

Program Konferencji:

sobota 11 grudnia

9.00 **Otwarcie Konferencji**
Romuald Olszański, Janusz Toczek, Jarosław Krzyżak

Wykład inauguracyjny: Andrzej Paradowski, Ewelina Kubiak - Janczaruk:

"Człowiek w ekstremalnych warunkach środowiska"

9.50 Przerwa

Pierwsza sesja referatowa – medycyna –

przewodnicza: *Andrzej Paradowski, Janusz Toczek, Aleksander Wołoszko,*

10.00 Romuald Olszański, Piotr Radziwon, Andrzej Buczyński
"TRIMIX – POWIETRZE ocena bezpieczeństwa nurkowania"

10.10 Hubert Białasiewicz, Maciej Konarski, Romuald Olszański, H. Pawluk, K. Kędziora-Kornatowska, T. Kornatowski, J. Czuczejko, K. Szewczyk-Golec

"Ocena zagrożenia chorobą dekompresyjną na podstawie badania Dopplera"

10.20 **WYSTAPIENIE SPONSORA KONFERENCJI – FIRMA „MAR-MED“**

10.35 Mariusz Kozakiewicz, Józef Kędziora, Zbigniew Dąbrowiecki, Romuald Olszański,
"Wpływ hiperbarii na wybrane parametry układu pro- i antyoksydacyjnego we krwi nurków"

10.45 Iwona Wierzbička – Damska, Andrzej Samołyk, Jarosław Celebański, Zbigniew Jethon, Eugenia Murawska – Ciałowicz, Rafał Szafranec
"Wpływ nurkowania na głębokość 30 m na parametry wentylacyjne płuc"

10.55 Dyskusja

11.05 Przerwa

Druga sesja referatowa – technika

przewodniczą: Leszek Piaseczny, Zbigniew Korczewski, Anna Majchrzycka,

- 11.30 Stanisław Poleszak
„Śmiertelne wypadki nurkowe w Polsce – raport 2004”
- 11.40 Wiktor Bolek, Artur Jędrusyna, Tadeusz Wiśniewski
"Ultradźwiękowy czujnik do pomiaru zawartości helu w mieszaninie trójskładnikowej"
- 11.50 **WYSTAPIENIE SPONSORA KONFERENCJI – FIRMA „LINDE GAZ“**
- 12.05 Anna Majchrzycka
"Wilgotne mieszaniny oddechowe NEOX i NEOQUAD"
- 12.15 Piotr Szymak
„Systemy sterowania bezzałogowych pojazdów podwodnych”
- 12.25 Adam Charchalis, Adam Olejnik
"Badania procesu wentylacji atmosfery komory dekompresyjnej podczas powietrznych ekspozycji hiperbarycznych"
- 12.35 Dyskusja
- 12.45 Przerwa

Trzecia sesja referatowa – medycyna

przewodniczą: Zbigniew Jethon, Józef Kędzióra, Romuald Olszański

- 13.05 Andrzej Paradowski, Ewelina Kubiak - Janczaruk
„Wysilek fizyczny pod wodą w relacji do pułapu tlenowego nurka"
- 13.15 Piotr Szałkowski, Romuald Olszański
"Otwór owalny – zagrożenie chorobą dekompresyjną."
- 13.25 **WYSTAPIENIE SPONSORA KONFERENCJI FIRMA „PARAMEDICA“**
- 13.40 Ryszard Kłós
„Walidacja przebiegu dekompresji”
- 13.50 Paweł Zarzycki, Elżbieta Włodarczyk, Michał Baran, Małgorzata Bartoszek, Aneta Radziwon
"Jak mierzyć sterydowe hormony stresu ?"
- 14.00 Dyskusja

14.10 Przerwa na obiad dla uczestników i demonstracje firm

14.50 Zebranie sprawozdawczo - wyborcze
Polskiego Towarzystwa Medycyny
i Techniki Hiperbarycznej

Czwarta sesja referatowa – wypadki nurkowe

- przewodniczą: *Andrzej Buczyński, Piotr Radziwon, Paweł Zarzycki*
- 16.30 Maciej Konarski, Ryszard Kłos
"Tlenowa toksyczność płucna a długotrwałe ekspozycje powietrzne i tlenowe – nowe spojrzenie?"
- 16.40 Anna Bodziak
"Wybrane aspekty współpracy pletwonurka z psem przeszkolonym do poszukiwania zwłok pod wodą"
- 16.50 WYSTAPIENIE SPONSORA KONFERENCJI **FIRMA**
„AVENTIS“
- 17.05 Michał Gorczyca, Dariusz Józwiak, Piotr Fleszar
"Wybuchy podwodne"
- 17.15 Zdzisław Kobos, Joanna Łaszczyńska, Marian Dójczyński,
Tomasz Pietrzak
„Zdrowie psychiczne, czyli stan wzajemnych relacji pomiędzy środowiskiem a człowiekiem”
- 17.25 Dyskusja
- 17.35 Przerwa

18.00 Spotkanie Towarzyskie – bankiet

niedziela 12 grudnia

Piąta sesja referatowa – ratownictwo

- przewodniczą: *Kazimierz Dęga, Ryszard Kłos, Maciej Konarski*
- 10.00 Zdzisław Kobos, Witold Bednarski, Ryszard Bieniek, Tomasz
Pietrzak
„Konsekwencje wykonywania zawodów ratowniczych”
- 10.20 Lesław Kolarz, Zbigniew Kurkiewicz
„Rola archiwum nurkowego pracowni Rtg 7 Szpitala MW w procesie diagnostyczno – orzeczniczym nurków i pletwonurków MW – doświadczenia własne z lat 1985 – 2003”

- 10.30 WYSTAPIENIE SPONSORA KONFERENCJI **FIRMA „SCUBATECH“**
- 10.45 Dariusz Marczyński
"Kierunki zmian organizacyjnych w ratownictwie wodnym w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego"
- 10.55 Henryk Korta
"Nowe urządzenie zabezpieczające amatorskie nurkowania głębokie"
- 11.05 Mariusz Wawerka
„Działalność grupy ratowników – nurków przy Podoficerskiej Szkole PSP w Bydgoszczy”
- 11.15 Dyskusja
- 11.25 Przerwa

Szósta sesja referatowa – medycyna

przewodniczą: Joanna Łaszczyńska, Marian Dójczyński, Jarosław Krzyżak

- 11.45 Piotr Siermontowski, Wojciech Kozłowski
"Korelacje obrazu makroskopowego i objawów klinicznych w przebiegu doświadczalnego urazu ciśnieniowego płuc"
- 11.55 Rafał Tomaszewski, Piotr Radziwon
"Ocena zagrożenia chorobą dekompresyjną na podstawie wybranych parametrów fibrynolizy"
- 12.05 Andrzej Samołyk, Iwona Wierzbička – Damska, Zbigniew Jethon, Eugenia Murawska – Ciałowicz, Rafał Szafraniec
„Zdolność utrzymania stabilnej postawy ciała po nurkowaniu z wykorzystaniem sprężonego powietrza jako czynnika oddechowego”
- 12.15 Barbara Wiśniewska, Ryszard Bieniek
„Wpływ nurkowania na narząd wzroku”
- 12.25 12.25
Andrzej Jarosz, Piotr Kurek, Joanna Łaszczyńska, Romuald Olszański
„Zmiany w zapisie EKG podczas symulowanych warunków zanurzenia na głębokość 30 i 50 m.”
- 12.35 Dyskusja
- 12.45 Przerwa

Siódma sesja referatowa – varia

przewodniczą: *Włodzimierz Żychliński, Adam Olejnik, Piotr Siermontowski*

- 13.10 Marek Hołoweńko
"Obrażenia u marynarzy"
- 13.20 Włodzimierz Żychliński, Lesław Kolarz, Piotr Zawadzki
„Zabezpieczenie medyczne na morzu”
- 13.30 Monika Łyczak
"Ocena zmian dyfuzji i perfuzji mózgu w badaniu fMRI u chorych z bólami głowy w przebiegu encefalopatii pourazowej"
- 13.40 Anna Krasnosielska, Mateusz Kobos
„Aplikacja wiedzy matematycznej w medycynie”
- 13.50 Mateusz Kobos, Anna Krasnosielska
„Zastosowanie systemów eksperckich w medycynie”
- 14.00 Dyskusja
- 14.10 Zakończenie obrad Konferencji**
Ryszard Kłos, Romuald Olszański