

SPIS TREŚCI

Str

1. Urszula SZTWIERTNIA-POCIASK - Możliwości sterowania podsystemem zaopatrzenia w wodę systemu wodno-gospodarczego	5
2. Janusz ŻELEZIK - Algorytm symulacji sieci zaopatrzenia w wodę przy wykorzystaniu modelu fizykalnego	19
3. Andrzej URBANIAK - Model sterowania rozwojem systemu zaopatrzenia w wodę	33
4. Jerzy KOTOWSKI, Marek OLESIK - Gradientowe metody optymalizacji parametrów sieci wodociągowej	41
5. Janina SZEBESZCZYK - Możliwości operatywnego sterowania pracą stacji uzdatniania wody	53
6. Stanisław KUBIT - Koncepcja laboratoryjnych stanowisk układów automatycznej regulacji stacji uzdatniania wody	63
7. Janusz PIOTROWSKI - Przegląd prac Instytutu Automatyki nad aparaturą pomiarową dla potrzeb systemu wodno-gospodarczego ..	75
8. Marek HAGEL - Zalecenia zasad eksploatacji wodomierzy na podstawie badań niezawodności	81
9. Stanisław WALUŚ - Warunki stosowania przepływomierzy ultradźwiękowych w gospodarce wodnej	93
10. Krzysztof KUSZ, Stanisław WALUŚ - Koncepcja stacji wzorcowania przepływomierzy wody o dużych średnicach	107
11. Christian WARTINI - Pomiar przepływu w kanałach otwartych metodą ultradźwiękową	117
12. Stanisław KOPACZ - Koncepcja poziomomierza akustycznego do pomiaru poziomu wody i ścieków w kanałach pomiarowych	133
13. Jerzy FRĄCZEK - O możliwości kontroli zawartości chloru pozostałego w wodzie uzdatnionej przy pomocy elektrod jonoselektywnych	143
14. Jan ZUZOK - Aparatura kontrolno-pomiarowa dla potrzeb gospodarowania wodą	161
15. Marek DOMIN, Janusz MROCZKA, Jan ZUZOK - Urządzenia do pomiaru mętności wody	179
16. Danuta WOJCIECHOWSKA, Antoni MIKOŁAJEK - Metodyka badań zestawu oddalonego kanału INTEL DIGIT PI w warunkach eksploatacji	187
17. Jerzy SOBSTEL - Systemy telemetryczne dla gospodarki wodnej i hydrometeorologii	199
18. Jerzy SOBSTEL, Danuta WOJCIECHOWSKA - Zestaw aparatury do badania jakości transmisji danych wspomagany minikomputerem	205