



8

W każdym porównaniu podstawowym zadaniem laboratorium jest wykonanie oznaczeń dla dostarczonego przez organizatorów obiektu, w warunkach identycznych z codzienną praktyką postępowania w danym laboratorium.



19

Opakowania stanowią ogromną liczbę wytwarzanych przez społeczeństwa produktów stosowanych w życiu codziennym do ochrony i przechowywania różnorodnych wyrobów.



40

Na podstawie określonych stężeń związków chemicznych zanieczyszczających powietrze można wyznaczyć charakterystyki emisyjne dla wybranych rozwiązań komunikacyjnych (skrzyżowanie, rondo, ulica w obszarze niezabudowanym, ulica typu kaniowego itp.).

NAUKA

- Porównanie miareczkowych metod oznaczania tlenu wapnia w materiałach glinokrzemianowych i krzemionkowych **4**


PRAKTYKA

- Ocena wyników udziału laboratorium w porównaniach międzylaboratoryjnych **8**
- Czujka czuwa, gdy śpimy! **12**
- Normatywy i metody badań metali ciężkich w materiałach i wyrobach przeznaczonych do kontaktu z żywnością **15**
- Aminy aromatyczne w opakowaniach żywności
Regulacje prawne w Unii Europejskiej i metody badań **19**
- Analityka powietrza wydychanego przez człowieka **27**
- Platyna a zdrowie człowieka pierwiastek szkodliwy czy pomocny? **34**
- OBRI POLATOM – producent substancji promieniotwórczych dla potrzeb medycyny, nauki i przemysłu **38**

POLEMIKI, PROBLEMY

- Monitoring zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego wzdłuż ciągów komunikacyjnych **40**
- Mętny problem **43**
- Historia atomowej analizy spektralnej
Część I. Od obserwacji tęczy do odkrycia widma Słońca **46**

KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

- Nagrody Komitetu Chemii Analitycznej PAN **51**
- Seminarium firmy Perlan Technologies
„Chromatografia i spektrometria mas” **52**
- Seminarium Analizy Właściwości Powierzchniowych **54**
- Klub Pollab
XVIII Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze **55**
- EuroLab 2007 
IX Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych **56**

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA, KURSY, SZKOLENIA

- XXIV Konferencja Toksykologów Sądowych
Interakcje i zatrucia mieszane **59**
- I Pomorska Konferencja z cyklu Jakość powietrza
„Jakość powietrza w województwie pomorskim – stan obecny i perspektywy” **59**
50. Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.
11. Międzynarodowa Konferencja Chemii Środowiska **59**
- Konwersatorium Spektrometrii Atomowej
X Konwersatorium Absorpcji Atomowej
V Konwersatorium Optycznej Spektrometrii Emisyjnej
II Konwersatorium Spektrometrii Mas **60**
- I Szkoła Optycznej Spektrometrii Emisyjnej **60**
- Spotkanie użytkowników Bruker Polska **60**
- II Konferencja „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej” **61**
- 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry – ISEAC '08
35. Międzynarodowe Sympozjum Analityki Środowiskowej **61**
- Warsztaty dotyczące techniki ICP-OES **61**
- Podstawy metrologii i walidacja procedur badawczych w świetle najnowszych przepisów Unii Europejskiej **62**
- Międzylaboratoryjne badania biegłości i sterowanie jakością **62**
- Kompetencje laboratoriów wzorcujących i badawczych **62**
- Atomowa spektrometria absorpcyjna – indywidualne szkolenia i warsztaty **62**

BADANIA BIEGŁOŚCI

- Rośliny 7 **63**
- pH-4 **63**
- Wody naturalne 10 **63**

NOWOŚCI WYDAWNICZE

- LEKSYKON: Zanieczyszczenie i ochrona wód **64**

NOWOŚCI

- Nowości w wyposażeniu laboratoriów **66**

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 Pakieła
tel. 0 22 842 65 72
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.

