

SPIS TREŚCI

Od redakcji	5
Komitet programowo-organizacyjny	7
Lokalny zespół roboczy	7
Lista uczestników	7
Lista wystawców	9
ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE	11
Rolislaw DWORZAŃSKI – Bazowy automatyczny system kontroli imisji	13
Józef HUREK i Krystyna TUPAJ-WISZNIEWSKA – Zastosowanie ele- ktrochemicznych sensorów do badania zanieczyszczeń atmosfery	25
Maciej JAROSZ – Metody spektrofotometryczne w chemii analitycznej	43
Teresa KOWALSKA – Wybrane techniki chromatograficzne oraz ich zastosowanie	53
Kevin MARKLAND i Martin R. WILLIS – Ftalocyjaniny jako półprze- wodnikowe sensory gazów	65
Jan NIEDZIELSKI – Ozon w atmosferze ziemskiej	81
Edward STRYSZAK i Krzysztof JASEK – Współczesne detektory NDIR (Non Dispersive Infra-Red)	105
Witold WACŁAWEK i Maria ZĄBKOWSKA-WACŁAWEK – Elektryczne detektory gazów – podstawy fizyczne działania oraz przykłady	115
Zygfryd WITKIEWICZ i Lech STAROSTIN – Zastosowanie chromato- grafii do analizy zanieczyszczeń środowiska	149
ARTYKUŁY DOŚWIADCZALNE	155
Henryk BRUSZEWSKI i Andrzej KOTARSKI – Metoda pobierania próbek wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w emisji	157

Jerzy BZDEGA i Roman ŁAKOMY – Detekcja skażeń biologicznych w powietrzu metodą pirolityczną chromatografii gazowej	161
Jerzy BZDEGA i Artur ZDROJEWSKI – Zagrożenie ekologiczne pracy i służby na terenie wybranego garnizonu	165
Maria FURMANIK – Monitoring stężenia gazów w powietrzu środowiska pracy	169
Stanisław HŁAWICZKA, Małgorzata BOROWSKA i Urszula ZIELONKA – Monitoring jakości powietrza w Katowicach-Załężu – wyniki pomiarów 1989-1992	173
Beata KRAWCZYŃSKA, Bronisław MACHAJ, Jan STRZAŁKOWSKI i Piotr URBAŃSKI – Komputerowy miernik zapylenia powietrza MIZA-1	179
Anna STAŃCZYK – Mikromanometr elektroniczny	189
Jiří ZVOLSKÝ i Jan NEISER – Oznaczanie pneumatoamperometryczne dwutlenku siarki	191