



Instytut Morski w Gdańsku, Zakład Oceanografii Operacyjnej

**II Sympozjum Morskiej Geomorfologii
Poziom Morza, linia brzegowa
24 października 2014**

KOMUNIKAT Nr 4

Przepraszamy za zmiany związane z uwzględnieniem dodatkowych, późno zgłoszonych a ważnych, wystąpień.

Zapraszamy na obrady do Sali Morskiej Pomorskiego Parku Naukowo-Technologicznego przy Alei Zwycięstwa 96/98 w Gdyni oraz na pokaz sprzętu i aparatury na statkach Instytutu Morskiego w Porcie Gdynia, przy Nabrzeżu Kutrowym w Basenie I Prezydenckim.

Udział w Sympozjum jest bezpłatny.

Streszczenia wystąpień (abstrakty do 3 stron z figurami) otrzymane do 30.09.2014 zostaną wydrukowane w tomie streszczeń.

Przewidujemy edycję pełnych tekstów w Landform Analysis.

Harmonogram:

Sesja kameralna – Sala Morska Pomorskiego Parku Naukowo-Technologicznego
9.00 rejestracja
9.30–14.00 obrady (harmonogram szczegółowy str. 2)

Sesja terenowa – Port Gdynia, Basen I Prezydencki, Nabrzeże Kutrowe
16.00–19.00 pokaz sprzętu i aparatury na statkach Instytutu Morskiego

Kontakt:

dr Radosław Wróblewski
rwroblewski@im.gda.pl
tel. 602 592 903
Zakład Oceanografii Operacyjnej,
Instytutu Morskiego w Gdańsku
80-830 Gdańsk, Długi Targ 41/42

prof. dr hab. Stanisław Rudowski
starud@im.gda.pl
tel. 609 199 302

Szczegółowy harmonogram Sympozjum
Sala Morska Pomorskiego Parku Naukowo-Technologicznego
przy Alei Zwycięstwa 96/98 w Gdyni

09.00 Rejestracja

Sesje referatowe

09.30-10.40 Sesja I. Poziom morza

09.30-09.50 **Poziom Morza Bałtyckiego i jego geodezyjne ujednoczenie jako baza dla badań strefy brzegowej i dna morskiego**

Tomasz Wolski, Bernard Wiśniewski, Stanisław Musielak

09.50-10.10 **Linia brzegowa fiordu Bellsund**

Piotr Zagórski

10.10-10.30 **Systemy precyzyjnego pozycjonowania pomiarów batymetrycznych**

Jarosław Nowak, Łukasz Gajewski, Maciej Kafas

10.30-10.40 Dyskusja

10.40-11.00 przerwa na kawę

11.00-12.20 Sesja II. Linia brzegowa

11.00-11.20 **Zmiany położenia linii brzegowej na km 0,0 - 428,0, na podstawie wyników monitoringu brzegowego z lat 2004-2013**

Helena Boniecka

11.20-11.35 **Zmienność położenia linii brzegowej południowego Bałtyku na podstawie danych teledetekcyjnych**

Joanna Dudzińska-Nowak

11.35-11.50 **Zmienność położenia linii brzegowych na wybranym odcinku wybrzeża Zatoki Pomorskiej**

Stanisław Musielak, Paweł Osóch

11.50-12.00 **Problem wyznaczenia linii brzegowej na plaży o przebiegu undulowanym**

Tycjan Wodzinowski

12.00-12.20 Dyskusja

12.20-12.40 przerwa na kawę

12.40-14.00 Sesja III. Metody

12.40-13.00 **Wielozródłowa analiza danych w rozważaniach o zmianach linii brzegowej**

Regina Kramarska, Grzegorz Uścińowicz

13.00-13.20 **Ruchome wydmy Słowińskiego Parku Narodowego – studium przypadku monitoringu teledetekcyjnego**

Łukasz Sławik, Agnieszka Ptak, Radostaw Wróblewski, Stanisław Rudowski

13.20-13.40 **Elementy morfologiczne polskiej linii brzegowej na cyfrowych mapach geomorfologicznych**

Zbigniew Zwoliński

13.40-14.00 Dyskusja

14.00-14.30 Lunch

14.30-14.50 Sesja posterowa

Joanna Dudzińska-Nowak, P. Wężyk

Using multi-temporal air borne laser scanning and the GIS spatial analyses for the study of the Baltic coast (Wolin Island, Baltic Sea, Poland)

Łukasz Gajewski, Benedykt Hac, Maciej Kałas, Jarosław Nowak, Stanisław Rudowski, Radosław Wróblewski, Paweł Wysocki
Pomiar linii brzegowej. Zarys metodyki

Patryk Sitkiewicz, Stanisław Rudowski, Radosław Wróblewski

Linia brzegowa – pomiar linii a wyznaczanie granic pól (uwagi metodyczne)

Patryk Sitkiewicz

Brzeg wydmy Ustka – Jarosławiec, stan przed budową betonowych umocnień

Radosław Wróblewski, Aliaksandr Lisimenka, Stanisław Rudowski, Patryk Sitkiewicz

Szczegółowa mapa geomorfologiczna fragmentu dna południowego Bałtyku. Studium przypadku: Stożek ujściowy Wisły

Radosław Wróblewski, Maria Rucińska-Zjadacz, Jarosław Nowak

Szczegółowa mapa geomorfologiczna fragmentu dna południowego Bałtyku. Studium przypadku: Podwodny stok Cypla Helskiego

Radosław Wróblewski, Stanisław Rudowski, Benedykt Hac, Jarosław Nowak

Szczegółowa mapa geomorfologiczna fragmentu dna południowego Bałtyku. Studium przypadku: Rejon Oksywia

Radosław Wróblewski, Stanisław Rudowski, Łukasz Gajewski

Szczegółowa mapa geomorfologiczna fragmentu dna południowego Bałtyku. Studium przypadku: Rejon Jarosławca

Rafał Zapłata, Agnieszka Ptak, Łukasz Sławik

Przykłady specjalistycznych przetworzeń danych LiDARowych w badaniach i ochronie dóbr kultury i środowiska

14.50-15.00 Podsumowanie i wnioski

Sesja terenowa

Port Gdynia, Basen I Prezydenta, Nabrzeże Kutrowe

16.00-19.00 Pokaz sprzętu i aparatury na statkach Instytutu Morskiego

ZAPRASZAMY