

CONSIDERAȚII ASUPRA SERVOMOTOARELOR ELECTRICE

V. BAHRIN și C.G. HABA

În această lucrare sunt abordate particularități de construcție și funcționare ale servomotoarelor electrice. Se prezintă caracteristicile experimentale, în coordonate relative, pentru un servomotor de c.c. excitat cu magneți permanenți și pentru un servomotor de c.c. cu excitație electromagnetică. Sunt indicate tabelele cu valorile parametrilor și polinoamele de aproximare (funcții analitice ce permit determinarea caracteristicilor servomotoarelor analizate). În baza acestor caracteristici s-au pus în evidență avantajele servomotorului excitat cu magneți permanenți față de servomotorul cu excitație electromagnetică.