

Spis treści

WPROWADZENIE	9
---------------------------	----------

Rozdział 1

ROZWÓJ KONCEPCJI ANALIZY PRZEPLYWOWEJ

<i>Marek Trojanowicz, Kamila Kołacińska</i>	10
---	-----------

Rozdział 2

GŁÓWNE METODOLOGIE ANALITYCZNYCH POMIARÓW PRZEPLYWOWYCH

<i>Stanisława Koronkiewicz</i>	31
--------------------------------------	-----------

Rozdział 3

PRZEGLĄD KONSTRUKCJI I ROZWIĄZAŃ UKŁADÓW WPROWADZANIA PRÓBEK I SYSTEMÓW GENEROWANIA PRZEPLYWU

<i>Kamil Żukowski, Michał Chudy</i>	57
---	-----------

Rozdział 4

RÓŻNE ASPEKTY KALIBRACJI W ANALIZIE PRZEPLYWOWEJ

<i>Paweł Kościelniak</i>	74
--------------------------------	-----------

Rozdział 5

RODZAJE DETEKCJI W ANALIZIE PRZEPLYWOWEJ **97** |

5.1. DETEKCJA SPEKTROFOTOMETRYCZNA <i>Anatol Kojto, Julita Malejko, Edyta Nalewajko-Sieliwoniuk, Elżbieta Wołyniec</i>	98
5.2. DETEKTORY OPTOELEKTRONICZNE <i>Marta Pokrzywnicka, Kamil Strzelak</i>	120
5.3. DETEKCJA CHEMILUMINESCENCYJNA <i>Julita Malejko, Edyta Nalewajko-Sieliwoniuk</i>	149
5.4. DETEKCJA ELEKTROCHEMICZNA <i>Sławomir Kalinowski</i>	171
5.5. METODY SPEKTROMETRII ATOMOWEJ <i>Anna Telk, Stanisław Walas, Marcin Wieczorek</i>	195
5.6. ELEKTRONICZNY JĘZYK JAKO DETEKTOR W ANALIZIE PRZEPLYWOWEJ/WSTRZYKOWEJ <i>Małgorzata Wesoły, Patrycja Ciosek, Wojciech Wróblewski</i>	210

Rozdział 6

METODY ZATĘŻANIA I WYDZIELANIA ANALITÓW

<i>Krzyszyna Pyrzyńska</i>	227
----------------------------------	------------

Rozdział 7**MOŻLIWOŚCI PROWADZENIA ANALIZY WIELOSKŁADNIKOWEJ
W UKŁADACH PRZEPEŁYWOWYCH***Joanna Kozak, Justyna Paluch* 243**Rozdział 8****MIARECZKOWANIE W ANALIZIE PRZEPEŁYWOWEJ***Marzena Wójtowicz, Joanna Kozak* 261**Rozdział 9****ZASTOSOWANIE TECHNIK PRZEPEŁYWOWYCH
W ANALIZIE SPECJACYJNEJ PIERWIASTKÓW***Laura Trzonkowska, Barbara Leśniewska, Beata Godlewska-Żyłkiewicz* 294**Rozdział 10****SYSTEMY PRZEPEŁYWOWE DO OZNACZANIA AKTYWNOŚCI ENZYMOW***Robert Koncki, Marta Fiedoruk-Pogrebniak, Łukasz Tymecki* 320**Rozdział 11****PRZEPEŁYWOWE SYSTEMY MONITORUJĄCE W ANALIZIE
ŚRODOWISKOWEJ I KLINICZNEJ***Michał Michalec, Łukasz Tymecki* 335**Rozdział 12****MIKROSYSTEMY TYPU *LAB-ON-A-CHIP* I ICH ZASTOSOWANIE***Ilona Grabowska-Jadach, Maja Haczyk-Więcek* 356**Rozdział 13****METODY PRZEPEŁYWOWE W POLSKICH NORMACH***Stanisław Walas, Natalia Miliszkiewicz, Maciej Stafiński* 371

WYKAZ AKRONIMÓW STOSOWANYCH W MONOGRAFII 382

SKOROWIDZ RZECZOWY 385