

XIX Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej
z udziałem międzynarodowym
16 – 19 listopada 2017
Jastrzębia Góra

16 listopada 2017 Czwartek

- od 16.00 Uruchomienie sekretariatu Konferencji w hotelu ASTOR
- 17.00 **Weryfikacja źródeł literaturowych**
prowadzący dr hab. inż. Adam Olejnik prof. AMW
- 20.00 Kolacja

17 listopada 2017 Piątek

- 09.00 Inauguracja obrad XIX Konferencji PTMiTH, wręczenie wyróżnień**
- 09.25 Przerwa techniczna
- 09.30 **Wykłady inauguracyjne**
prof. dr hab. Zygmunt Klusek, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie
Życie oceanu, ocean życia – krótka historia wody od początku istnienia Wszechświata do współczesności
- 10.10 Przerwa kawowa
- 10.25 **dr hab. inż. Adam Olejnik prof. AMW**; Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni
40 lat działalności Zakładu Technologii Prac Podwodnych Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni
- 10.45 Przerwa techniczna
- 11.00 I SESJA REFERATOWA**
PROBLEMY MEDYCYNY I TECHNIKI HIPERBARYCZNEJ
Prezydium: prof. A. Sieroń prof. R. Olszański, prof. R. Kłos
- 11.00 **A. Sieroń, R. Olszański**
Leczenie owrzodzeń podudzi hiperbarią tlenową
- 11.20 **Ö. Hans, M. Konarski**
Projekt DiveSMART Baltic: OxyBagDiving – mały rebreather tlenowy zapewniający wysokie frakcje O₂ przy niewielkim zużyciu tlenu do użytku w nurkowaniu i ratownictwie
- 11.40 **R. Kłos**
Projekt DiveSmart – wyzwania
- 12.00 **T. Janus, J. Piechocki, A. Wejnarski**
Wybrane stany nagłe wymagające tlenoterapii hiperbarycznej – rola LPR w procesie diagnostyczno-terapeutycznym
- 12.20 Przerwa kawowa**
- 12.30 **J. Szyller, M. Kozakiewicz, D. Kaczerska, P. Siermontowski**
Ekspresja białka szoku cieplnego i syntazy tlenu azotu – ekspozycja na warunki hiperbaryczne. Doniesienia wstępne
- 12.50 **St. Skrzyński**
Stany i sytuacje awaryjne w podwodnych pracach głębinowych i długotrwałych
- 13.10 **S. Dembińska**
Aktywne antyoksydanty w profilaktyce przeciwnowotworowej czerniaka skóry

- 13.30 **P. Siermontowski, B. Janas**
Wymagania formalne i fachowe personelu medycznego i paramedycznego ośrodków hiperbarycznych
- 14.00 **Przerwa obiadowa**
od godz. 16.00 obrady odbywają się równoległe w dwóch salach
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>16.00 II SESJA REFERATOWA
MEDYCINA PODWODNA</p> <p><i>Prezydium:
prof. A. Buczyński, prof. K. Dęga</i></p> <p>16.00 D. Kaczerska
<i>Aktywacja szlaku lipolizy pod wpływem tlenu hiperbarycznego</i></p> <p>16.20 D. Niewiedział, M. Żychliński,
R. Olszański, Z. Kobos, P. Siermontowski
<i>Psycho-społeczne czynniki ryzyka, stres i jakości życia marynarzy okrętów podwodnych</i></p> <p>16.40 T. Janus, J. Piechocki
<i>Trudności metodologiczne związane z badaniem narkozy gazów obojętnych</i></p> <p>17.00 N. Rehlis
<i>Czy u dzieci powyżej 1 roku życia może występować odruch nurkowy?</i></p> <p>17.20 Przerwa kawowa</p> <p>17.30 P. Siermontowski
<i>Przypadek ciężkiej choroby ciśnieniowej podczas nie planowanych nurkowań sukcesywnych</i></p> <p>17.50 M. Żychliński, D. Niewiedział,
P. Siermontowski, R. Olszański
<i>Współczesny pogląd na stres bojowy marynarzy</i></p> <p>18.10 R. Olszański
<i>Medyczne pisanstwo nurkowe w Polsce</i></p> <p>18.30 P. K. Zarzycki, A. Kaleniecka,
E. Włodarczyk
<i>Badania nad nowymi metodami monitoringu mikrozanieczyszczeń i biomarkerów w ekosystemach wodnych: chromatograficzna analiza bisfenoli</i></p> <p>19.00 Zakończenie obrad w dniu 17.11.2017</p> <p>19.30 Kolacja</p> | <p>III SESJA REFERATOWA
PROBLEMY TECHNOLOGII
PRAC PODWODNYCH</p> <p><i>Prezydium:
prof. R. Klos, dr St. Skrzyński</i></p> <p>K. Stopierzyński
<i>Przegląd nurkowych technik prowadzenia badań nieniszczących NDT w przemyśle morskim</i></p> <p>A. Woźniak
<i>Zastosowanie kart kontrolnych do analizy zdolności procesu produkcji powietrza oddechowego do celów hiperbarycznych</i></p> <p>R. Szymański, P. Stoltmann
<i>Koncepcja kształcenia studentów na kierunku mechatronika w specjalności prace podwodne</i></p> <p>B. Jakus, A. Olejnik
<i>Analiza układów napędowych bezzałogowych pojazdów podwodnych</i></p> <p>St. Skrzyński
<i>Ratowanie ludzi uwięzionych w zanurzonym kadłubie statku wspierając się metodami ratownictwa załóg okrętów podwodnych</i></p> <p>P. Szymak, T. Praczyk, K. Naus, L. Pietrukaniec, St. Hożyń
<i>Wybrane wyniki finalnej demonstracji działania autonomicznego biomimetycznego pojazdu podwodnego</i></p> <p>M. Konarski, G. Gniwkiewicz
<i>Technologia nurkowania w wodach zanieczyszczonych – wdrożenie dla potrzeb FROG Sp. z o.o.</i></p> <p>Z. Talaśka
<i>Terminologia w zagadnieniach eksploatacji techniki nurkowej</i></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

barwników oraz analiza mikro-tlc kompleksów supramolekularnych typu gość-gospodarz

17.00 **J. Paprocki, M. Pawłowska, J. Piechocki A. Woźniak**

Wybrane wskaźniki stresu oksydacyjnego we krwi obwodowej osób z nagłym niedosłuchem czuciowo-nerwowym leczonych terapią kortykosteroidową skojarzoną z hiperbarią tlenową

A. Olejnik

Wizyjny system wymiarowania obiektów podwodnych POLIFEM

17.20 Przerwa kawowa

17.30 Dyskusja panelowa

Na temat:

Lista Sprawdzająca LPR w razie wypadku nurkowego

17.50 moderatorzy: B. Morawiec, T. Janus

PBP Forkos Sp. z o.o.

Demonstracja systemów nawigacji podwodnej (transmisja TV z basenu pływackiego)

J. Gęstwicki

Wielowiązkowe systemy hydrograficzne jako narzędzie poszukiwań podwodnych

18.10

W. Koziolec

Najczęstsze awarie przed akcjami nurkowymi – jak sobie z nimi poradzić?

18.30 Zakończenie obrad konferencji w dniu 18.11.2017

20.00 Spotkanie środowiskowe uczestników konferencji

19 listopada 2017 rok (Niedziela)

09.00 Rozpoczęcie obrad konferencji w dniu 19.11.2017

09.00 Zgromadzenie członków PTMiTH

10.00 **V SESJA REFERATOWA BEZPIECZEŃSTWO**

Prezydium:

prof. W. Wiesner, prof. J. Garbacz

10.00 **W. Wiesner**

Wielopodmiotowa odpowiedzialność za tragiczny wypadek w wodzie

10.20 **P. K. Zarzycki, L. Lewandowska, B. Fenert, A. Kaleniecka**

Elektroniczny nos na małym jachcie żaglowym

10.40 **M. Kozakiewicz, D. Kaczerska, R. Olszański**

Porównanie wybranych markerów stresu oksydacyjnego w przebiegu dekompresji z zastosowaniem różnych mieszanin oddechowych.

11.00 Przerwa kawowa

11.15 **D. Przybylska, A. Borzęcki**

Skuteczność leczenia tlenem hiperbarycznym owrzodzeń kończyn dolnych

11.35 **J. Cichowska, J. Ciechalski, J. Garbacz**

Rola bazy Piechcin w rozwoju turystyki specjalistycznej pod kątem przygotowań do penetracji nurkowych Bałtyku

11.55 **J. Garbacz, J. Cichowska, J. Ciechalski,**

Warunki termiczno-tlenowe warstw stratyfikacyjnych jeziora Charzykowskiego w latach 2014-2016

12.15 Zakończenie obrad XIX Konferencji PTMiTH

12.30 Zwiedzanie statku nurkowego (port Władysławowo) dla zainteresowanych