

80-  
-



22

(1960 .),

, , , -  
 , , -  
 . -  
 . 1960 1969 ( ), -  
 ( 1969 .-  
 ), . :  
 , -  
 ;  
 ;  
 ; -  
 . . .

700 ,

(1975 – 1983 .).



; “Random Vibration – Status and Recent Developments”,  
 Elsevier (1986 .); 40 ; -  
 , (ASME), , , , , , -  
 - , - -  
 , - -  
 UIC ( ) .  
 . . - .  
 « », « », « - -  
 », «60 » -  
 , .  
 , .