

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Adam ADAMKOWSKI, Kazimierz STELLER - Zmiany ciśnienia spowodowane naruszeniem ciągłości przepływu cieczy w układzie pompowym...	7
2. Zbigniew BIS, Władysław GAJEWSKI - Ewolucja struktury warstwy fluidalnej/.....	13
3. Lech BOBOWSKI, Janusz PLUTECKI - Analiza przepływu w rurze ssawnej pompy wirowej przy wydajnościach mniejszych od nominalnych..	23
4. Stanisław BOBRZYK - Zastosowanie aparatury piezoelektrycznej do badania struktury złoza dwufazowego	29
5. Lech BRZESKI - Próba jednolitego ujęcia przepływu turbulentnego.	35
6. Tadeusz CHMIELNIAK - Metody rozwiązywania zadania prostego dla przepływu transonicznego w palisadach łopatkowych	43
7. Tadeusz CHMIELNIAK, Andrzej MISIEWICZ - Analiza przebiegu procesu iteracyjnego w metodzie kolejnych stanów niestabilnych z wykorzystaniem schematu Godunowa	65
8. Aleksey CWALINA - Charakterystyki akustyczne kawitującej śruby okrętowej w warunkach wprowadzania inkluzji powietrznych.....	73
9. Bohdan DEPTUŁA, Bogumił DOMALANUS, Wacław GOŁAŚ - Przepływ niestacjonarny przez dyfuzor osiowy	81
10. B. DOBROWOLSKI - Symulacja cyfrowa turbulentnego przepływu płynu dwufazowego przez rurociąg ze zwężką	89
11. Marek DZIUBIŃSKI - Przepływ dwufazowy płyn nienewtonowski - gaz w poziomej rurze - optymalna prędkość przepływu zapewniająca maksymalne oszczędności energetyczne	97
12. Zbigniew DŻYGADŁO, Bogumił CHLEBNY - Numeryczna analiza stateczności osiowosymetrycznego przepływu w pierścieniowym kanale przy trójwymiarowych zaburzeniach	105
13. Janusz W. ELSNER - Współczesne tendencje w badaniach turbulencji	113
14. Janusz W. ELSNER, Marek MUSIALIK - Bilans energii w strudze zawirowanej	123
15. Piotr GRYGŁASZEWSKI, Zbigniew NOWAK, Jolanta STACHARSKA-TARGOSZ - Stateczność laminarnego przepływu cieczy nienewtonowskich w przewodach	129
16. Janusz GRZĘDZIŃSKI - Niestacjonarne trójwymiarowe zaburzenie potencjalnego opływu profilu	137
17. Alicja JARZA - Struktura warstwy przyściennej w strefie przejścia z powierzchni nieprzepuszczalnej w przepuszczalną	145
18. Bogumił JENCZ, Jerzy POROCHNICKI - Obciążenia rozkładu parametrów pary przepływającej przez turbinę w warunkach odbiegających od znamionowych z uwzględnieniem wymiany ciepła	153
19. Krystyna JEŻOWIECKA-KABSCH, Henryk MELOCH, Henryk ZAŁEWSKI - Wpływ pulsacji strugi na intensyfikację procesu koalescencji....	161
20. Waldemar JĘDRAL - Przepływ cieczy w szczelinie poprzecznej ze ścianką wirującą i przemieszczającą się w kierunku osiowym	169

21. Izydor KAFAR, Mirosław NOWAK - Symulacja pracy okrętowego steru strumieniowego	177
22. Małgorzata KALICZYŃSKA, Alina GAŃCZARSKA - Model matematyczny przepływomierza elektromagnetycznego	183
23. Władysław KASIECZKA - Porównanie metod wyznaczania spadków ciśnienia w skrajnie płytkim gruboziarnistym złożu fluidalnym	191
24. Zbyszko KAZIMIERSKI, Waldemar WYSOCKI, Ryszard ŁUCZAK - Oderwanie turbulentnej warstwy przyściennej w dyfuzorze	201
25. Roman KLAJNY, Roman WOLAŃSKI - Rozwój pola temperatur w turbulentnej strudze swobodnej poddanej oddziaływaniom akustycznym...	209
26. Piotr KOLNIAK, Ryszard MILLER, Mieczysław ZEMBRZUSKI - Analiza procesów fizycznych w turbulentnym przepływie ze spalaniem.....	215
27. Andrzej KORCZAK - Pomiar sondą kulową pola prędkości osiowo-symetrycznego przepływu z rozwiniętą kawitacją	223
28. Zbigniew KOSMA - Metody analityczno-numeryczne wyznaczania płaskiego ruchu cieczy lepkiej	231
29. Grzegorz KOWALEWSKI - Metody fotooptyczne w badaniach przepływów dwufazowych	239
30. Kazimierz KOZIOL, Piotr GŁOWACKI - Analiza czynników warunkujących wystąpienie efektu Tomsa	245
31. Kazimierz KOZIOL, Jacek WALKOWIAK - Przepływ płynów liniowych i nieliniowych w węzłownicach	253
32. Mieczysław KRĘŻELEWSKI - Związki kinematyczne i dynamiczne dla warstwy wirowej w ruchu ogólnym	259
33. Michał J. KRĘŻELEWSKI, Wocich MISIĄG - Metody wyznaczania reakcji hydrodynamicznych na kadłubie manewrującego statku.....	267
34. Piotr KUBSKI - Wpływ strumienia ciepła na gęstość strumienia masy separujących się kropeł	279
35. Henryk KUDELA - Badania nad metodą dyskretnych warstw wirowych .	285
36. Lucjan KURZAK - Procesy turbulentnego transportu ciepła w swobodnej strudze kołowej	293
37. Zbigniew LESZCZYŃSKI - Badania struktury rozpylonej strugi cieczy przy wykorzystaniu holografii	299
38. Witold M. LEWANDOWSKI - Hydrodynamiczne, konwekcyjne termiczne i konwekcyjne masowe strumienie swobodne	307
39. Stanisław MAY - Optyw płynem lepkiem rozciąganego liniowo walca kołowego	315
40. Zbigniew MODLIŃSKI, Adam WANIK, Mieczysław ZEMBRZUSKI - Analiza procesu formowania się przepływu turbulentnego w początkowych odcinkach rur gładkich	323
41. Zbigniew MODLIŃSKI, Adam WANIK, Mieczysław ZEMBRZUSKI - Trójwymiarowy przepływ turbulentny w separatorze cyklonowym	331