

SPIS TREŚCI

1. St. Hueckel — Dwadzieścia lat Instytutu Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku . . .	3
2. R. Molisz — Współpraca naukowa Instytutu Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku z zagranicznymi placówkami naukowo-badawczymi	21
3. St. Hueckel — 15 lat polsko-francuskiej współpracy naukowej na przykładzie budownictwa wodnego i dyscyplin z nim związanych	39
4. B. Boczar-Karakiewicz — Model teoretyczny procesów transformacji profilu fali o dużej długości względnej w kanale o stałej głębokości	51
5. J. Onoszko — Transformacja profilu fali, generowanej wywoławczem klapowym, w czasie jej przebiegu po położej skarpie, w świetle analizy harmonicznej	69
6. G. Bendykowska, J. Rynkowska — Laboratoryjne badania tłumienia fal oscylacyjnych	85
7. S. Massel — Falowanie wiatrowe w sąsiedztwie wzdłużnej budowli hydrotechnicznej	99
8. Cz. Druet — Projektowanie akwenów portowych metodą matematycznego i hydraulicznego modelowania	111
9. A. Mielczarski — Równanie charakterystyczne studni mareograficznej	133
10. W. Robakiewicz, S. Massel — Modelowanie oddziaływania falowania od wodowania bocznego statków na obiekty pływające	147
11. E. Śpiewak — Wielokanałowy system rejestracji procesów falowych z przetwarzaniem binarnym	157
12. B. Dembski — Przybliżona metoda rozwiązywania zagadnienia dopływu wody gruntowej do pojedynczej studni zupełnej	171
13. H. Zaradny — Badanie przepływu wody w nienasyconych ośrodkach porowatych . . .	187
14. J. Kwaśniewski, L. Baran, J. Sobieraj, I. Sulikowska — Wyznaczanie naprężeń w zaporze w oparciu o pomiary tensometryczne z uwzględnieniem pełzania i dojrzewania betonu	197
15. J. Kwaśniewski, I. Sulikowska — Natychmiastowe i opóźnione odkształcenia betonu zapory	217
16. A. Małasiewicz — Ścieralność betonu hydrotechnicznego przy różnych kątach padania na próbkę rumowiska niesionego przez wodę	239
17. J. Madej — O wpływie współczynnika m_α na wybór powierzchni poślizgu w metodzie pasków	249
18. Z. Ewertowska-Madej — O parametrze B ciśnienia wody w porach gruntu	265
19. K. Thiel — O kryteriach zniszczenia zespołów skalnych w świetle połowych badań metodą bezpośredniego ścinania	277
20. L. Cantek, J. Najder — Zestaw edometryczny typu IBWPAN	291
21. H. Wielicka — Niektóre cechy charakterystyczne iłolupka fliszu karpackiego	303
22. I. Kuziemska — Wpływ kolmatacji chemicznej na przydenne i denne zespoły organizmów zbiornika wodnego	317
23. J. Makowski — Badania wstępne nad dyspersją znaczników w ciekach	329
24. S. Massel — Falowanie wiatrowe na ograniczonych głębokościach; jego struktura i procesy współoddziaływania z budowlami hydrotechnicznymi	339
25. R. Zeidler — Rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w środowisku morskim	343
26. Wykaz publikacji pracowników naukowych Instytutu Budownictwa Wodnego PAN w latach 1968 - 1971 oraz zawartych w numerach 30 i 31 Rozpraw Hydrotechnicznych i w numerach 1, 2, 3 Archiwum Hydrotechniki z 1972 r.	347