

Józef ZAMOJSKI

## MOMENT ZASTĘPCZY SILNIKÓW TRAKCYJNYCH

**STRESZCZENIE**      *W artykule autor przedstawił tezę, że moment wewnętrzny maszyn elektrycznych jest równoważny energii przeniesionej przez maszynę przy obrocie o kąt jednego radiana.*

*Autor nazwał moment na określonym odcinku „**momentem zastępczym**”.*

*W artykule są przedstawione rezultaty obliczeń momentu zastępczego i mocy, które potwierdzają tezę, silników 26-ciu pojazdów trakcyjnych: tramwajów, trolejbusów, metra, elektrycznych zespołów trakcyjnych i lokomotyw.*

**Słowa kluczowe:** *pojazdy trakcyjne, silniki trakcyjne, energia, moc, moment, moment zastępczy*