



BENEFICJENT
Katolicki Uniwersytet
Lubelski
Jana Pawła II



PARTNER
Towarzystwo
Naukowe KUL

25

października 2010 r.
sala CN 208

Katolicki Uniwersytet Lubelski
Jana Pawła II
Lublin, Al. Radawickie 14

Warunkiem udziału
w seminarium jest dokonanie
rejestracji elektronicznej
poprzez zgłoszenie dostępne
na stronie projektu

www.ict.kul.eu

kontakt: ict@kul.pl

Otwarte seminarium naukowe:

**Yuri Alexandrovich
TROTSSENKO**

– profesor z Rosyjskiej Akademii Nauk



Ekstremofilne metanotrofy: od genomu do biotechnologii

**[Extremophilic methanotrophs:
from genome to biotechnology]**

Yuri Alexandrovich TROTSSENKO – od 1970 r. kierownik laboratorium Metylotrofii Rosyjskiej Akademii Nauk, pionier w badaniach nad biologią i biotechnologicznym potencjałem metanotrofów wrażliwych i tolerujących warunki ekstremalne, takie jak: wysokie zasolenie, pH, temperatura. Od 1955 kurator Rosyjskiej Kolekcji Aerobowych Metylotrofów. Od lat pracuje nad taksonomią i strukturo-funkcyjnym zróżnicowaniem aerobowych metylobakterii. Autor licznych publikacji między innymi ponad 330 artykułów w recenzowanych czasopismach. Pracował w międzynarodowych projektach badawczych INTAS, CRDF, REBR. Członek komitetów redakcyjnych czasopism naukowych: Mikrobiologia, Applied Biochemistry and Microbiology

PROGRAM

- 8.30 rejestracja uczestników
- 9.00 prezentacja osoby profesora **Yuri Alexandrovicha TROTSSENKO**
(prof. Zofia Stępniewska)
- 9.10 część I – **Potencjał biotechnologiczny aerobowych metanotrofów**
[Biotechnological potential of aerobic methanotrophs]
- 10.40 przerwa kawowa
- 10.55 część II – **Nowe możliwości aerobowych metanotrofów**
[A new necklace of the aerobic methanotrophs]
- 12.25 przerwa obiadowa
- 13.25 część III – **Ekologiczny aspekt aerobowych metanotrofów**
[Ecological aspects of aerobic methanotrophs]
- 14.55 przerwa kawowa
- 15.10 panel i podsumowanie (prof. Zofia Stępniewska)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego