

SPIS PLAKATÓW

P1. Anita Lewandowska, Kinga Wiśniewska, Blanka Pajda

Węgiel elementarny (EC) i węgiel organiczny (WIOC) usuwany z deszczem i śniegiem w rejonie Antarktydy (stacja im. Arctowskiego) na przełomie roku 2017 i 2018

P2. Kinga Wiśniewska, Sylwia Śliwińska-Wilczewska, Anita Lewandowska

Adaptacja mikroglonów wyizolowanych z atmosfery do nowych warunków środowiskowych

P3. Anna Fidor, Robert Konkel, Hanna Mazur-Marzec

*Bałtyckie cyjanobakterie z gatunku *Nostoc edaphicum* jako cenne źródło unikalnej grupy metabolitów - nostocyklopeptydów*

P4. Tomasz Figiel, Hanna Mazur-Marzec, Alicja Kosakowska

Nodularia spumigena – czy tylko nodularyna może być niebezpieczna?

P5. Marta Ceglowska, Anna Totuńska-Sitarz, Joanna Stoń-Egiert, Hanna Mazur-Marzec, Alicja Kosakowska

*Charakterystyka chemotypowa i genotypowa bałtyckiej cyjanobakterii *Pseudanabaena galeata**

P6. Violetta Drozdowska, Joanna Stoń-Egiert, Piotr Kowalczuk, Iwona Niedźwiecka, Jacek Piskozub

Wzbogacenie mikrowarstwy powierzchniowej morza w materię organiczną a występowanie zakwitów fitoplanktonu

P7. Violetta Drozdowska, Luiza Bielecka, Daniel Rak, Piotr Kowalczuk

Charakterystyka optyczno-biologiczna wód powierzchniowych Morza Bałtyckiego

P8. Klaudia Kusek

Określanie zmienności czasowej stężeń materii zawieszonej (TSM) w sezonie letnim na podstawie danych satelitarnych z Sentinel - 3

P9. Paweł Tarasiewicz, Waldemar Grzybowski

Wpływ rozpuszczonej materii organicznej (DOM) na fotodegradację glifosatu wywołaną ultrafioletem słonecznym w środowisku wodnym

P10. Magdalena Bełdowska, Agnieszka Jędruch, Dorota Sieńska, Wojciech Chwiałkowski, Artur Magnuszewski, Ryszard Kornijów

Czynniki warunkujące stężenie pierwiastków chemicznych w wodzie Zalewu Wiślanego w warunkach zlodzenia

P11. Dominika Saniewska, Ewa Korejwo, Patrycja Majewska, Michał Saniewski, Piotr Bałazy, Jacek Bełdowski

Bioakumulacja rtęci w pierwszych ogniwach łańcucha troficznego w strefie brzegowej Antarktyki (Zatoka Admiralicji)

P12. Agnieszka Jędruch, Magdalena Bełdowska

*Rtęć w omułku *Mytilus trossulus* z Zatoki Puckiej: ocena ryzyka środowiskowego i zdrowotnego*

P13. Andrzej Reindl, Agnieszka Grajewska, Lucyna Falkowska

Halogenowane związki organiczne w jajach ptaków wodnych z Południowego Bałtyku

P14. Agnieszka Grajewska, Dominika Saniewska, Andrzej Reindl, Lucyna Falkowska, Michał Saniewski

Pierwiastki ziem rzadkich (REE) – wnikanie i eliminacja u ssaków morskich zamieszkujących różne obszary litologiczne

P15. Bartłomiej Wilman, Lucyna Falkowska, Magdalena Bełdowska, Marta Staniszevska

*Labilne formy rtęci w wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w płucach foki szarej (*Halichoerus grypus*)*

P16. Grzegorz Olszewski, Per Törnquist, Håkan Pettersson, Mats Eriksson

Rozmieszczenie aktywnowców w zatoce Tvären w pobliżu szwedzkiego obiektu jądrowego Studsvik

P17. Klaudia Block, Dagmara Strumińska-Parulska

Porównanie i standaryzacja metod sekwencyjnego rozdzielania i oczyszczania ameryku ²⁴¹Am w morskich osadach dennych

P18. Urszula Kwasigroch, Magdalena Bełdowska, Agnieszka Jędruch, Katarzyna Łukawska-Matuszewska

Rozmieszczenie i biodostępność rtęci w osadach powierzchniowych Morza Bałtyckiego

P19. Paulina Rudnicka, Agata Zaborska

Stężenia metali ciężkich w osadach dennych dwóch fiordów Spitsbergenu

P20. Joanna Maciak, Agnieszka Grajewska, Tamara Zalewska

Mikroplastiki w wodzie i osadach południowego Bałtyku w latach 2016-2019 – badania pilotażowe

P21. Ryszard Kornijów, Krzysztof Pawlikowski, Magdalena Bełdowska, Bartłomiej Wilman, Mariusz Zalewski, Aneta Jakubowska, Paulina Tonko

Wpływ prac pogłębiarskich przy podejściu do portu w Tolkmicku na środowisko Zalewu Wiślanego

P22. Klaudia Kusek

Modelowanie procesów transportu rumowiska morskiego w kontekście zrównoważonego rozwoju oraz ochrony brzegu

P23. Dominik Narwojsz, Ewa Korejwo, Grzegorz Siedlewicz, Marta Szubska, Lech Kowicki, Magdalena Beldowska, Jacek Beldowski

Kidzina jako wektor transportu wybranych metali toksycznych do strefy brzegowej

P24. Patryk Sapięga,

Modelowanie transportu odpadów w południowej części Morza Bałtyckiego

P25. Klaudia Kosek, Sylwia Fudala-Książek, Małgorzata Szopińska, Hubert Byliński, Aneta Łuczkiwicz

Substancje biogenne i inne problemy w zarządzaniu wodami opadowymi w portach morskich (na przykładzie Portu w Gdyni) – „Innowacyjne zielone technologie wspomagające gospodarkę wodami opadowymi”

P26. Dawid Dybowski, Lidia Dzierzbicka-Głowacka

Kalkulatory wspomagające ograniczenie zanieczyszczenia środowiska wodnego poprzez efektywniejsze gospodarowanie nawozami

P27. Agnieszka Kalinowska, Aneta Łuczkiwicz, Lauri Äystö, Päivi Fjäder, Erland Björklund, Ola Svahn, Anna Gade Holm, Marie Schmidt Møller, Alena Kaiser, Jens Tränckner

REPHIRA – redukcja emisji farmaceutyków z rozproszonych źródeł punktowych na obszarach wiejskich położonych w zlewni Morza Bałtyckiego

P28. Maciej Janecki, Dawid Dybowski, Artur Nowicki, Lidia Dzierzbicka-Głowacka

Model rozptyłu zanieczyszczeń w modelu EcoPuckBay

P29. Lidia Dzierzbicka-Głowacka, Dawid Dybowski, Maciej Janecki, Artur Nowicki, Ewa Wojciechowska, Beata Jaworska-Szulc, Grażyna Pazikowska-Sapota, Piotr Zima, Stefan Pietrzak, Beata Szymczycha, Michał Białoskórski, Bogusław Śmiech, Marcin Wichorowski, Tadeusz Puszkarczyk

Zintegrowany Serwis Informacyjno-predykcyjny WaterPuck

P30. Marcin Stokowski, Aleksandra Winogradow, Beata Szymczycha, Karol Kuliński

Transformacje systemu węglanowego w ujściu Wisły