

PROGRAM XX SYMPOZJUM MŁODYCH OCEANOGRAFÓW

9.00 UROCZYSTE ROZPOCZĘCIE JUBILEUSZOWEGO XX SYMPOZJUM MŁODYCH OCEANOGRAFÓW

9.15 – 9.35 Koncert inauguracyjny w wykonaniu studentów z Katedry Instrumentów Dętych Drewnianych i Perkusji oraz Katedry Kameralistyki Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku

I SESJA REFERATOWA

Moderator **prof. dr hab. Hanna Mazur- Marzec**

9.35 – 9.55

Wojciech Komar „Wpływ zmiennych wartości pH na intensywność wzrostu i procesy fotosyntetyczne wybranych grup mikroorganizmów”

9.55 – 10.15

Zofia Konarzewska „Regulacja różnorodności fitoplanktonu przez mechanizm łączący ograniczające składniki odżywcze i związki allelopatyczne”

10.15 – 10.35

Anthony Andrieu „Określenie parametrów morfologicznych i funkcjonalnych komórek hemolimfy u małży *Macoma balthica* chorujących na neoplazję zakaźną”

10.35 – 10.55

Karolina Jonko-Sobuś „Identyfikacja populacyjna ryb południowego Bałtyku: spektroskopia w bliskiej podczerwieni (Near Infrared spectroscopy) i jej potencjał w badaniach biologicznych na przykładzie śledzia bałtyckiego (*Clupea harengus*)”

10.55 – 11.15

Ewa Korejwo „Porównanie stężeń rtęci w organizmach bentosowych z rejonów polarnych”

11.15 – 11.35

Dominik Narwojsz „Labilne i stabilne frakcje rtęci w osadach morskich z regionu Spitsbergenu”

11.35 – 12.25 SESJA POSTEROWA podczas przerwy kawowej

II SESJA REFERATOWA

Moderator **dr hab. Mirosław Darecki, prof. IO PAN**

12.25 – 12.45

Bartłomiej Wilman „Czy wdychane powietrze jest istotnym źródłem rtęci i WWA w płucach na przykładzie bałtyckiej foki szarej (*Halichoerus grypus grypus*)?”

12.45 – 13.05

Maria Osińska „Opis zmienności hydrodynamiki Zatoki Admiralicji spowodowanej wzrastającymi wpływami wód lodowcowych”

13.05 – 13.25

Marta Misiewicz „Strefa pockmarków i drenaż wód podziemnych w dnie Zatoki Puckiej, południowy Bałtyk”

13.25 – 13.45

Patryk Sapięga „Aplikacyjność wysokorozdzielczego modelu falowania do prognozowania 1D transportu osadu i zasięgu zalewanego brzegu”

13.45 – 14.05

Marek Harenda „Ocena stopnia erozji nasadowego odcinka Półwyspu Helskiego w świetle pomiarów LiDAR w latach 2008-2022”

14.05 – 14.25

Magdalena Socha „Aktywność antybakteryjna bałtyckiego szczepu sinicy *Aphanizomenon* sp. KUC C1”

14.25 – 15.00 POSIEDZENIE NIEJAWNE KAPITUŁY

15.00 OGŁOSZENIE WYNIKÓW I ZAMKNIĘCIE SYMPOZJUM