

Obsah

Analiza specjacyjna metali ciężkich w badaniach środowiskowych Jerzy Ciba, Teofil Korolewicz, Maria Zołotajkin	5
Analiza odpadów paleniskowych – metale i ich formy frakcyjne w popiołach Wiesław Żyrnicki, B. Pyzalska, A. Smęda	7
Corpuscular approach to the spectral resolving power of dispersive equipments Eduard Plško	9
Postęp i możliwości analityczne techniki generowania par w analitycznej spektrometrii atomowej Henryk Matusiewicz	14
Monitorowanie strumienia masy pierwiastków toksycznych w przemyśle hutniczym Bożena Smolec	15
Ocena szkodliwości odpadów w świetle obowiązujących przepisów Mariusz Holtzer	16
Rola pozwoleń zintegrowanych w przemyśle hutniczym Marian Niesler	20
Związki organiczne w procesie hutniczym nowym wezwaniem dla laboratoriów przemysłowych Waldemar Spiewok	26
ICAL-inteligentní kalibrace a její možnosti pro OES spektrometry Petr Kolečkář, Petr Huvar	27
Materiały odniesienia i metody definitywne jako narzędzia zapewnienia jakości w nieorganicznej analizie śladowej Rajmund Dybczyński	28
Minimisation of the analytical uncertainty – duty or obsession? Karel Bičovský, Vladimír Bogumský	30
Vztahy a závislosti mezilaboratorního porovnání a certifikace referenčních materiálů Vladimír Bogumský, Iva Bogumská	36
Nová sada spektrometrických CRM tvárných litin Pavel Nováček, Miroslav Gorný	45
Nowe certyfikowane materiały odniesienia stali i rud żelaza produkcji IMŻ Waldemar Spiewok	48
Vliv reálného vzorku na proces zkoušení Eduard Sväty, Roman Czendlik	53
Ores, coal and cement analysis using neutron generator based analyzers Tadeusz Glenc	58
Crucial problems in precision of the univariate calibration Milan Meloun	59
Analiza składu chemicznego brązów aluminiowych metodą fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej Grażyna Stankiewicz	74

Współczynniki empiryczne i teoretyczne w rentgenowskiej analizie fluorescencyjnej próbek o grubości pośredniej	
Rafał Sitko	83
Efektivní způsob řízení v akreditované zkušebně	
Eduard Sväty, Stanislav Zielina.....	84
Nowe lub modyfikowane stale, zgłaszane do Urzędu Patentowego RP, jako czynniki rozwoju analityki hutniczej	
Andrzej Wyciślik	92
Štúdium mobility vedľajších a stopových kovov v gravitačnom prašnom spade jednokrokovou extrakciou s využitím ultrazvukového dezintegrátora	
Jaroslav Tomko.....	98
Analiza profilowa aluminiowych powłok dyfuzyjnych z wykorzystaniem optycznej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem jarzeniowym	
Marta Kubiczek	106
Oznaczanie pierwiastków śladowych w wodach metodą WDXRF. Wykorzystanie metody E-T do oceny efektów absorpcyjnych	
Beata Zawisza.....	109
Zastosowanie jonowych asocjatów z udziałem amin heterocyklicznych i ksantenowych barwników kwasowych do grupowego zateżniania wybranych metali ciężkich	
Franciszek Buhl, Barbara Feist.....	110
Nowe rozwiązania techniczne w systemach przygotowywania próbek i w spektrometrach ICP	
Mariola Wasilewska.....	111
Oznaczanie całkowitej zawartości tlenu w ceramice specjalnej dla przemysłu motoryzacyjnego	
Piotr Porański	112
Firemní nabídky	
Seznam účastníků	