

# SPIS TREŚCI

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Przedmowa . . . . .                                                       | 5   |
| <b>I. OBWODY PRĄDU STAŁEGO</b>                                            |     |
| 1. Obwody pasywne prądu stałego . . . . .                                 | 7   |
| 2. Obwody aktywne prądu stałego . . . . .                                 | 32  |
| 3. Obwody nieliniowe prądu stałego . . . . .                              | 59  |
| 4. Przemiany energii elektrycznej. Moc prądu stałego . . . . .            | 79  |
| <b>II. OBWODY MAGNETYCZNE</b>                                             |     |
| 5. Obwody magnetyczne nierozgałęzione . . . . .                           | 98  |
| 6. Obwody magnetyczne rozgałęzione . . . . .                              | 119 |
| 7. Siły w polu magnetycznym. Prawo indukcji elektromagnetycznej . . . . . | 134 |
| <b>III. OBWODY PRĄDU PRZEMIENNEGO</b>                                     |     |
| 8. Obwody jednofazowe nierozgałęzione . . . . .                           | 164 |
| 9. Obwody jednofazowe rozgałęzione . . . . .                              | 199 |
| 10. Obwody trójfazowe symetryczne . . . . .                               | 246 |
| Dodatek . . . . .                                                         | 277 |
| Literatura . . . . .                                                      | 281 |