

2.1. WPROWADZENIE

W poprzednio rozdziale wyjaśniono powody powstania diagnostyki WA i jej i związki z pozostałymi metodami badań maszyn oraz aspekty niezawodnościowo-ekonomiczne stosowania diagnostyki w przemyśle. Mając więc przekonanie o użyteczności tej dziedziny wiedzy przejdźmy do prezentacji faktów i związków, które tworzą diagnostykę WA. Musimy się więc zapoznać najpierw z podstawowymi rodzajami procesów WA generowanych podczas funkcjonowania maszyn, z podstawowymi sposobami (procesami) zużywania się maszyn oraz z wzajemnymi związkami łączącymi te dwie rodziny procesów towarzyszących ruchowi maszyny. Związki te bowiem stanowią fundament, na którym wyrosły rozpoznane już i nierozpoznane jeszcze WA sposoby oceny Jakości oraz stanu technicznego maszyn.