

Program

29.05.2010 Sobota

- 10.00** **Otwarcie konferencji**
Wręczenie Nagrody Polskiego Towarzystwa
Medycyny i Techniki Hiperbarycznej dla
Przedsiębiorstwa Robót Czerpalnych
i Podwodnych Sp. z o.o. w Gdańsku
- 10.30 Przerwa
- 10.35** **I SESJA REFERATOWA: WYKŁADY AUTORSKIE**
Prezydium:
kadm. R. Demczuk, prof. R. Olszański, prof. R. Kłós,
dr L. Staniszewski
- 10.35 **prof. R. Olszański**
„Zagrożenie chorobą dekompresyjną w nurkowaniach”
- 10.55 **prof. T. Graczyk, dr M. Matejski**
„Prace głębinowe z zastosowaniem pojazdów typu ROV
doświadczenia Zespołu Techniki Głębinowej
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego”
- 11.15 **prof. K. Kubiak**
„Zagrożenia terrorystyczne spod wody”
- 11.35 **prof. R. Kłós**
„Symulator nurkowania DGKN – 120”
- 12.00 Przerwa kawowa

NurTech 2010

12.10 II SESJA REFERATOWA: DZIAŁALNOŚĆ ZAKŁADU TECHNOLOGII PRAC PODWODNYCH

Prezydium:

prof. R. Kłos, dr A. Olejnik

12.10 **dr St. Skrzyński**

„Prace podwodne długotrwałe i głębiny w Polsce w ostatnim trzydziestoleciu”

12.25 **dr A. Olejnik**

„Działalność Zakładu Technologii Prac Podwodnych w zakresie podwodnych technik telesterowanych”

12.40 **dr St. Poleszak**

„Analiza wypadków nurkowych”

12.55 **mgr R. Szymański**

„Działalność Zakładu Technologii Prac Podwodnych w zakresie szkolenia nurkowego”

13.15 **Przerwa kawowa**

13.25 III SESJA REFERATOWA: PROBLEMY TECHNOLOGII PRAC PODWODNYCH CZ. 1

Prezydium:

prof. K. Kubiak, prof. T. Graczyk

13.25 **dr P. Siermontowski, dr Adam Olejnik**

„Metody techniczne wykorzystywane w poszukiwaniach podwodnych dla celów procesowych”

13.40 **prof. R. Olszański, dr Z. Kobos, dr Z. Dąbrowiecki**

„Hiperbaria a sprawność operatorska”

13.55 **dr M. Konarski**

„Współpraca Zakładu Medycyny Morskiej Wojskowego Instytutu Medycznego i Zakładu Technologii Prac Podwodnych Akademii Marynarki Wojennej w zakresie nowelizacji resortowych przepisów dotyczących problematyki prac podwodnych”

14.10 **mgr A. Sowiński**

„Wkład Petrobaltic S.A. w rozwój nurkowania w Polsce”

NurTech 2010

- 14.25 **mgr W. Stachowiak**
„Certyfikacja środków ochrony indywidualnej stosowanych w nurkowaniu w ramach działalności Polskiego Rejestru Statków S.A.”
- 14.40 Przerwa obiadowa
- 15.40 Projektacja filmu: „Ekspedycja ORP GROM”
- 16.00 IV SESJA REFERATOWA: PROBLEMY TECHNOLOGII PRAC PODWODNYCH CZ. 2
Prezydium:
dr St. Skrzyński, dr St. Poleszak, dr M. Konarski
- 16.00 **mgr M. Narewski**
„Certyfikacja urządzeń techniki podwodnej w działalności Polskiego Rejestru Statków S.A.”
- 16.15 **dr P. Szymak**
„Badania symulacyjne uproszczonego modelu matematycznego automatycznie sterowanego pojazdu podwodnego”
- 16.30 **mgr G. Gniwkiewicz**
„Analiza wybranych ograniczeń wynikających z danych technicznych aparatów nurkowych wykorzystywanych do przerzutu podwodnego w morskich operacjach specjalnych używanych przez Wojska Specjalne Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej”
- 17.00 **dr G. Grzeczka**
„Zastosowania ogniów paliwowych w platformach podwodnych”
- 17.30 **dr P. Szymak, mgr M. Morawski, mgr M. Malec**
„Koncepcja rozwoju CyberRyby”
- 17.45 **mgr P. Sobczak**
„Analiza możliwości zastosowania szkła akrylowego w nurkowych obiektach hiperbarycznych”

NurTech 2010

- 18.00 **mgr P. Chrabąszcz**
„Wybrane zagadnienia badań modelowych zdalnie sterowanych pojazdów głębinowych”
- 18.15 **Zakończenie obrad w dniu 29.05.2010**
- 20.00 **Spotkanie Towarzyskie przy grillu na tarasie hotelowym przy plaży**
Ubiór zależny od pogody – do dyspozycji ogrzewany namiot.

30.05.2010 Niedziela

- 09.00 Przejazd uczestników na trasie Jastarnia – Gdynia
- 11.00 Pokaz bazy laboratoryjnej Zakładu Technologii Prac Podwodnych Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni. Prezentowane stanowiska i urządzenia badawcze będzie można obejrzeć w działaniu: Symulator oddechowy – sztuczne płuca, symulator nurkowania DGKN-120, system przestrzennej obserwacji obiektów podwodnych w czasie rzeczywistym, filmy 3D obiektów podwodnych, pojazd głębinowy ROV w basenie. Dla chętnych można się poddać badaniu urządzeniem do wykrywania wolnej fazy gazowej w naczyniach krwionośnych.
- 13.00 **Zakończenie konferencji**

NurTech 2010