

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
I. Przepływ płynów jednorodnych	5
1. Wyznaczenie oporu przepływu cieczy przez przewód prosty	5
2. Pomiar prędkości przepływu płynu za pomocą rurki spiętrzającej	12
3. Kalibrowanie zwężek laboratoryjnych (fleometrów).....	19
II. Procesy dynamiczne w układach niejednorodnych	25
4. Wyznaczenie prędkości krytycznej fluidyzacji	25
5. Wyznaczenie punktu zachłystywania kolumny wypełnionej pierś- cieniami Raschiga	30
III. Wymiana ciepła	37
6. Wyznaczenie bilansu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła dla wymiennika przeponowego układu gaz - ciecz	37
IV. Wymiana masy	44
7. Bilans masowy wymiennika masy	44
8. Wyznaczenie współczynnika przenikania masy w procesie absorp- cji SO_2 w wodzie	50
V. Literatura uzupełniająca	61
VI. Znaczenie symboli	63