

SPIS TREŚCI

	str.
1. Wojciech GASPARIKI — O logicznej teorii projektowania . . .	3
2. Adam SIELICKI — Dobór wymiarów a niezawodność konstrukcyjna wytworu	11
3. Czesław RODKIEWICZ — O właściwościach łożysk oporowych z przewodnikiem przyspieszającym	17
4. Wojciech CHOLEWA — Tworzenie systemów diagnostyki stanów maszyn	29
5. Janusz DIETRYCH — Obecny stan pojęć w nauce konstrukcji .	37
6. Zdzisław JASKOŁA — Konstrukcja jako przedmiot nauki . . .	47
7. Jan KAŻMIERCZAK — Problem odwzorowania i analizy niestacjonarnych procesów zachodzących w działających megalukładach maszynowych	55
8. Tadeusz KLIMEK, Teodor WINKLER — Metoda kompleksyfikacji procesów projektowania, konstruowania i przygotowania wytwarzania dla przypadku konstrukcji kompilowanych .	65
9. Szymon KULCZYCKI — Doświadczalne badania konstrukcyjne płyt tarczowych do cięcia metalu z uwzględnieniem kryterium hałasu	73
10. Maciej MAKOMASKI — Badania konstrukcyjne metodami akustycznymi na przykładzie elektrostalowniczego pieca łukowego .	81
11. Adolf SZOŁTYSEK — Ujęcie systemowe problemu zapisu konstrukcji	93
12. Adolf SZOŁTYSEK — Język alfanumeryczny zapisu konstrukcji	103
13. Józef WOJNAROWSKI, Gabriel WRÓBEL — Algebraiczne metody badań drgań układów mechanicznych z więzami holonomicznymi	115
14. Józef WOJNAROWSKI, Jerzy ŚWIDER — Modelowanie nieliniowych układów mechanicznych za pomocą grafów przepływu sygnałów	129
15. Józef WOJNAROWSKI, Andrzej NOWAK — Modelowanie układów eliminacji drgań metodą grafów i liczb strukturalnych kategorii pierwszej	139
16. Józef WOJNAROWSKI, Andrzej NOWAK — Hipergrafy i liczby strukturalne wyższej kategorii jako modele złożonych układów eliminacji drgań	151