
VIII Doroczna Konferencja Naukowa IO PAN w Sopocie

Działalność statutowa IO PAN w 2010 roku

podsumowanie

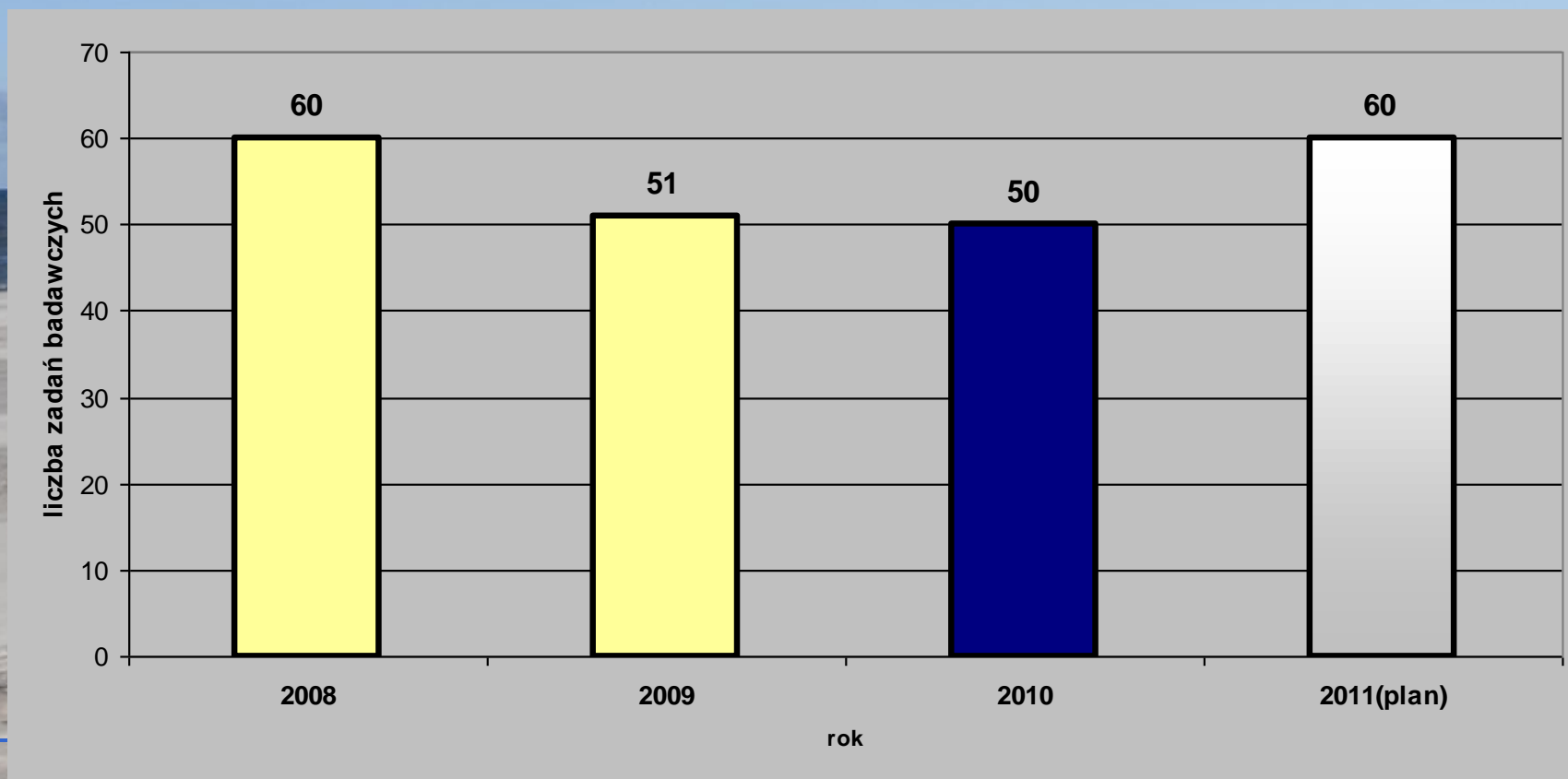
Badania statutowe

Kierunki badań strategicznych

- I. Rola oceanu w kształtowaniu klimatu i skutki zmian klimatu w morzach europejskich.**
- II. Zmienność naturalna i antropogeniczna środowiska Morza Bałtyckiego.**
- III. Współczesne zmiany ekosystemów u brzegów mórz szelfowych.**
- IV. Genetyczne i fizjologiczne mechanizmy funkcjonowania organizmów morskich; podstawy biotechnologii morskiej**

Badania statutowe

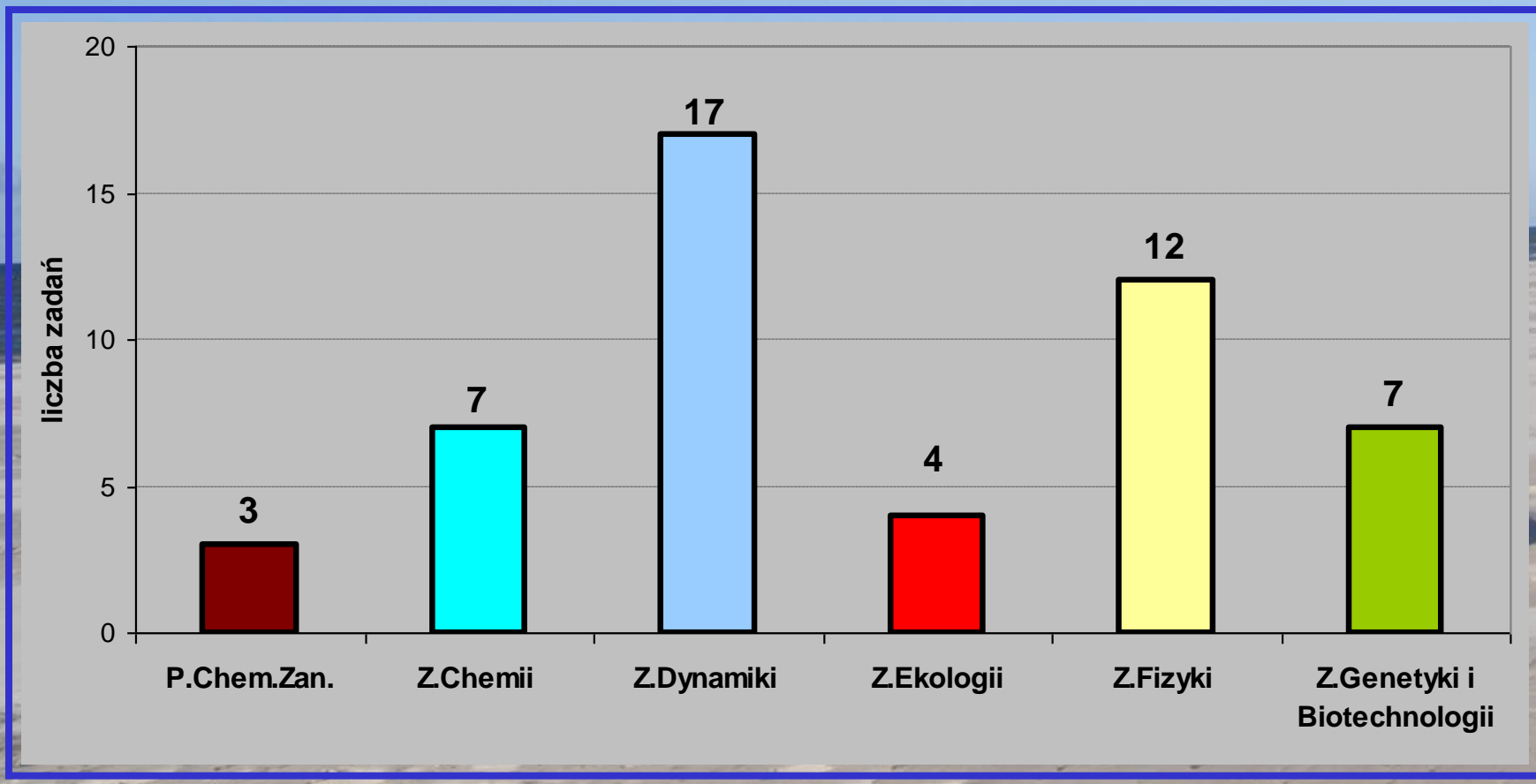
W 2010 roku Instytut Oceanologii PAN w Sopocie zrealizował **50** zadań badawczych w ramach **15** tematów zorganizowanych w **4** kierunki badań strategicznych



VIII Doroczna Konferencja Naukowa IOPAN w Sopocie
Działalność statutowa IO PAN 2010

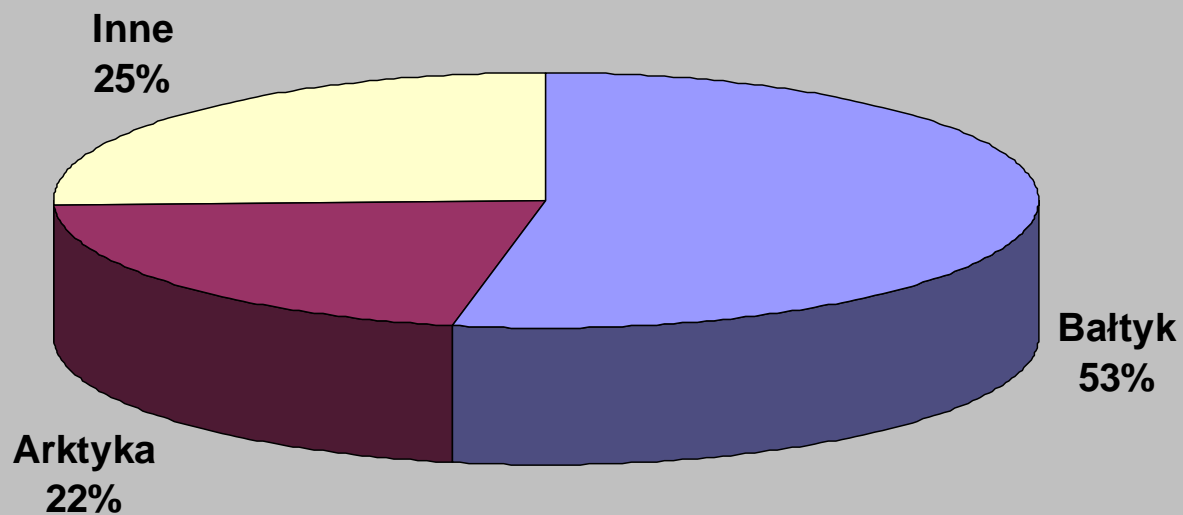
Badania statutowe

Liczba statutowych zadań badawczych w Zakładach Naukowych



VIII Doroczna Konferencja Naukowa IOPAN w Sopocie
Działalność statutowa IO PAN 2010

Badania statutowe



Rejsy naukowo-badawcze na s/y „Oceania”

W roku 2010 odbyło się **11** rejsów naukowo-badawczych

Łączna liczba dni „Oceanii” w morzu - **159**

Uczestnicy rejsów w 2010 roku: ogółem - **180**

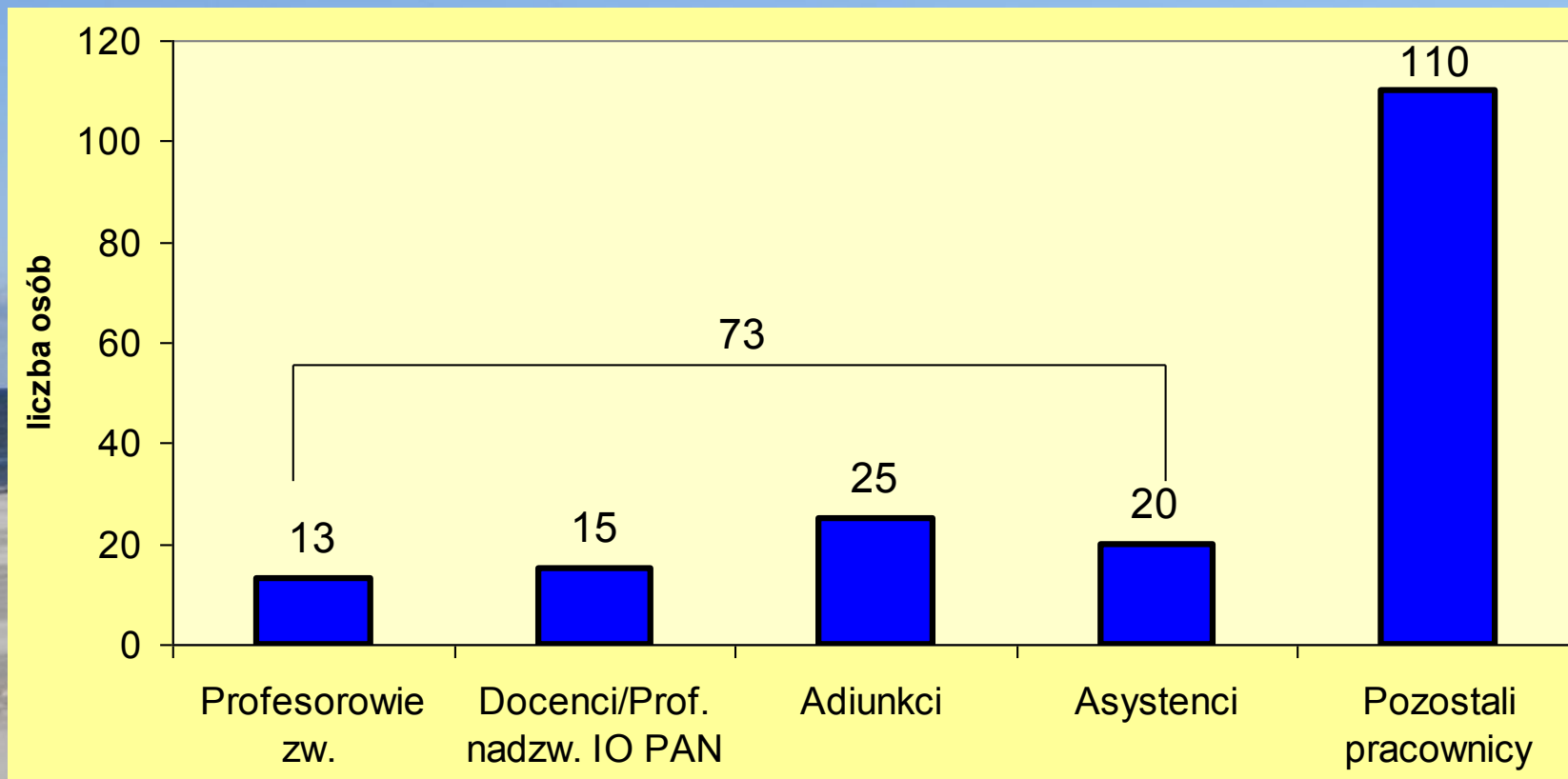
w tym pracownicy IOPAN	95
doktoranci IO PAN	23
studenci	8
uczestnicy z instytucji zagr.	12
uczestnicy z instytucji krajowych	42

Środki przyznane IO PAN w 2009 przez MNiSW na finansowanie podstawowej działalności statutowej – 7.518.414 PLN

Środki przyznane IO PAN w 2009 przez MNiSW na dofinansowanie bieżących kosztów utrzymania i eksploatacji statku badawczego s/y „Oceania” – 3.713.000 PLN

VIII Doroczna Konferencja Naukowa IOPAN w Sopotcie
Działalność statutowa IO PAN 2010

Zatrudnienie w IO PAN wg stanu na 31.12.2010 - **183** osoby



Słuchacze Studium Doktoranckiego przy IO PAN – **37** osób (**8** przyjęto w 2010)

Współpraca z innymi placówkami badawczymi

W 2010 roku Instytut Oceanologii PAN w Sopocie kontynuował współpracę naukową z **ponad 20** placówkami krajowymi

IO PAN współpracował z **65** instytutami zagranicznymi z krajów UE, Norwegii, Rosji, Izraela, Szwajcarii, USA, Kanady, Australii i Wietnamu

Przynależność do konsorcjów naukowych:

SATBAŁTYK

GEOPLANET, BioGeoCentrum

ASTAR - Arctic Studies of Tropospheric Aerosols and Radiation

cGRASP - Consortium for Genomic Research on All Salmonids Project ()

IAACM - Impact of Arctic Aerosols on Climate Modifications

CBOL Consortium for the Barcode of Life

MARBEF Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning EU Network of Excellence

EUR-OCEANS Consortium

EurOcean - The European Centre for Information on Marine Science and Technology

Publikacje

W 2010 roku pracownicy Instytutu wydali **163** publikacji , z czego:

50 – w recenzowanych czasopismach wyróżnionych przez Journal Citation Reports (JCR)

7 – w recenzowanych czasopismach polskich o zasięgu co najmniej krajowym

1 – jako autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim

2 – jako autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickiego w języku angielskim

7 – jako autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickiego w języku polskim

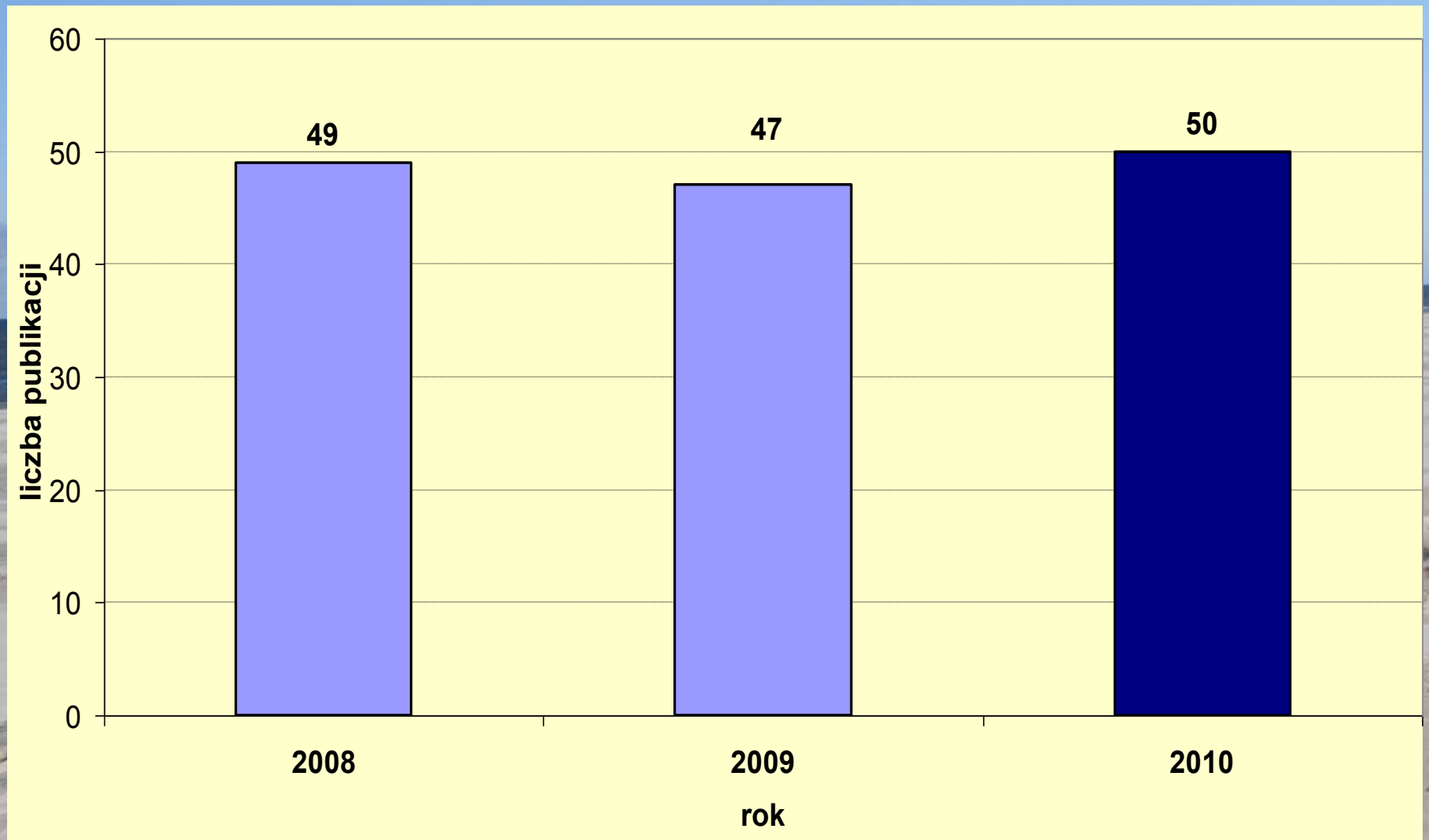
3 – inne

oraz

93 – jako referaty opublikowane w całości lub jako streszczenia w materiałach konferencyjnych

VIII Doroczna Konferencja Naukowa IOPAN w Sopocie
Działalność statutowa IO PAN 2010

Publikacje z listy filadelfijskiej



Uzyskane tytuły i stopnie naukowe pracowników

tytuł naukowy profesora (2)

prof. dr hab. Alicja Kosakowska

Tytuł naukowy profesora nauk o Ziemi nadany przez Prezydenta RP postanowieniem z dnia 14 października 2010 r.

prof. dr hab. Ewa Kulczykowska

Tytuł naukowy profesora nauk biologicznych nadany przez Prezydenta RP postanowieniem z dnia 14 października 2010 r.

Uzyskane tytuły i stopnie naukowe pracowników IOPAN

stopień naukowy doktora habilitowanego (4)

osoba	tytuły prac habilitacyjnych	zakres nadanego stopnia naukowego
Artur Burzyński	„Rekombinacja mitochondrialnego DNA omułka”	nauk biologicznych
Jolanta Kuśmierczyk-Michulec	„Parametryzacja optycznych właściwości aerozoli atmosferycznych”	nauk o Ziemi
Waldemar Walczowski	„Woda Atlantyka w Morzach Nordyckich – właściwości, zmienność, znaczenie klimatyczne”.	nauk o Ziemi
Marek Zajączkowski	„Procesy sedymentacji, depozycji i akumulacji osadów dennych w warunkach ocieplenia środowiska morskiego fiordów Spitsbergenu”	nauk o Ziemi

VIII Doroczna Konferencja Naukowa IOPAN w Sopocie
Działalność statutowa IO PAN 2010

Uzyskane tytuły i stopnie naukowe pracowników i słuchaczy Studium IOPAN

stopień naukowy doktora habilitowanego (5 + 1)

osoba		tytuły prac doktorskich	zakres nadanego stopnia naukowego
Aleksandra	Kruss	„Akustyczna identyfikacja habitatów bentosowych Arktyki”.	nauk o Ziemi w zakresie oceanologii
Karol	Kuliński	„Obieg węgla w Morzu Bałtyckim”	nauk o Ziemi w zakresie oceanologii
Ludwik	Lubecki	„Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w osadach Zatoki Gdańskiej jako markery różnych źródeł zanieczyszczeń tego akwenu”	nauk o Ziemi w zakresie oceanologii
Marta	Ronowicz	„Bioróżnorodność i ekologia fauny Hydrozoa wód Svalbardu”	nauk o Ziemi w zakresie oceanologii
Agata	Weydmann	"Genetic diversity of the copepods of Svalbard fjords"	nauk o Ziemi w zakresie oceanologii
Aleksandra	Czarna	Wydajne obliczeniowo metody testowania drzew i gałęzi w analizie filogenetycznej	nauk biologicznych

Nagrody, wyróżnienia naukowe uzyskane przez pracowników IO PAN w 2010

**dr hab.
Waldemar Walczowski,
prof. nadzw. IO PAN**

Nagroda Naukowa im. Stanisława Staszica przyznana przez Polską Akademię Nauk, Wydział VII Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych za monografię pt. "Woda Atlantycka w Morzach Nordyckich – właściwości, zmienność, znaczenie klimatyczne".

**prof. dr hab.
J. Marcin Węśławski**

Nagroda Ministra Środowiska za szczególne osiągnięcia naukowo-badawcze dla zespołu kierowanego przez prof. J. Marcina Węśławskiego za "Atlas siedlisk dna Polskich Obszarów Morskich".

**dr hab. Borys Wróbel,
prof. nadzw. IO PAN**

Nagroda Polskiego Towarzystwa Genetycznego za cykl publikacji opublikowanych w latach 2007-2009.

Nagrody, wyróżnienia naukowe uzyskane przez pracowników IO PAN w 2010

dr Karol Kuliński

Nagroda im. prof. Stanisława Szymborskiego za prezentację „Czy Morze Bałtyckie jest współodpowiedzialne za globalne ocieplenie?” przedstawionej w ramach Sopockiego Forum Młodych, Sopot, 29.05.2010 r.

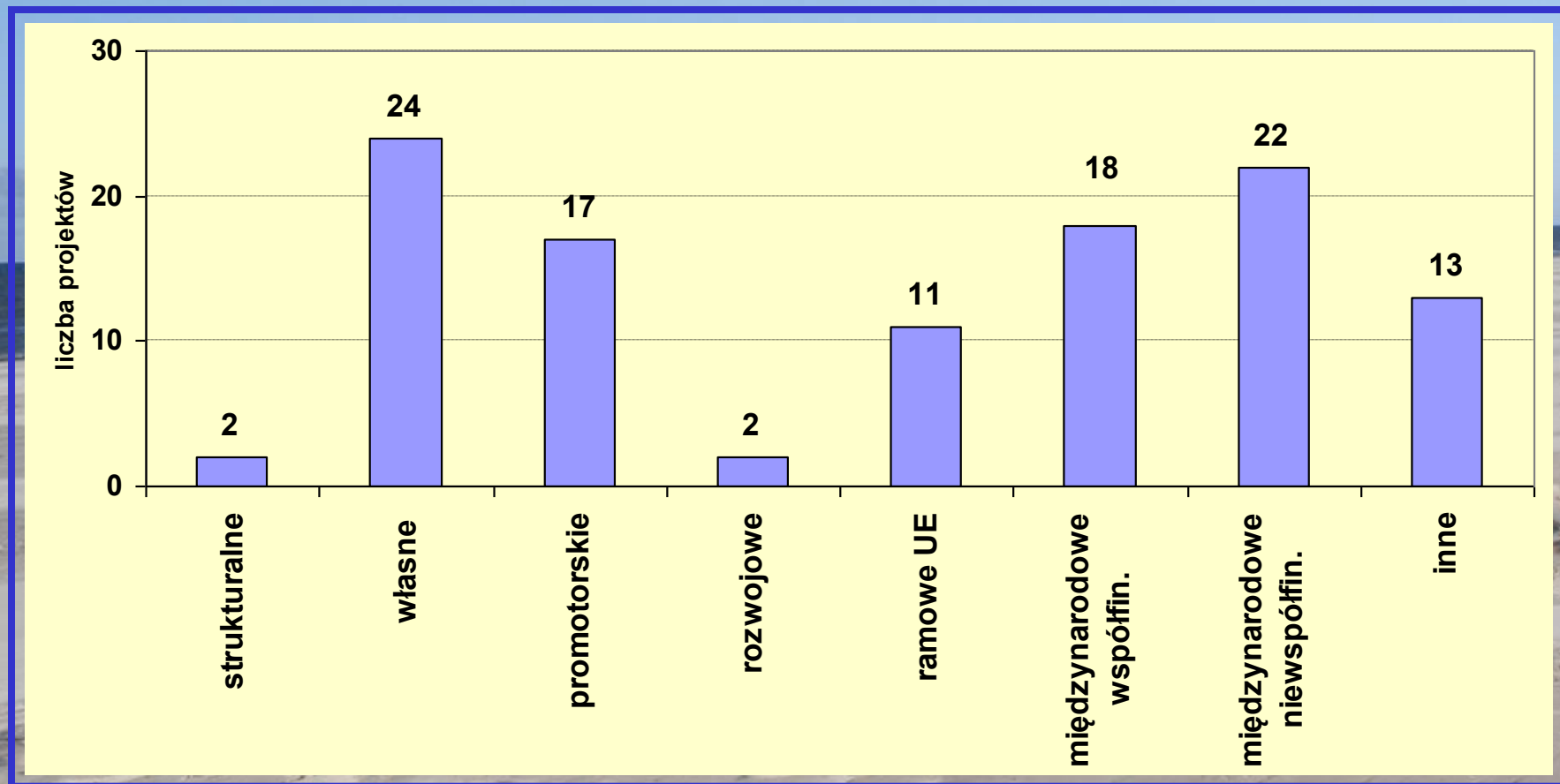
dr Ewa Kotlarska

II nagroda za najlepszą prezentację posterową pt. „Resistance to antibiotics and heavy metals in bacteria isolated from the Gdańsk and Gotland Deep” na **VI Ogólnopolskiej Konferencji Hydromikrobiologicznej** „Mikroorganizmy w środowisku”. Od ekologii do technologii” Gdańsk - Gdynia 6-10.06.2010

**mgr Aleksandra
Szczepańska**

Wyróżnienie (Student Poster Award Certificate) za prezentację:
Aleksandra Szczepańska, Kuliński Karol, Janusz Pempkowiak,
"Determination of carbon return flux from the Baltic bottom sediments", 6th
Study Conference on **BALTEX**, 17.06.2010, Międzyzdroje.

**Inne projekty badawcze realizowane w IO PAN
ogółem 109**



VIII Doroczna Konferencja Naukowa IOPAN w Sopocie
Działalność statutowa IO PAN 2010

Dziękuję za uwagę

VIII Doroczna Konferencja Naukowa IOPAN w Sopotie
Działalność statutowa IO PAN 2010

Liczba osób w Zakładach Naukowych

