

Space Sciences Committee Polish Academy of Sciences / Gdańsk Branch

in cooperation with

Baltic Sea & Space Cluster and Polish Space Agency (POLSA)

invite for conference:

Baltic Sea. Reflection of the stars

11th March 2021, Sopot



Institute of Oceanology of Polish Academy of Sciences

Powstańców Warszawy 55

AGENDA

09.30-10.00 Opening Session

chair: prof. Edmund Wittbrodt

prof. Jan Marcin Węsławski - dyrektor IO PAN w Sopocie,
prof. Edmund Wittbrodt - przewodniczący KNK PAN o/Gdańsk,
prof. Grzegorz Wrochna - prezes Polskiej Agencji Kosmicznej

10:00-11:10 Young Stars

chair: prof. Maciej Nyka

1. Katarzyna Gawlik, *Jak realizować projekty studenckie na odległość?*, Zespół InnSpace, Politechnika Wrocławska
2. Szymon Krawczuk, *Wnioski ze studenckich projektów naukowych z Europejską Agencją Kosmiczną*, KN SimLE, Politechnika Gdańska
3. Mateusz Karpiński, *Zarządzanie studenckim projektem kosmicznym*, Studenckie Koło Astronautyczne, Politechnika Warszawska
4. Agnieszka Urban, *The Baltic Rescue Fund*, Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu
5. Jakub Śledziowski, *Wykorzystanie UAV w monitoringu podwodnych budowli hydrotechnicznych*, Uniwersytet Szczeciński
6. Magdalena Pawlik, *Pylek sosny w kontekście badań satelitarnych*, Akademia Pomorska w Słupsku
7. Marta Wenta, *The application of satellite data for sea surface conditions monitoring in the polar regions*, Uniwersytet Gdański

11:10 -11:30 Coffee break

Contact: KNK2021@iopan.pl

IO PAN: dr Joanna Stoń_Egiert +48 (58) 731 18 16, e-mail: aston@iopan.pl

BSSC: dr Paweł Chyc, mob. +48 514 784 017, e-mail: p.chyc@wsaib.pl

11:30 -13:00 Space and sea – application

chair: prof. Marek Grzybowski

1. Marek Grzybowski, *Creating Innovation Through Knowledge Transfer And New Value Chains For The European Blue Economy in International Projects*, Vice-President, Baltic Sea & Space Cluster, President, Polish Nautical Society
2. Bartosz Bobko, *Satellite Technologies In Shipping And Off Shore Industries*, Master Mariner, CEO, Easy Marine Solution
3. Krzysztof Anzelewicz, *Satellite Technologies In Ports and Maritime Logistics*, Vice-President, Baltic Sea & Space Cluster, Vice-President, Short Sea Shipping
4. Jan Młotkowski, *Wykrywanie zanieczyszczeń na morzu za pomocą technik satelitarnych*, Urząd Morski Gdynia
5. Bartosz Wieczorek, *Wykorzystanie danych Sentinel-2 do detekcji zmian na powierzchni ziemi na przykładzie przekopu Mierzei Wiślanej*, Zakład Teledetekcji Satelitarnej, IMGW-PIB
6. Marta Wenta, *Use of satellite data and drones in environmental monitoring*, SEA-DATA

13:00-13:20 Break

13:20 - 15:00 Space and sea - science

chair: prof. Mirosław Darecki

1. Bożena Łapeta, *Wyniki projektu Sat4Envi*, Zakład Teledetekcji Satelitarnej, IMGW-PIB
2. Paweł Chyc, *Legal conditions for the exploitation of extraterritorial areas*, Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu
3. Marta Konik, *Teledetekcja satelitarna zakwitów cyjanobakterii*, Instytut Oceanologii PAN
4. Jakub Ryzenko, *Perspektywy wykorzystania informacji satelitarnej na potrzeby użytkowników sektora Publicznego w Polsce*, Centrum Badań Kosmicznych PAN
5. Zdzisław Brodecki, *The SatBałtyk system as the inspirator of education, science and business areas*, Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu

15:00 - 15:30 Discussion and closing remarks

chair: prof. Edmund Wittbrodt