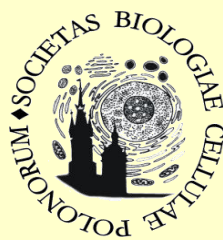


ODDZIAŁY WARSZAWSKIE
Polskiego Towarzystwa Biologii Komórki
Polskiego Towarzystwa Biochemicznego
Polskiego Towarzystwa Biofizycznego



PTBF



zapraszają na

Symposium
Biourządzenia – Biocząstki

18 maja 2012 r. w godz. 10.00-13.45

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN w Warszawie
ul. Pasteura 3, II piętro, sala 224

- 10.00 – 10.05** **Dr Agnieszka Strzelecka-Kiliszek** - Prezes Oddziału
Warszawskiego PTBK
Otwarcie
- 10.05 – 10.10** **Dr Piotr Bednarczyk** - Organizator Symposium
Zakład Biofizyki, Katedra Fizyki, SGGW, Warszawa
Wprowadzenie
- 10.10 – 10.40** **Prof. dr hab. Renata Bilewicz**
Wydział Chemii, UW, Warszawa
Zielona energia - enzymatyczne mikrobioogniwa
- 10.40 – 11.10** **Dr Joanna Grzyb**
Środowiskowe Laboratorium Fizyki Biologicznej, IF PAN, Warszawa
*Tworzenie i charakterystyka aktywnych enzymatycznie nanostruktur
hybrydowych - oksydoreduktaza ferredoksyna: NADP⁺ w połączeniu
z kropkami kwantowymi CdSe/ZnS*
- 11.10 – 11.40** **Michał Konieczny**
Application Specialist, Bioscience, Dział Merck Millipore
*Nowości Merck Millipore-szybkie i niezawodne metody
oznaczania białek i analizy komórek*
- 11.40 – 12.25** **Przerwa na kawę - parter, sala A i B**
- 12.25 – 12.55** **Prof. dr hab. Janusz M. Bujnicki**
IIMCB, Warszawa i UAM, Poznań
*Bioinformatyka strukturalna spliceosomu - maszynerii do wycinania
intronów z pre-mRNA*
- 12.55 – 13.40** **Dr Jacek Jemielity**
Zakład Biofizyki, IFD, Wydział Fizyki, UW, Warszawa
*Od modyfikowanego chemicznie mRNA do szczepionek
przeciwnowotworowych*
- 13.40 – 13.45** **Dr Piotr Bednarczyk**
Zakład Biofizyki, Katedra Fizyki, SGGW, Warszawa
Zakończenie

