

Ogólnopolska konferencja naukowa

Jakość w chemii analitycznej **2**

PROGRAM KONFERENCJI

25.11.2004 r. (czwartek)

- 8.30 – 10.00 rejestracja uczestników
- 10.00 – 10.30 otwarcie konferencji
- 10.30 – 11.00 **Adam Hulanicki** – Dlaczego w chemii analitycznej zapanowała moda na jakość?
- 11.00 – 11.30 **Rajmund Dybczyński, Halina Polkowska-Motrenko** – Działalność Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w zakresie zapewnienia jakości w analizie.
- 11.30 – 12.00 przerwa na kawę
- 12.00 – 12.30 **Barbara Lisowska, Elżbieta Michniewicz** – Krajowa instytucja metrologiczna w międzynarodowym systemie zapewnienia spójności pomiarowej.
- 12.30 – 13.00 **Tomasz Wontorski** – Spójność pomiarowa – wspieranie działalności merytorycznej przez system zarządzania.
- 13.00 – 13.30 **Ewa Bulska** – Spójność pomiarów chemicznych w praktyce laboratoryjnej.
- 13.30 – 14.30 obiad
- 14.30 – 15.30 sesja plakatowa
- 15.30 – 16.00 **Bolesław Jerzak** – Do czego odnoszą się materiały odniesienia.
- 16.00 – 16.30 **Piotr Konieczka, Bogdan Zygmunt, Jacek Namieśnik** – Badania biegłości polskich laboratoriów – oznaczanie zawartości analitów z grupy PCB w próbkach osadu rzecznoego.
- 16.30 – 16.50 przerwa na kawę
- 16.50 – 17.20 **Adam Grochowalski** – Międzynarodowe porównania międzylaboratoryjne w zakresie oznaczania dioksyn, PCB i PBDE w próbkach przemysłowych i środowisku
- 17.20 – 17.40 **Hanna Mojska** – Laboratoria odniesienia w systemie bezpieczeństwa żywności w Polsce
- 17.40 – 18.00 **Katarzyna Góralczyk, Paweł Struciński, Katarzyna Czaja, Agnieszka Hernik, Jan K. Ludwicki** – Badania biegłości jako narzędzie oceny kompetencji technicznych laboratorium w zakresie oznaczania persystentnych związków chloroorganicznych.
- 18.00 zakończenie I dnia obrad
- 18.20 spotkanie towarzyskie

26.11.2004 r. (piątek)

9.00 – 9.30	Herbert Muntau – Environmental data quality and reference materials
9.30 – 10.00	Jacek Namieśnik, Piotr Konieczka, Anna Świtaj-Zawadka – Nowe podejście do wytwarzania materiałów odniesienia lotnych analitów.
10.00 – 10.30	Piotr Paślawski – Walidacja rutynowej metody analitycznej.
10.30 – 11.00	przerwa na kawę
11.00 – 11.30	Marcin Kisielewicz – Libra, bezmian, stratera, czyli krótka historia wagi.
11.30 – 12.00	Danuta Barańkiewicz – Techniki pobierania próbek wody a jakość wyniku analitycznego.
12.00 – 12.30	Aleksandra Wilk – Materiały odniesienia w analizach substancji farmaceutycznych
12.30 – 13.00	przerwa na kawę
13.00 – 13.20	Irena A. Wysocka, Dariusz Lech, Jarosław Kucharzyk – Oznaczanie zawartości pierwiastków śladowych w próbkach wody metodą spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej.
13.20 – 13.40	Jan Piotr Gromiec, Marek Dobecki – Organizacja i funkcjonowanie unijnego programu analizy porównawczej systemów badań biegłości laboratoryjnej.
13.40 – 14.00	Jolanta Wagner, Krystyna Jeske, Katarzyna Adamowska, Anna Hotowy, Maria Kowalczyk, Anna Flader – Zapewnienie jakości wyników w badaniach biegłości laboratoriów.
14.00 – 14.20	dyskusja podsumowująca
14.20 – 14.30	zakończenie konferencji

Plakaty będą wywieszane przez cały czas trwania konferencji w sali na parterze. Autorzy plakatów proszeni są o dyżurowanie przy nich w czwartek (25 listopada) w godzinach 14.30 – 15.30.

W czasie trwania konferencji zapraszamy również do zapoznania się z ofertą firm:

- Bruker Polska
- Sartopol
- Comef
- Selmar
- Ertec Poland
- Testchem
- Leco Polska
- Tusnovics Instruments
- LGC Promochem
- Radwag
- Merck

których ekspozycje znajdują się w sali przylegającej do sali obrad.

Firma Selmar zaprasza również do odwiedzenia przewoźnego laboratorium firmy GBC znajdującego się na parkingu przed Pałacem Staszica

Ogólnopolska konferencja naukowa

Jakość w chemii analitycznej **2**

SESJA PLAKATOWA:

1. **Małgorzata Kula, Marek Dobecki** – Badania biegłości laboratoriów wykonujących analizy czynników toksycznych w środowisku pracy.
2. **Piotr Janko** – Badania międzylaboratoryjne jako element sterowania jakością w laboratorium PLL „LOT” S.A
3. **Zbigniew Jońca** – „Zawilec 2004+B” – Skoroszyt MS Excel, zaprogramowany do wspomaganie preparatyki wieloskładnikowych roztworów kalibracyjno-kontrolnych, z opcją do obliczania niepewności typu B przygotowanych stężeń.
4. **Kamila Mitrowska, Andrzej Posyniak, Jan Żmudzki** – Walidacja metody oznaczania zieleni malachitowej i jej metabolitu w mięśniach ryb w świetle komisji 2002/657/EC Państwowy Instytut Weterynaryjny
5. **Piotr Polak** – Wykorzystanie chromatografii gazowej sprzężonej z detektorem masowym GC/MS oraz spektroskopii w podczerwieni FT-IR do identyfikacji różnych form amfetaminy i jej homologów
6. **Andrzej Posyniak, Kamila Mitrowska, Jan Żmudzki** – Walidacja metody oznaczania sulfonamidów w mięśniach wieprzowych w świetle decyzji komisji 2002/657/EC
7. **Wanda Matczak, J. Opora** – Wyniki uczestnictwa w finansowanym przez EU porównaniu systemów badań międzylaboratoryjnych na przykładzie analiz zanieczyszczeń powietrza.
8. **Irena Iwasińska-Budzyk** – Rola certyfikowanych materiałów odniesienia oraz porównań międzylaboratoryjnych w kontroli jakości wyników rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej z dyspersją długości fali (WDXRF).
9. **Ewa Grabiec-Raczak, Marta Janasz, Barbara Kamińska, Magdalena Kocon, Marzena Stasiuk, Aleksandra Sztuczyńska** – Kontrola jakości w oznaczeniach wybranych związków organicznych metodami chromatografii gazowej i ciekowej.
10. **Piotr Jedziniak, Teresa Szprengier-Juszkiewicz** – Parametry walidacyjne (Ccalfa, Ccbeta) charakteryzujące metodę oznaczania pozostałości chemicznych w żywności (na przykładzie oznaczania 5-hydroksyfluniksiny w mleku).
11. **Barbara Szafran-Urbaniak** – Ocena jakości oznaczeń wybranych PCB w próbkach biologicznych
12. **Halina Polkowska-Motrenko, Zygmunt Szopa, R. Dybczyński** – Testy biegłości „Rośliny” dla laboratoriów oznaczających metale w żywności.

13. **Ryszard Dobrowolski, B. Ryczkowska** – Certyfikowane materiały odniesienia w oznaczaniu pierwiastków śladowych w ziołach metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej i techniki dozowania zawiesiny do atomizera elektrotermicznego
14. **Ryszard Dobrowolski, Jarosław Ostrowski, Michał Kuryło** – Zastosowanie certyfikowanych materiałów odniesienia do frakcjonowania manganu i żelaza w glebach i osadach
15. **Anna Baterowicz, Andrzej Wójtowicz, Anna Tyl** – Wybrane aspekty oceny wyników porównań międzylaboratoryjnych w zakresie analizy wody z lat 1998-2003
16. **Iwona Bartyzel, Elżbieta Pawłowska** – Wzorce analityczne substancji organicznych.
17. **Krystyna Starska, Urszula Biernat** - Badania biegłości: Metale w środkach spożywczych. Zasady organizacji i oceny wyników badań przez PZH.
18. **Dariusz Domagalski** – Prezentacja Akredytowanego Laboratorium Pomiarowego (wzorcowanie wag i wzorców masy, prezentacja przyrządów pomiarowych)
19. Studia podyplomowe w zakresie metrologii chemicznej. Centrum Metrologii Chemicznej przy Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego