

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Przedmowa .....                                                                                                            | 4   |
| Ćwiczenie 1. BADANIE SEJSMICZNEGO CZUJNIKA DRGAŃ ( <i>Marek Pietrzakowski</i> ) .....                                      | 5   |
| Ćwiczenie 2. BADANIE DRGAŃ GIĘTNYCH BELKI PRZY WYMUSZENIU BEZWŁADNOŚCIOWYM ( <i>Stefan Tomaszek</i> ) .....                | 16  |
| Ćwiczenie 3. DRGANIA PARAMETRYCZNE BELKI ( <i>Zdzisław Gałkowski</i> ) .....                                               | 25  |
| Ćwiczenie 4. WYZNACZANIE CHARAKTERYSTYKI TŁUMIKA OLEJOWEGO ( <i>Stefan Tomaszek</i> ) .....                                | 38  |
| Ćwiczenie 5. DYNAMICZNY ELIMINATOR DRGAŃ ( <i>Mieczysław Pękalak</i> ) .....                                               | 47  |
| Ćwiczenie 6. DRGANIA SWOBODNE UKŁADU O DWÓCH STOPNIACH SWOBODY ( <i>Mieczysław Pękalak</i> ) .....                         | 58  |
| Ćwiczenie 7. WYZNACZANIE CZĘSTOŚCI DRGAŃ WŁASNYCH PRĘTA ( <i>Stefan Tomaszek</i> ) .....                                   | 66  |
| Ćwiczenie 8. DRGANIA CHAOTYCZNE ( <i>Piotr Przybyłowicz, Włodzimierz Kurnik</i> ) ....                                     | 73  |
| Ćwiczenie 9. BADANIE DRGAŃ NA PŁASZCZYŹNIE FAZOWEJ ( <i>Włodzimierz Kurnik</i> ) .....                                     | 88  |
| Ćwiczenie 10. DRGANIA W LINIOWYCH OBWODACH ELEKTRYCZNYCH. ANALOGIE ELEKTROMECHANICZNE ( <i>Marek Pietrzakowski</i> ) ..... | 100 |
| Ćwiczenie 11. PODSTAWY ROZWIĄZYWANIA RÓWNAŃ RÓŻNICZKOWYCH NA MASZYNIE ANALOGOWEJ ( <i>Zdzisław Gałkowski</i> ) .....       | 113 |
| Ćwiczenie 12. BADANIE DRGAŃ SAMOWZBUDNYCH ( <i>Tadeusz Kołacin</i> ) .....                                                 | 133 |