

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	5
WAŻNIEJSZE OZNACZENIA	7
1. WPROWADZENIE	11
2. CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU TRÓJFAZOWEGO GAZ-CIECZ-CIECZ	17
2.1. Podstawowe wielkości opisujące przepływ trójfazowy	17
2.2. Zjawiska towarzyszące przepływowi gaz-ciecz-ciecz	21
2.2.1. Poślizg międzyfazowy	22
2.2.2. Inwersja faz ciekłych	25
3. METODYKA BADAŃ PRZEPŁYWÓW TRÓJFAZOWYCH	33
4. PODSTAWOWE PARAMETRY PRZEPŁYWU TRÓJFAZOWEGO	37
4.1. Struktury i mapy przepływu	37
4.2. Udziały objętościowe faz	63
4.3. Opory przepływu	83
5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	103
LITERATURA	105
STRESZCZENIA	119