

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Zbigniew NOWAK, Krzysztof WIERZCHOLSKI - Hydrodynamiczna teoria smarowania łożyska stożkowego za pomocą nienawtonowskiego czynnika smarującego .....	7
2. Zdzisław ORZECZOWSKI - Tematyka prowadzonych w kraju prac naukowych z zakresu przepływów dwufazowych .....	15
3. Jerzy S. OSTROWSKI - Zasady konstruowania profili lotniczych dla przepływów nieściśliwych .....	23
4. Joachim J. OTTE - Problematyka obliczeń przepływu w kanałach międzyłopatkowych wirników promieniowych z uwzględnieniem warstw przyściennych .....	31
5. Grzegorz PAKUŁA, Jan RDUCH - Analiza przepływu nieściśliwej cieczy newtonowskiej w szczelinie utworzonej przez dwie współosiowe, równoległe tarcze wirujące ze stałą prędkością .....	39
6. Kazimierz PIENKOWSKI, Wiesław ZALUSKA - Analiza procesu rozdrgania i transportu kory i odpadów drzewnych w wirniku wentylatora-rębaka .....	47
7. Janusz PLUTECKI, Marek SKOWROŃSKI - Umowność liczby Reynoldsa w interpretacji zmian charakterystyk pomp wywołanych lepkością cieczy .....	55
8. Zygmunt POPCZYK, Ryszard ROHATYŃSKI - Koncepcja obliczania teoretycznych charakterystyk palisad profilów dla zastosowania w projektowaniu pomp śmigłowych .....	63
9. Czesław O. POPIEL, Leon BOGUSŁAWSKI - Evolucja okrągłej wielostrugi emitowanej przez perforowaną płaską ściankę .....	71
10. Jerzy POROCHNICKI, Stefan DĘBIEC, Antoni SMOLNY - Obliczenia teoretyczne i badania eksperymentalne laminarno-turbulentnej warstwy przyściennej na profilach łopatkowych palisady turbinywej .....	79
11. Janusz POSPOLITA - Numeryczna ocena zakresu zmienności liczby przepływu w funkcji czasu dla pulsującego przepływu przez zwężkę .....	87
12. Ryszard ROHATYŃSKI - Uściślenie obliczania profilu za pomocą krzywej nośnej punktów oacblivych .....	95
13. Jacek ROKICKI - Numeryczna symulacja przepływów poddźwiękowych wokół profilu lotniczego z uwzględnieniem oderwania .....	103
14. Jerzy ROKITA - Własności reologiczne gęstych zawieszin popiołów lotnych w wodzie .....	109
15. Kazimierz RUP - Płaski przepływ cieczy Rivlina-Eriksena w obszarze wlotowym .....	117
16. Janusz RYDLEWICZ - Rozkład ciśnienia w otoczeniu tarczy wirującej z uwzględnieniem przepływu w tym otoczeniu .....	125
17. Jerzy M. SAWICKI - Zarys koncepcji konwekcyjnego modelu burliwości .....	131
18. Witold SELEROWICZ, Andrzej P. SZUMOWSKI - Osycłacje przepływu poddźwiękowego w przewodzie posiadającym skokowy przyrost przekroju .....	137

19. Wojciech SPISAK, Leon TRONIEWSKI, Roman ULBRICH - Struktura przepływu dwufazowego gaz-ciecz .....	145
20. Jolanta STACHARSKA-TARGOSZ, Zbigniew NOWAK, Piotr GRYGŁASZEWSKI - Zastosowanie metody linearyzacji optymalnej do problemu wymiany ciepła w przepływach cieczy nielawtonowskich .....	153
21. Janusz STELLER, Jerzy KONIECZKA - Wyznaczenie rozkładu prędkości wokół płata opływającego cieczą rzeczywistą .....	161
22. Kazimierz STELLER, Marek TARGAN - Napowietrzanie przepływu z kawitacją .....	171
23. Andrzej STYCZEK - Metoda momentów dla ruchów wirowych .....	177
24. Zygmunt SUCHARSKI - Przybliżona metoda rozwiązania przepływu płynu lepkiego przez palisady profili i dyfuzory .....	183
25. Andrzej SZANIAWSKI - Odciesienie punktu spiętrzenia przy rozciąganej ścianie .....	191
26. Jerzy SZULIKOWSKI - Zastosowanie metody planowania eksperymentu w badaniach nad optymalizacją pracy mokrego odpylacza .....	199
27. Krzysztof SZYMAŃSKI, Jan UMIŃSKI - Badania oporów przepływu w wodociągowych nauwkach kompensacyjnych o małych średnicach .....	207
28. Urszula SZYMURA, Krzysztof SZYMAŃSKI - Zagadnienie badań sprawności hydraulicznej przewodów wodociągowych .....	215
29. Stanisław TOKARZEWSKI - Klasa ściśłych, osiowo-symetrycznych rozwiązań równań Stokesa .....	223
30. Jan TRACZYK, Krzysztof KAWALEC, Jacek BREJNAK - Wysokosprawy naddźwiękowe stopień osiowy sprzężarki lotniczej .....	231
31. Ewa TULISZKA-SZYNITKO - Przepływ osynnika ściśłiwego wokół walca .....	239
32. Władysław WALCZAK, Władysław CZYŻYK - Zastosowanie metody rezystancyjnej do pomiaru stopnia napowietrzania cieczy przemysłowych .....	247
33. Janusz WALCZAK, January RYBARCZYK, Ryszard PIĄTKOWSKI, Leszek CI-CHOŃ - Strumień swobodny płynu dwufazowego powietrze-woda.....	255
34. Adam WANIK - Wyznaczenie aerodynamiki przepływu w urządzeniach posiadających zwartą zabudowę wewnętrzną .....	265
35. Stanisław WIECHOWSKI - Deformacje charakterystyki przepływowej pierścieniowej palisady profili wywołane obecnością różnych typów sond .....	273
36. Paweł WIEWIÓRSKI, Wojciech BRATEK - Obliczenia numeryczne pewnego przepływu dwufazowego opisanego modelem ośrodka ciągłego.....	281
37. Kazimierz WÓJS, Henryk ZALEWSKI - Zjawisko Tomsa w przepływach płynów gaśniczych .....	289
38. Andrzej ZIELIŃSKI - Koncepcja badania wpływu okresowej nieciągłości pola prędkości na przebieg linii prądu w palisadzie .....	297