

SPIS TREŚCI

	<u>Str.</u>
Henryk KOWALOWSKI - Słowo wstępne	5
1. Wojciech SZCZEPAŃSKI - Koncepcja systemu wodno-gospodarczego na obszarze aglomeracji miejsko-przemysłowej	7
2. Janusz PIOTROWSKI, Urszula POCIASK, Jerzy SOBSTEL, Janina SZEBESZCZYK - Koncepcja układu sterowania systemem wodno-gospodarczym	23
3. Jerzy SOBSTEL - Sieć łączności dla potrzeb sterowania i zarządzania systemem wodno-gospodarczym	37
4. Janusz FILIMOWSKI, Małgorzata WAWRO - Zasoby dyspozycyjne systemu wodnego Śląska	47
5. Wojciech WOŹNIAK - Przykład optymalizacji rozwoju systemu Górnej Wisły metodą wielokryterialną Electre	57
6. Jerzy GREŁA, Henryk SŁOTA - Optymalne zasady eksploatacji systemu zbiorników dorzecza Górnej Wisły, dla najbliższych etapów jego rozbudowy	67
7. Janusz FILIMOWSKI, Elżbieta ŁASUT - Informatyczny system hydrologii operacyjnej Oddziału IMGW w Krakowie	79
8. Michał LATARNIK, Konrad WOJCIECHOWSKI - Propozycja algorytmu optymalnego rozrządu wody w systemie rzek Małej Wisły, Soły, Skawy	89
9. Krzysztof MALINOWSKI, Kazimierz A. SALEWICZ, Tomasz TERLIKOWSKI - Koncepcja sterowania rozrządem wody w systemie GOP z bieżącym wykorzystaniem optymalizacji	101
10. Andrzej BARGIEŁA - Liniowy algorytm sterowania wielowyjściowym zbiornikiem wodnym w warunkach losowych - ocena zaspokojenia potrzeb	111
11. Roman KONIECZNY, Henryk SŁOTA - Kryteria optymalnego sterowania rozrządem wody w systemie wodno-gospodarczym	123
12. Janusz PIOTROWSKI - Pomiary przepływu wody w rurociągach w systemie wodno-gospodarczym	137
13. Stanisław KOPACZ - Zalecenia doboru poziomomierzy dla potrzeb gospodarki wodnej	157
14. Roman GAWLAK - Fizykochemiczna aparatura pomiarowo-kontrolna produkcji MERA ELWRO	167
15. Jerzy SOBSTEL - System telenetryczny na komutowanych łączach telefonicznych	177
16. Stanisław KUBIT - Analiza możliwości zastosowania krajowych systemów automatycznej regulacji dla potrzeb uzdatniania wody	189
17. Jadwiga DĄBROWSKA, Jerzy SOBSTEL - System kontroli zasobów zlewni doświadczalnej	201
18. Stanisław KOPACZ - Koncepcja oprzyrządowania zlewni doświadczalnej rzeki Soły	213
19. Urszula POCIASK - Wybór rozwiązań układu sterowania przepompownią	221
20. Janina SZEBESZCZYK - Koncepcja sterowania pracą stacji uzdatniania wody	231

	<u>Str.</u>
21. Danuta WOJCIECHOWSKA - koncepcja kompleksowej automatyzacji stacji uzdatniania wody z zastosowaniem kanału INTEL DIGIT PI sprzężenia maszyn cyfrowej z obiektem	243
22. Janusz PIOTROWSKI - koncepcja kontroli gospodarki wodno-ściekowej zakładów przemysłowych	253
23. Ryszard KOZACZEWSKI - Przegląd prac CTK nad unifikacją aparatury dla potrzeb gospodarki komunalnej	261