

SPIS TRESCI

	str.
Oznaczenia używane w tekście	7
ROZDZIAŁ 1. Równania ruchu drgającego	9
§ 1. Drgania swobodne	9
§ 2. Drgania wymuszone i rezonans	20
ROZDZIAŁ 2. Redukcja wału korbowego	27
§ 1. Zasada redukcji wału korbowego	27
§ 2. Redukcja długości	30
§ 3. Redukcja mas	35
ROZDZIAŁ 3. Drgania skrętne własne wałów korbowych	56
§ 1. Wał korbowy jako układ sprężysty	56
§ 2. Drgania wałów o dwóch masach	59
§ 3. Drgania wałów o trzech masach	61
§ 4. Drgania wałów o czterech masach	69
§ 5. Drgania wałów o dowolnej ilości mas	72
ROZDZIAŁ 4. Praca wewnętrzna wału drgającego	99
§ 1. Harmoniczne ciśnień stycznych jako siły, wymuszające drgania	99
§ 2. Praca harmonicznych ciśnień stycznych i „wypadkowe wychylenie skrętne”	106
§ 3. Krzywa rezonansowa i naprężenia wału na skutek drgań	120

BIBLIOTEKA
SZKOŁY INŻYNIERSKIEJ
w Poznaniu