

Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2015. 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.

I. Informacje ogólne

Komitet Geofizyki PAN

I.1. Skład osobowy i struktura organizacyjna Komitetu:

Prezydium Komitetu składa się z przewodniczącej, dwóch zastępców, czterech członków oraz sekretarza naukowego. W 2015 roku w skład Komitetu wchodziło 47 członków, w tym 28 pracowników jednostek PAN, (włączając 7 członków PAN), 14 pracowników szkół wyższych, 5 pracowników instytutów resortowych.

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

II. Zebrania Komitetu (opis)

II.1. Zebrania plenarne (data, najważniejsze omawiane problemy, w tym zebrania z referatami naukowymi).

Odbyły się dwa posiedzenia plenarne.

Pierwsze posiedzenie odbyło się w dniu 6.05.2015 w Centrum Badan Kosmicznych PAN.

Na posiedzeniu zostały wygłoszone referaty prof. dr hab. Iwony Stanisławskiej, CBK, pt. „CBK - dziś”, referat dr Sławomiry Szutowicz, CBK, pt. "Komety kapsuły czasu", Trzy referaty pt. "Rosetta - udział CBK w misji do komety 67P/ Czuriomow-Gierasimienko" wygłoszone, kolejno przez dr Sławomirę Szutowicz, dr Marię Blecką oraz dr Jerzego Grygorczuka.

Drugie posiedzenie odbyło się w dniu 26.11.2015 na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu. Wygłoszone zostały trzy referaty. Pierwszy referat wygłosił prof. dr hab. Jacek Jania pt. "Centrum Studiów Polarnych - badania i edukacja". Drugi referat pt. "Aktywność polskich polarników na Svalbardzie - dokonania i plany" wygłosił prof. IGF PAN dr hab. Piotr Głowacki. Trzeci referat został wygłoszony przez dr Mateusza Moskalika i dotyczył "Geofizyczne metody badania środowiska fiordów polarnych na przykładzie monitoringu oceanograficznego w fiordzie Hornsund".

Referaty spotkały się z dużym zainteresowaniem. Wywiązała się szeroka dyskusja, szczególnie na temat organizacji i pracy Centrum Studiów Polarnych, które jednoczy młodzież z całego środowiska geologiczno-geofizycznego.

Prof. Romanowicz przypomniała zebranych o nadchodzących wyborach do Komitetu Geofizyki PAN na kadencje 2015-2018. Prof. Haman wystąpił z propozycją wystosowania apelu do ministra środowiska w sprawie zmian klimatu w związku ze zbliżającą się konferencją klimatyczną w Paryżu. Apel został ogłoszony na stronie Komitetu Geofizyki oraz przekazany do Ministerstwa Środowiska.

II.2. Posiedzenia prezydium Komitetu (data, najważniejsze omawiane problemy, w tym posiedzenia z referatami naukowymi).

Odbyły się trzy posiedzenia prezydium Komitetu.

Pierwsze posiedzenie prezydium odbyło się 4.02.2015. Na posiedzeniu przedyskutowano plan prac Komitetu Geofizyki na rok 2015. Drugie posiedzenie odbyło się 19.10.2015. Przedyskutowano organizację wyborów do Komitetu Geofizyki na następną kadencję oraz omówiono plan przyszłego posiedzenia KG w listopadzie. Trzecie posiedzenie odbyło się 18.01.2016. Poświęcone ono było podsumowaniu wyborów oraz opracowanie planu pracy i terminu pierwszego posiedzenia plenarnego w kadencji 2015-2018.

II.3. Posiedzenia komisji, sekcji, zespołów (liczba, w tym posiedzenia z referatami naukowymi) .

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

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

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).

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. Ekspertyzy¹: zagadnienie/temat, wykonawca/współwykonawca, zleceniodawca lub 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)
Wydawnictwa ciągłe (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	Przegląd Geofizyczny	drukowane	30 ark/400	0
	Acta Geophysica	wersja elektroniczna	153 ark	40000,00
Wydawnictwa zwarte (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1)			
	2)			
	3)			
Pozostałe publikacje	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.

¹ 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 określeniem konkretnych efektów, jakie te rozwiązania mogą przynieść. Do wyrzucenia, nie mamy ekspertyz, utrudnia czytanie

2. Acta Geophysica: wydano 6 numerów, o łącznej objętości 153 arkuszy wydawniczych w wersji elektronicznej. Koszt wydania 172 500,00 PLN, udział Komitetu Geofizyki PAN 40000PLN, wydawca - Dział Informacji i Wydawnictw Naukowych IGF PAN i Komitet Geofizyki PAN we współpracy wydawniczej z wydawnictwem De Gruyter Open Sp. z.o.o.

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.

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 18.01. 2016r.

Prof. dr hab. inż. Kaja Pietsch
(Przewodniczący Komitetu)

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