

## **PROGRAM KONFERENCJI**

- 8:30-8:45**      **Uroczyste Rozpoczęcie Konferencji**  
Prof. dr hab. Jan Marcin Węsławski – Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN  
Dr hab. Waldemar Surosz, prof. UG – Przewodniczący Komitetu Badań Morza PAN  
Dr hab. Magdalena Beldowska, prof. UG – Przewodnicząca Sekcji Chemii Morza KBM PAN  
Dr hab. Ksenia Pazdro, prof. IO PAN – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konferencji
- 8:45-9:15**      **Wykład Inauguracyjny:**  
**Lucyna Falkowska**  
*Co nowego do nauki o morzu wniósł projekt 2015/17/B/ST10/03418 finansowany przez NCN: „Transfer związków endokrynnie aktywnych na najwyższym poziomie troficznym - badania eksperymentalne z udziałem bałtyckiej foki szarej (Halichoerus grypus)”*
- SESJA I**        **Przewodniczący:** Prof. dr hab. Lucyna Falkowska,  
Dr hab. Jacek Beldowski, prof. IO PAN
- 9:20-9:40**      **Barbara Konopko,** Ewa Szymczak, Dorota Pryputniewicz-Flis,  
Dorota Burska  
*Ładunek węgla, azotu i fosforu wprowadzany ciekami do Zatoki Admiralicji w okresie antarktycznego lata (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Południowe)*
- 9:40-10:00**    **Anna Pouch,** Agata Zaborska, Mikołaj Mazurkiewicz,  
Aleksandra Winogradow, Ksenia Pazdro  
*Czynniki wpływające na rozmieszczenie zanieczyszczeń z grupy polichlorowanych bifenyli i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w wodach wybranych fiordów arktycznych*
- 10:00-10:20**   **Ewa Korejwo,** Dominika Saniewska, Jacek Beldowski, Piotr Bałazy,  
Michał Saniewski  
*Rtęć całkowita i metylortęć w organizmach dennych w wybranym fiordzie (Isfjorden, Svalbard)*
- 10:20-10:40**   **Anna Panasiuk,** Justyna Wawrzynek-Borejko, Małgorzata Korczak-  
Abshire  
*Dieta pingwinów z rodzaju *Pygoscelis* gniazdujących na Wyspie Króla Jerzego (Szetlandy Południowe) – wpływ czynników naturalnych i antropogenicznych*

XIV Konferencja „Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego”  
Sopot, 16.10.2020 r.

**10:40-11:10 Przerwa Kawowa i Sesja Plakatowa (przedstawienie plakatów)**

**SESJA II Przewodniczący:** Prof. dr hab. Jerzy Bolałek,  
Dr hab. Agata Zaborska, prof. IO PAN

**11:10-11:30 Lidia Dzierzbicka-Głowacka, Beata Szymczycha, Dawid Dybowski, Maciej Janecki, Artur Nowicki, Ewa Wojciechowska, Beata Jaworska-Szulc, Grażyna Pazikowska-Sapota, Piotr Zima, Stefan Pietrzak, Marcin Wichorowski, Tadeusz Puszkarczuk**

*Modelowanie wpływu gospodarstw rolnych i struktur użytkowania terenu zlewni na przykładzie Gminy Puck na jakość wód lądowych i morskich zlokalizowanych w strefie przybrzeżnej Morza Bałtyckiego*

**11:30-11:50 Maciej Janecki, Dawid Dybowski, Artur Nowicki, Jaromir Jakacki, Lidia Dzierzbicka-Głowacka**

*Wpływ wód powierzchniowych i podziemnych na wody Zatoki Puckiej przy użyciu modelu EcoPuckBay*

**11:50-12:10 Dawid Dybowski, Lidia Dzierzbicka-Głowacka**

*Kalkulatory wspomagające ograniczenie zanieczyszczeń środowiska wodnego poprzez efektywniejsze gospodarowanie nawozami*

**12:10-12:30 Olga Broclawik, Katarzyna Łukawska-Matuszewska, Aleksandra Brodecka-Goluch, Jerzy Bolałek**

*Występowanie siarczków żelaza w osadach Morza Bałtyckiego*

**12:30-12:50 Jacek Bełdowski, Paula Vanninen, Marta Szubska, Grzegorz Siedlewicz, Anders Ostin, Miłosz Grabowski, Michał Czub, Stanisław Popiel, Jaromir Jakacki**

*Status zanieczyszczenia Morza Bałtyckiego Bojowymi Środkami Trującymi (BST)*

**12:50-13:10 Grzegorz Siedlewicz, Ewa Korejwo, Marta Szubska, Miłosz Grabowski, Urszula Kwasigroch, Jacek Bełdowski**

*Stężenia metylortęci w osadach Morza Bałtyckiego z rejonu zatopień amunicji*

**13:10-14:10 Przerwa obiadowa i Sesja Plakatowa (przedstawienie plakatów)**

**SESJA III Przewodniczący:** Dr hab. Dorota Burska, prof. UG,  
Dr hab. inż. Tamara Zalewska, prof. IMGW

**14:10-14:30 Ewa Kotlarska**

*Bakterie potencjalnie patogenne i lekooporne w Zatoce Gdańskiej*

XIV Konferencja „Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego”  
Sopot, 16.10.2020 r.

- 14:30-14:50**     **Agnieszka Kalinowska**, Krystyna Kozioł, Sylwia Fudala-Książek, Katarzyna Jankowska, Anna Remiszewska-Skwarek, Aneta Łuczkiwicz  
*Wpływ zrzutu ścieków oczyszczonych na strukturę taksonomiczną populacji bakteryjnych oraz biochemizm przybrzeżnych wód Zatoki Gdańskiej*
- 14:50-15:10**     **Lilianna Sharma**, Grzegorz Siedlewicz, Ksenia Pazdro  
*Ocena ekotoksyczności mieszanin farmaceutyków i cieczy jonowych względem wybranych mikroorganizmów bałtyckich*
- 15:10-15:30**     **Michał Saniewski**, Tamara Zalewska, Wojciech Kraśniewski  
*Referencyjne organizmy bentosowe do monitorowania zanieczyszczeń <sup>137</sup>Cs w południowym Bałtyku*
- 15:30-15:50**     **Iga Nehring**, Marta Staniszevska, Lucyna Falkowska, Karina Bodziach  
*Endokrynnie aktywne pochodne fenolu u bałtyckiej foki szarej *Halichoerus grypus**
- 15:50-16:10**     **Zebranie Komisji Konkursowej w celu wyłonienia zwycięzców konkursu dla młodych naukowców na najciekawszą prezentację ustną i poster**
- 16:10**             **Ogłoszenie wyników konkursu i zakończenie Konferencji**