

Komunikat 2

XXII Seminarium Podsekcji Przepływów Mikro i Wielofazowych

pt. „Procesy ciepłno-przepływowe z przemianami fazowymi w pracach Zakładu Techniki Ciepłej i Chłodnictwa Politechniki Białostockiej”

Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w XXII Seminarium Podsekcji Przepływów Mikro i Wielofazowych Komitetu Mechaniki PAN, które odbędzie się **20 maja 2011 r.** (piątek) w Białymstoku, na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej.

PROGRAM SEMINARIUM

- 10⁴⁵ Otwarcie Seminarium **dr hab. inż. Teodor Skiepmo, prof. Pol. Białostockiej**
- 10⁵⁰ Wystąpienie Przewodniczącego Podsekcji **prof. dr hab. inż. Mieczysława Poniewskiego**
- 10⁵⁵ Wystąpienie Przewodniczącego Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN
prof. dr hab. inż. Tomasza Kowalewskiego
- 11⁰⁰ Wystąpienie **prof. dr hab. inż. Andrzeja Seweryna**, Prorektora Politechniki Białostockiej ds. Nauki
- 11⁰⁵ Wystąpienie **prof. dr hab. inż. Franciszka Siemieniako**, Dziekana Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej

Prezentacja prac badawczych Zakładu Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

- 11¹⁰ *Przegląd problematyki ciepłno-przepływowej i przepływów wielofazowych w pracach Zakładu Techniki Ciepłej i Chłodnictwa*, **dr hab. inż. Teodor Skiepmo, prof. Pol. Białostockiej**
- 11²⁵ *Badania elektrohydrodynamicznej separacji oleju z czynników chłodniczych*,
dr hab. inż. Dariusz Butrymowicz, prof. Pol. Białostockiej
- Badania eksperymentalne strumieni dwufazowych dla czynników chłodniczych*,
mgr inż. Adam Dudar
- 12⁰⁰ przerwa kawowa^{*)}
- 12²⁵ *Symulacja komputerowa przepływu pary wodnej przez dysze płaskie – ewaluacja modelu "wet steam" (Ansys-Fluent)*, **dr inż. Józef Gościak**
- 12⁴⁰ *Badania wymiany ciepła podczas kondensacji pary wodnej w przepływie intermitentnym w kanałach o małych średnicach*, **dr inż. Michał Łukaszuk**
- 12⁵⁵ *Badania doświadczalne charakterystyki metrologicznej kalorymetru dławiącego ze wstępną separacją fazy ciekłej*, **dr inż. Jerzy Gagan**
- 13¹⁰ *Modelowanie zjawisk ciepłno-przepływowych dla komór przechowalniczych żywności*,
dr inż. Mirosława Kołodziejczyk
- 13²⁵ *Procesy suszenia biomasy do celów energetycznych*, **dr inż. Elżbieta Skorupska**
- 13⁴⁰ Obiad
- 14³⁰ Prezentacja laboratoriów Zakładu Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

^{*)} podczas przerwy możliwość nabycia materiałów z Konferencji HEAT 2008 – dwutomowe wydawnictwo w jęz. angielskim - Proceedings of the 5th International Conference on Transport Phenomena In Multiphase Systems, HEAT 2008, June 30-July 3, 2008, Białystok, Poland (cena 100zł, w przypadku zakupu na firmę podać dane do faktury).

Zgłoszenia udziału w Seminarium prosimy przesyłać pocztą elektroniczną na adres sekretarza Seminarium: jogoscik@pb.edu.pl.

Informacje dodatkowe

Seminarium odbędzie się w sali nr 107 budynku Wydziału Mechanicznego, ul. Wiejska 45C. Dojazd z przystanku końcowego przy dworcu PKP autobusem miejskim linii 10 do Politechniki Białostockiej (trzeci przystanek na ul. Wiejskiej). Szczegółowe informacje dotyczące transportu miejskiego znajdują się na stronie <http://www.komunikacja.bialystok.pl/>.

W przypadku konieczności noclegu proponujemy Państwu ewentualne skorzystanie z hoteli blisko położonych Politechniki Białostockiej:

- Pod Herbem, 15-351 Białystok, ul. Wiejska 49, tel. 085 742 24 30, fax. 085 742 24 31, tel. kom. recepcja: 504 049 426, e-mail: recepcja@hotel-podherbem.pl, <http://www.hotel-podherbem.pl>;
- Centrum Konferencyjne Titanic, 15-354 Białystok, ul. Pogodna 16D, tel. 085 742 92 46, fax. 085 742 92 47, e-mail: recepcja@hoteltitanic.pl, <http://www.hoteltitanic.pl>;
- Willa Pastel, 15-269 Białystok, ul. Waszyngtona 24a; tel. 0-85 748 60 60, fax. 0-85 748 60 90, tel. kom. 0 600 288 809, e-mail: pastel@kasol.com.pl, <http://www.kasol.com.pl/pastel/informacje.html>.

Rezerwacji miejsc proszę dokonać we własnym zakresie, organizatorzy nie pokrywają kosztów noclegów.

Z wyrazami szacunku i poważania

Przewodniczący Podsekcji

prof. dr hab. inż. M. Poniewski, dyrektor Instytutu Inżynierii Mechanicznej, Politechnika Warszawska, Płock

e-mail: meponiewski@pw.plock.pl

Organizator Seminarium

dr hab. inż. Teodor Skiepmo, prof. PB kierownik Zakładu Techniki Ciepłej i Chłodnictwa, Politechnika Białostocka, tel. 085 746 92 71

e-mail: tskiepmo@pb.edu.pl

Sekretarz Seminarium

dr inż. Józef Gościak, tel. 085 746 92 72, tel/fax 085 746 92 10

e-mail: jogoscik@pb.edu.pl

Sekretarz Podsekcji

dr inż. Jerzy Wiejacha, tel. 024 262 26 10 w.27, faks 024 262 65 42

email: wiejacha@pw.plock.pl, strona podsekcji: <http://www.ppmw.pw.plock.pl/>