dyscypliny naukowej. Ze względu na brak kandydatur do nagrody Wydz. III PAN, przewodniczący prof. Malinowski zwrócił się z prośbą do obecnych członków KG o podanie kandydatur w jak najszybszym czasie, Prezydium się ustosunkuje, i wyśle prośbę o opinie.

**Drugie posiedzenie** odbyło się 4.10.2019. W posiedzeniu uczestniczyło 23 członków Komitetu. W czasie tego posiedzenia prof. Renata Romanowicz wygłosiła referat "Zmieniające się warunki hydrologiczne w kraju". W następnym punkcie prof. Szymon Malinowski przedstawił relacje z posiedzenia Komitetu Nauk Geologicznych PAN w sprawie stanowiska tego komitetu dotyczącego Globalnego ocieplenia. Zebranie zakończyła dyskusja nad poparciem kandydatów na członków-korespondentów PAN (materiały: <http://pobierz.pan.pl/data/public/7dd70c>). Zostało przeprowadzone głosowanie na którym obecni członkowie KG głosowali za poparciem kandydatury prof. Malinowskiego na członka-korespondenta PAN.

## II.2. Posiedzenia prezydium Komitetu (data, najważniejsze omawiane problemy)

Odbyły się dwa posiedzenia Prezydium. Pierwsze posiedzenie odbyło się w dniu 18 czerwca 2019r. Zostały na nim omówione listy czasopism z kolekcji Elseviera, na które nie zostanie przedłużony dostęp internetowy na lata 2019-2021. Postanowiono przygotować list do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w tej sprawie. Następnie odbyła się dyskusja nad poparciem KG na kandydatów do nagrody naukowej Wydziału III PAN oraz nad opracowaniem stanowiska KG w sprawie Reformy Nauki. Ustalenie terminu oraz tematyki kolejnego posiedzenia plenarnego KG było ostatnim punktem dyskusji.

Drugie posiedzenie odbyło się 4 października 2019. Posiedzenie dotyczyło strony internetowej KG oraz dyskusji nad przyszłą działalnością Komitetu Geofizyki.

## II.3. Posiedzenia komisji, sekcji, zespołów (data, liczba i tematy wygłoszonych referatów)

### III. Konferencje (debaty, dyskusje, inne formy spotkań naukowych)

III.1 Konferencje naukowe zorganizowane/ współorganizowane przez Komitet lub organizowane pod patronatem Komitetu:

**Liczba ogółem** .....

w tym:

Nazwa konferencji data, miejsce	Organizator, współorgani- zatorzy, patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
		krajowa	między- narodowa	ogółem	z zagranicy		

W tabeli: liczba wystąpień – łączna liczba wszystkich rodzajów wystąpień konferencyjnych

III.2 Omówienie wyników konferencji z punktu widzenia jej znaczenia dla reprezentowanej przez Komitet dyscypliny naukowej.

#### **IV. Inne formy działalności upowszechniającej i promującej naukę (opis)**

(audycje i programy w radiu i telewizji, udział w festiwalach nauki, piknikach naukowych, wystąpienia w mediach elektronicznych, artykuły w prasie popularyzujące naukę itp. – dotyczy działań, w których bezpośrednio zaangażowany był Komitet lub jego struktury wewnętrzne).

Członkowie KG: Krzysztof Haman, Szymon Malinowski, Krzysztof Markowicz, Jacek Piskozub, Renata Romanowicz są członkami Rady Naukowej portalu popularyzującego wiedzę „Naukaoklimacie.pl”.

Członkowie Komitetu, m.in. Piotr Głowacki, Jan Golonka, Marek Grad, Krzysztof Haman, Marek Lewandowski, Szymon Malinowski, Krzysztof Markowicz, Jacek Piskozub, Renata Romanowicz, Paweł Rowiński, Waldemar Walczowski aktywnie udzielali się w mediach komentując aktualne zdarzenia związane ze zjawiskami oraz procesami geofizycznymi, udzielając wywiadów i prowadząc wykłady popularno-naukowe.

#### **V. Działania Komitetu na rzecz reprezentowanych dyscyplin naukowych/ problemu (opis)**

V.1. Ocena stanu i potrzeb tych dyscyplin/problemu oraz instytucji naukowych (z ich własnej inicjatywy lub na wniosek jednego z organów Akademii); formułowanie zadań ważnych dla rozwoju nauki i gospodarki narodowej lub regionu; inspirowanie innych działań naukowych o charakterze interdyscyplinarnym, współpraca z organami i instytutami naukowymi Akademii na rzecz wspierania rozwoju osób rozpoczynających karierę naukową; m.in. formułowanie priorytetów badawczych, ocena wydawnictw naukowych, opracowywanie i przedstawianie programów badawczych oraz standardów i kierunków kształcenia w zakresie reprezentowanych dyscyplin/ problemu objętych zakresem działania Komitetu, inne wynikające ze specyfiki działania Komitetu (dotyczy działań, w których podmiotem był Komitet lub jego struktury wewnętrzne, a nie poszczególne osoby).

V.2 Działalność ekspercka, opinie, oceny i konsultacje w roku sprawozdawczym.

V.2.1. Ekspertyzy<sup>2</sup>: zagadnienie/temat, wykonawca/współwykonawca, zleceniodawca lub

<sup>2</sup> Jako ekspertyzy należy traktować wyłącznie opracowania analityczne przedstawiające stan problematyki stanowiącej przedmiot ekspertyzy, proponowane kierunki działań dla rozwiązania problemu, wraz z propozycjami zastosowań oraz wskazaniem adresatów i odbiorców, którzy te wnioski mogą wprowadzić i

jednostka wnioskująca, termin wykonania (rok rozpoczęcia i rok zakończenia) odbiorca, sposób wykorzystania, sposób upowszechniania, inne instytucje lub osoby, którym ekspertyza była przedstawiana (wykaz, opis).

V.2.2. Opinie, oceny i konsultacje (wykaz).

V. 3. Inne działania wynikające ze specyfiki działania Komitetu (opis).

## VI. Działalność wydawnicza

### VI.1

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: - drukowanej - elektronicznej	Nakład (w egz.)	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
<b>Wydawnictwa ciągle</b> (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) Przegląd Geofizyczny	drukowane	30 ark/400	0
	2) Acta Geophysica	wersja elektroniczna	117,7 ark	50000,00
<b>Wydawnictwa zwarte</b> (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1) .....			
	2) .....			
	3) .....			
<b>Pozostałe publikacje</b>	1) .....			
	2) .....			
	3) .....			

VI.2. Omówienie działalności wydawniczej Komitetu w roku sprawozdawczym.

1. Przegląd Geofizyczny: wydano 2 łączone numery o łącznej objętości ok. 30 arkusza wydawniczego i nakładzie 400 egzemplarzy pojedynczego numeru. Koszt wydania ok. 12 000 PLN, wydawca – Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego.

2. Acta Geophysica: wydano 6 numerów, o łącznej objętości 117,7 arkuszy wydawniczych w wersji elektronicznej. Koszt wydania 152 732, 00 zł, udział Komitetu Geofizyki PAN 50 000 zł, wydawca - Dział Informacji i Wydawnictw Naukowych IGF PAN i Komitet Geofizyki PAN we współpracy wydawniczej z wydawnictwem Springer.

## VII. Aktywność międzynarodowa Komitetu (opis)

Współpraca Komitetu z organizacjami międzynarodowymi w zakresie reprezentowanej dyscypliny/ problemu naukowego (m.in. pełnienie przez Komitet funkcji komitetu narodowego ds. współpracy z organizacjami naukowymi, współpraca z innymi międzynarodowymi organizacjami naukowymi, udział członków Komitetu we władzach, pracach komisji, komitetów itp. międzynarodowych organizacji naukowych.)

Udział członków Komitetu we władzach, pracach komisji, komitetów:

- dr hab. inż. Piotr KRZYWIEC - członek American Association of Petroleum Geologists (AAPG) jestem członkiem AAPG Committee for History of Petroleum Geology, a w 2016 r zostałem nominowany jako kandydat na AAPG Vice-President for Regions.
- prof. dr hab. Marek LEWANDOWSKI - członek Science Advisory Board

określeniem konkretnych efektów, jakie te rozwiązania mogą przynieść.

- Researching Fracking in Europe (Uniwersytet w Durham, Wlk. Brytania)
3. prof. dr hab. Szymon MALINOWSKI Członek ETC European Turbulence Conference Committee (EUROMECH)
  4. prof. dr hab. inż. Jerzy NIEWODNICZAŃSKI – członek Komitetu Naukowo-Technicznego (STC) EURATOM
  5. prof. Renata J. Romanowicz, członek IFAC Technical Committee 8.3
  6. prof. Jaroslaw Napiorkowski, członek IFAC Technical Committee 8.3
  7. prof. Szymon Malinowski, członek Komitetu Narodowego do Spraw Współpracy z IUGG.

**VIII. Współpraca Komitetu z organami rządowymi, samorządowymi, innymi w zakresie reprezentowanej dyscypliny/ problemu naukowego (opis)**

(np. współpraca z Sejmem, Senatem, jednostkami administracji rządowej, samorządu terytorialnego, współpraca z towarzystwami naukowymi, z innymi organizacjami).

**IX. Pozostałe informacje, istotne ze względu na specyfikę działalności Komitetu.**

.Warszawa..dnia...30.01. 2020r.

Prof. dr hab. Szymon Malinowski  
(Przewodniczący Komitetu)

Prof. dr hab. inż. Renata Romanowicz, 22 6915 852...  
(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)