1	Cei	L ĆWICZENIA	
2	ZAI	KRES ĆWICZENIA	
3	WP	WPROWADZENIE	
4	Mo	MODEL Z BEZINERCYJNYM ELEMENTEM SPRĘŻYSTYM	
5	STR	STRUKTURY STEROWANIA	
	5.1	Struktura sterowania z regulatorem PI nastrojonym wedle kryterium symetrii9	
	5.2 połącz	Struktura sterowania z regulatorem PI nastrojonym z uwzględnieniem elastyczności zenia	
	5.3	Struktura sterowania z regulatorem PI i jednym dodatkowym sprzężeniem zwrotnym 12	
	5.4 zwrot	Struktura sterowania z regulatorem PI i dwoma dodatkowymi sprzężeniami nymi	
6	Literatura		