

Program Konferencji

- 8:30-9:00** **Rejestracja Uczestników**
9:00-9:10 **Uroczyste Rozpoczęcie Konferencji**
prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak – Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN
Przewodniczący KBM PAN
dr hab. Ksenia Pazdro – Przewodnicząca Sekcji Chemii Morza KBM PAN
- 9:10-9:40** **Wykład Inauguracyjny:**
Jerzy Bolalek, Bożena Graca, Katarzyna Łukawska-Matuszewska,
Dorota Burska
Osady jako wewnętrzne źródło fosforu w Bałtyku
- SESJA I:** **Przewodniczący: prof. dr hab. Piotr Szefer**
- 9:40-10:00** **Katarzyna Koziorowska**, Karol Kuliński, Janusz Pempkowiak
Kongsfiord (Spitsbergen): właściwości stratyfikowanych osadów dennych jako wskaźniki zmian klimatycznych
- 10:00-10:20** **Dorota Pryputniewicz-Flis**, Dorota Burska, Katarzyna Łukawska-Matuszewska, Halina Kendzierska, Magdalena Machuta, Natalia Kozak, Urszula Janas
Wymiana azotu, fosforu i krzemu na granicy wody z osadem w Zatoce Puckiej, w sezonie wiosennym
- 10:20-10:40** **Aleksandra Winogradow**, Janusz Pempkowiak
Charakterystyka materii organicznej osadów dennych podczas transportu od źródła do miejsca depozycji w Bałtyku Południowym
- 10:40-11:00** **Marcin Stokowski**, Karol Kuliński
Porównanie dwóch metod pomiaru $p\text{CO}_2$ w wodzie morskiej opartych na pełnej oraz częściowej równowadze fazy ciekłej i gazowej
- 11:00-11:30** **Przerwa kawowa i Sesja Plakatowa**
- SESJA II:** **Przewodnicząca: dr hab. Anita Lewandowska, prof. nadzw.**
- 11:30-11:50** **Benedykt Hac**
Niebezpieczne wraki Zatoki Gdańskiej – wrak statku „STUTTGART”
- 11:50-12:10** **Dagmara I. Strumińska-Parulska**, Bogdan Skwarzec
Analityka i oznaczanie izotopów plutonu ^{238}Pu , ^{239}Pu , ^{240}Pu i ^{241}Pu w próbkach środowiskowych
- 12:10-12:30** **Anna Filipkowska**
Związki cynoorganiczne w strefie przybrzeżnej Bałtyku Południowego – osady, małże, ryby

- 12:30-12:50** **Grażyna Pazikowska-Sapota**, Grażyna Dembska, Katarzyna Galer-Tatarowicz, Sergej Suzdalev
Zawartość dioksyn i dioksynopodobnych PCB w osadach dennych z południowego Bałtyku
- 12:50-13:10** **Anna Pouch**, Agata Zaborska, Ksenia Pazdro
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w osadach fiordów zachodniego Spitsbergenu
- 13:10-13:30** **Marta Borecka**, Piotr Stepnowski, Ksenia Pazdro
Badanie narażenia oraz potencjalnych konsekwencji występowania pozostałości leków w rejonie przybrzeżnym południowego Bałtyku
- 13:30-14:10** **Przerwa obiadowa i Sesja Plakatowa**
- SESJA III:** **Przewodnicząca: prof. dr hab. Alicja Kosakowska**
- 14:10-14:30** **Artur P. Palacz**, Peng Xiu, Fei Chai, Christopher Measures, Eric G. Roy, Mark L. Wells
Upwelling żelaza i jego niedoceniane oddziaływanie na produktywność ekosystemów Pacyfiku
- 14:30-14:50** **Emilia Jankowska**, Loic N. Michel, Marleen De Troch, Maria Włodarska-Kowalczyk
Określenie struktury sieci troficznej w łąkach trawy morskiej przy użyciu markerów biochemicznych
- 14:50-15:10** **Adam Żak**, Alicja Kosakowska
Antybakteryjna aktywność ekstraktów pozyskanych z monokultur bałtyckich cyjanobakterii i glonów jednokomórkowych
- 15:10-15:30** **Weronika Podlesińska**, Henryka Dąbrowska
*Zastosowanie biotestów z udziałem *Corophium* spp. (Amphipoda) w badaniach toksyczności osadów dennych – badania pilotażowe*
- 15:30-15:50** **Zebranie Komisji Konkursowej w celu wyłonienia zwycięzców konkursu dla młodych naukowców na najciekawszą prezentację ustną i poster**
- 15:50-16:00** **Ogłoszenie wyników konkursu i zakończenie Konferencji**

