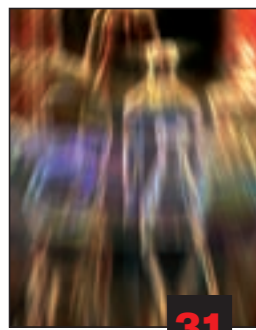


Wśród pozytywnych cech analizy bezpośrednio z ciała stałego metodą GF AAS i zastosowania techniki dozowania zawiesiny szczególnie istotne jest przesunięcie granicy wykrywalności.



Rozwój współczesnej inżynierii molekularnej zależy przede wszystkim od otwartego dialogu pomiędzy genetykami, biochemikami i analitykami. Jest to także droga powstawania nowej specjalności – analityki interdyscyplinarnej.



Probabilistyczny model wielkości mierzonej, wyznaczonej metodą sumowania niezależnych zmiennych losowych, pozwala na obiektywną ocenę jakości przeprowadzonego pomiaru.

## NAUKA

- Spektrometria mas we współczesnej analityce  
Część VI: Badanie specjacji pierwiastków metodami sprzężonymi z ICP-MS **6**
- Analiza próbek stałych na zawartość pierwiastków śladowych metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej, cz. I **10**
- Strategia badania mechanizmu dezaktywacji metali przez rośliny.  
Cz. II: Genomika i specjacja bionieorganiczna „za pan brat” **20**



## PRAKTYKA

- Czad atakuje zwłaszcza zimą! **24**
- Ocena statystyczna kalibracji metod analitycznych **26**
- Niepewność wyniku miareczkowania kwasowo-zasadowego **31**
- Chromatografia jonowa – nowoczesna technika w analityce specjacyjnej nieorganicznych jonów **35**
- Pobieranie próbek – kontrowersyjny element budżetu niepewności **41**

## PROBLEMY, POLEMIKI

- Metody analityczne w badaniu obiegu substancji biologicznie czynnych w środowisku. Pozostałości środków ochrony roślin **46**

## KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

- VII Konferencja Chromatograficzna  
„Chromatografia i techniki pokrewne a zdrowie człowieka” **52**
- GBC – rodzinnie  **54**
- III Konferencja „Chemometria – metody i zastosowania” **56**
- Wystawa „Normy i jakość 2” **62**
- XI Konferencja „Zastosowanie metod AAS, ICP-AES i ICP-MS w analizie środowiskowej” **63**
- Posiedzenie Komitetu Chemii Analitycznej PAN **65**
- III Ogólnopolska Konferencja „Jakość w chemii analitycznej 3”  **66**
- Wręczenie nagród FNP **69**
- II Seminarium „Specjacja i analiza specjacyjna” **70**
- V Seminarium Archeometryczne  
„Analiza chemiczna w ochronie zabytków” **72**

## Z OSTATNIEJ CHWILI

- Ad memoriam **73**

## KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

- Selen – pierwiastek ważny dla zdrowia, fascynujący dla badacza **74**
- Targi TechnoPharm 2007 **74**
- Dni Variana **74**
- XVI Poznańskie Konwersatorium Analityczne **74**
- V Czesko-Polsko-Słowacka Konferencja Analityki Hutniczej **75**
- IV Seminarium Fitoremediometryczne „Chemia analityczna w badaniach fitoremediacji” **76**
- II Sympozjum chromatograficzne „Zastosowanie technik chromatograficznych w analizie środowiskowej i klinicznej” **76**
- XII Sympozjum GBC-Photron-Selmar „Kryteria wyboru metody analitycznej w analizie śladowej i ultraśladowej” **76**
- Konferencja analityczna: „Aktualne zagadnienia metodyczne w analityce paliw płynnych z uwzględnieniem biopaliw, estrów FAME, innych przetworów oraz problematyki ochrony środowiska” **77**
50. Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. 11. Międzynarodowa Konferencja Chemii Środowiska **77**
- Konwersatorium Spektrometrii Atomowej **78**
- I Szkoła Optycznej Spektrometrii Emisyjnej **78**
35. Międzynarodowe Sympozjum Analityki Środowiskowej **78**

## KURSY, SZKOLENIA

- Walidacja metod próbobrania, badania i wzorcowania **79**
- Wyznaczanie niepewności pomiarów **79**
- Warsztaty – walidacja i niepewność pomiarów w chemii i biologii **79**
- Warsztaty – walidacja i niepewność pomiarów wielkości fizycznych **79**

## PORÓWNANIA MIĘDZYLABORATORYJNE

- Wody naturalne 9 **80**
- pH-4 **80**

## NOWOŚCI WYDAWNICZE

- Chemia fizyczna, tom 1 **80**
- Mineral Components in Foods **81**

## NOWOŚCI

- Nowości w wyposażeniu laboratoriów **85**

## Wydawca

Wydawnictwo MALAMUT  
al. Wilanowska 41/5  
02-765 Warszawa  
tel. 0 22 842 65 72  
tel./faks: 0 22 642 08 40  
e-mail: malamut@malamut.pl  
www.malamut.pl

## Redakcja

al. Wilanowska 41/5  
02-765 Warszawa  
tel./faks: 0 22 642 08 40  
e-mail: analityka@malamut.pl

## Redaktor naczelny

Piotr Bienkowski  
tel. kom. 0 604 27 36 27

## Stała współpraca

Ewa Bułska  
Bogusław Buszewski  
Bolesław Jerzak  
Jacek Namieśnik

## Dział marketingu i reklamy

Anna Bienkowska-Pakiela  
tel. kom. 0 606 33 09 55  
e-mail: reklama@malamut.pl

## Projekt graficzny

Ewa i Jerzy Kowalscy

## Redakcja techniczna

Anna Kwaśniewska

## Korekta

Jolanta Rososińska

## Prenumerata

Wydawnictwo MALAMUT  
al. Wilanowska 41/5  
02-765 Warszawa  
tel./faks: 0 22 642 08 40  
Cena 1 egzemplarza – 12,50 zł  
(w tym 0% VAT)  
Cena rocznej prenumeraty – 50 zł  
(w tym 0% VAT)  
Prenumerata zagraniczna – 100 zł  
(w tym 0% VAT)

## Konto

Bank PEKAO SA XV O/Warszawa  
24124028871111000033890647

## Przygotowanie do druku

Garmont sp.j.  
tel./faks: 0 22 851 37 01

## Druk

Drukarnia SIGMA-NOT sp. z o.o.  
ul. Księdza Jerzego Popiełuszki 21  
01-595 Warszawa

Odpowiedzialność za treść i formę reklam ponosi reklamodawca.  
Kopiowanie, przedrukowywanie, rozpowszechnianie całości lub fragmentów czasopisma bez zgody wydawcy zabronione.  
Nakład 3000 egz.

