

PODSUMOWANIE

Patrząc na całość zagadnień, jakie omówiliśmy w tym rozdziale, dokonaliśmy tu przejścia od procesu WA przez sygnał WA i jego miary prowadzące do końcowej oceny stanu technicznego. Przedstawiliśmy modele sygnałów diagnostycznych (rozd.3.2), modele generacji tych procesów i sygnałów (rozd.3.3), możliwe sposoby wstępnej filtracji sygnałów użytecznych (rozd.3.4). Wreszcie w ostatnim punkcie rozdziału przedstawiliśmy przesłanki do wyboru miar diagnostycznych dla sygnałów WA. Miar powszechnie stosowanych w diagnostyce jak i nowo sformułowanych. W świetle tego mamy już wystarczającą wiedzę, by dla określenia stanu maszyny wybrać: właściwy proces WA, punkt pomiarowy i uszkodzeniowo zorientowaną miarę sygnału WA. Pozostało nam obecnie naświetlenie przejścia od ilościowej wartości miary sygnału, czyli WA symptomu do stanu technicznego. Jest to wnioskowanie diagnostyczne i zagadnienie to podejmiemy w następnym rozdziale.