

Spis treści

Od redakcji	5
REFERATY	7
Andrzej BUKOWSKI – Kierunki utylizacji rafineryjnych osadów ściekowych	9
Zbigniew GIERGICZNY – Wykorzystanie odpadów przemysłowych w technologii produkcji cementu	13
Stefania GRZESZCZYK – Utylizacja odpadów z odsiarczania spalin	23
Andrzej KULIG – Chemiczne zanieczyszczenia powietrza w oczyszczalni ścieków komunalnych	27
Zenobia LITYŃSKA i Bogumił KOIS – Sondaże ozonowe w Legionowie w latach 1979–1993	39
Iwo POLLO, Massimo REA i Mariusz WRÓŃSKI – Perspektywy wykorzystania wyładowań impulsowych dla eliminacji NO _x i SO ₂ z gazów odlotowych	43
ARTYKUŁY DOŚWIADCZALNE	51
Maria BARTOSIAK i Maria JAWORSKA – Badanie niektórych dróg szerzenia zakażeń szpitalnych	53
Henryk BRUSZEWSKI – Stacja monitoringu zanieczyszczeń IOŚ-EPA w Warszawie	57
Jerzy BZDĘGA, Stefan ANTOSIEWICZ i Artur ZDROJEWSKI – Środki medyczne pierwszej pomocy w zastąpieniach w izolowanych pomieszczeniach zamkniętych	61
Jerzy BZDĘGA, Roman ŁAKOMY, Artur ZDROJEWSKI i Stefan ANTOSIEWICZ – Monitorowanie w sposób ciągły stężenia tlenu węgla na stanowiskach pracy	67
Tomasz GOZDECKI, Krzysztof JASEK i Edward STRYSZAK – Współczesne metody określenia siarki całkowitej w paliwach stałych. Polski aparat do oznaczania siarki całkowitej – Piec PR-45/1350M z przystawką	71
Andrzej JAMIOŁKOWSKI i Jacek KONOPKA – Teoretyczne i wyznaczone pomiarowo wskaźniki emisji tlenu węgla z energetycznego spalania węgla – próba porównania	81
Grzegorz JURKIEWICZ, Mariusz KLUCZEK i Wiesław SKORUPSKI – Wyniki badań porównawczych wskazań kilku typów najczęściej stosowanych w kraju komputerowych mierników emisji gazów spalinowych	89
Wanda KARAUDA i Lucyna WRÓBLEWSKA – Pomiar emisji zanieczyszczeń gazowych w przemyśle cementowym – czynniki warunkujące jakość uzyskiwanych wyników	95
Jerzy KOWALCZYK – Zastosowanie boranu litu jako topnika w analizie gleb metodami XRF i ASA	105
Bronisław MACHAJ i Beata KRAWCZYŃSKA – Błędy kalibracji miernika zapylenia powietrza	107
Alina MASSAŁSKA, Marzena DOBRZYŃSKA i Aleksandra ŻELECHOWSKA – Oznaczanie 7 chlorofenoli pochodzenia obszarowego i punktowego w wodach powierzchniowych metodą HRGC po estryfikacji z PFBBR	115

Andrzej RYBARCZYK i Jadwiga ZARĘBA – Monitorowanie stopnia zanieczyszczenia powietrza metalami ciężkimi wokół cementowni	127
Jadwiga SIENKIEWICZ i Apolonia OSTROWSKA – Program podstawowy – monitoringu zintegrowanego i pomiary rutynowe właściwości pokrywy glebowo-roślinnej w stacjach kompleksowego monitoringu środowiska	135
Andrzej SIWEK – System monitoringu azotanu nadtlenoocetylenu w powietrzu atmosferycznym w Katowicach	143
Jolanta ŚWIĘTEK – Stan zaopatrzenia w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze mieszkańców woj. opolskiego korzystających z wodociągów sieciowych	145
Witold WACŁAWEK, Andrzej KWAK, Beata GWIAZDA i Helena JASIŃSKA – Określenie przydatności rolniczej osadów ściekowych z Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Opolu	155
Bogusław WOŹNIAKOWSKI – Profesjonalne narzędzia Oceny Oddziaływania na Środowisko	163
STRESZCZENIA	167
Roman BEREŚ – Zanieczyszczenie powietrza w Krakowie na podstawie pomiarów uzyskanych z automatycznej sieci monitoringu	169
Rene E. HENDRIKS – Extraction of Organochlorine Pesticides from Surface Water using Baker Empore Extraction Disk	171
Andrzej HERYAN – Tlenki azotu – wzajemne relacje występujące w aglomeracji miejskiej Krakowa	173
W. HESSELINK – Separation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on Bakerbond PAH- 16 PLUS	175
G.D. JONGMAN and R.H. SCHIFFER – Magnetic Particle – Based Immunoassay for Pesticides Analysis in Food and Water	177
Chris LAND and R.H. SCHIFFER – Solid Phase Extraction of Triazines from Environmental Water Samples	179
Józef ŚLIWIOK – Chromatograficzne oznaczanie WWA w wodzie	181
Konrad P. TURZAŃSKI – Pomiary ozonu – wyniki i zagadnienia związane z ich interpretacją	183
Z. WITKIEWICZ, W. MUNIAK i J. GOŁĘBIEWSKI – VITOX – urządzenie do oczyszczania wody i ścieków	185