

PROGRAM KONFERENCJI

- 8:00-8:30** **Rejestracja Uczestników**
- 8:30-8:45** **Uroczyste Rozpoczęcie Konferencji**
prof. dr hab. Jan Marcin Węśławski – Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN
prof. dr hab. inż. Janusz Pempkowiak – Przewodniczący KBM PAN
dr hab. Ksenia Pazdro, prof. IO PAN – Przewodnicząca Sekcji Chemii Morza KBM PAN
- 8:45-9:15** **Wykład Inauguracyjny:**
Marianna Pastuszek, Mariusz Zalewski, Tycjan Wodzinowski
Wieloletni monitoring holistyczny – warunek konieczny w ocenie stanu i ochronie środowiska naturalnego Bałtyku.
- SESJA I** **Przewodniczący:** Prof. dr hab. Jerzy Bolałek,
Dr hab. inż. Tamara Zalewska, prof. IMGW-PIB
- 9:20-9:40** **Katarzyna Galer-Tatarowicz**, Grażyna Dembska, Grażyna Pazikowska-Sapota, Lidia Dzierzbicka-Głowacka
Wpływ gospodarstw rolnych Gminy Puck na jakość gleb, wód śródlądowych i morskich – pestycydy.
- 9:40-10:00** **Ludwik Lubecki**, Anna Filipkowska, Grażyna Kowalewska
Zanieczyszczenia organiczne w osadach powierzchniowych Zatoki Gdańskiej i Oslo-/Drammensfiordu – wyniki projektu CLISED.
- 10:00-10:20** **Ilona Waszak**, Karolina Jonko-Sobuś, Joanna Szlinder-Richert
WWA w ptakach z Zatoki Pomorskiej i Zalewu Szczecińskiego.
- 10:20-10:40** **Karolina Barzowska**, Katarzyna Smolarz
*Stopień zanieczyszczenia i bioakumulacja mikroplastiku u bezkręgowców morskich z wykorzystaniem *Mytilus edulis trossulus*, jako gatunku modelowego.*
- 10:40-11:10** **Przerwa Kawowa i Sesja Plakatowa**
- SESJA II** **Przewodniczący:** Prof. dr hab. inż. Grażyna Kowalewska,
Prof. dr hab. Hanna Mazur-Marzec
- 11:10-11:30** Aleksandra Winogradow, Beata Szymczycha, Katarzyna Koziarowska, Anna Mackiewicz, Marcin Stokowski, Karol Kuliński, **Janusz Pempkowiak**
Stale izotopy węgla w badaniach pochodzenia materii organicznej w Morzu Bałtyckim.
- 11:30-11:50** **Monika Lengier**, Beata Szymczycha, Karol Kuliński, Aleksandra Brodecka-Goluch, Żaneta Kłostowska
Osady Morza Bałtyckiego jako źródło C, N, P.
- 11:50-12:10** **Marcin Stokowski**, Bernd Schneider, Karol Kuliński
Charakterystyka systemu węglanowego w ujściu Odry – co się dzieje w strefie mieszania?

XIII Konferencja „Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego”
Sopot, 19 X 2018

- 12:10-12:30** **Anna Piwoni-Piórewicz**, Piotr Kukliński, Stanislav Strekopytov, Emma Humphreys-Williams
Skład chemiczny muszli wybranych bezkręgowców z Morza Bałtyckiego zbudowanych z różnych odmian polimorficznych CaCO₃.
- 12:30-12:50** **Magdalena Krajewska**, Małgorzata Szymczak-Żyła, Grażyna Kowalewska
Porównanie warunków środowiskowych w dwóch różnych fiordach Spitsbergenu (Hornsund, Kongsfjord) na podstawie pigmentów w osadach.
- 12:50-13:10** **Artur P. Palacz**, Sieme Bossier, J. Rasmus Nielsen, Asbjørn Christensen, Ayoe Hoff, Marie Maar, Henrik Gislason, François Bastardie, Rebecca Gorton, Elizabeth A. Fulton
Baltic Sea Atlantis: Zintegrowana struktura modelowania do oceny skutków działalności człowieka na ekosystem Morza Bałtyckiego.
- 13:10-14:00** **Przerwa obiadowa i Sesja Plakatowa**
- SESJA III** **Przewodniczący:** Prof. dr hab. Alicja Kosakowska,
Dr hab. Anita Lewandowska, prof. UG
- 14:00-14:20** **Aneta Łuczkiwicz**, Katarzyna Jankowska, Małgorzata Szopińska, Sylwia Fudala-Książek
Zrzut ścieków oczyszczonych a występowanie substancji farmakologicznie czynnych w wodach przybrzeżnych Morza Bałtyckiego.
- 14:20-14:40** **Ewa Kotlarska**, Aneta Łuczkiwicz
Antybiotykooporność i bakterie potencjalnie patogenne w Zatoce Gdańskiej.
- 14:40-15:00** **Justyna Świeżak**, Adam Sokołowski, Ana R. Borrero-Santiago, Anders J. Olsen
*Wpływ zakwaszenia środowiska na sukces zapłodnienia i wczesny rozwój zarodkowy małży *Limecola balthica* (Bivalvia, Tellinidae) z południowego Bałtyku – eksperyment laboratoryjny.*
- 15:00-15:20** **Anna Fidor**, Marta Cegłowska, Hanna Mazur-Marzec
*Cyjanopeptoliny produkowane przez bałtyckie cyjanobakterie z gatunku *Nostoc edaphicum* – struktura i aktywność biologiczna.*
- 15:20-15:40** **Robert Konkel**, Anna Toruńska-Sitarz, Hanna Mazur-Marzec
*Peptydy jako narzędzie w chemotaksonomi *Nodularia spumigena*?*
- 15:40-16:00** **Zebranie Komisji Konkursowej w celu wyłonienia zwycięzców konkursu dla młodych naukowców na najciekawszą prezentację ustną i poster**
- 16:00** **Ogłoszenie wyników konkursu i zakończenie Konferencji**