

????, ?????, ?????, ?????????????, ?????? ???????? (???????, 22. VIII 1922 -- ??????, 25. IV 1995).  
?????????? ???????? ?? ?????????????????? ?? ??????????? ??????? ?? ? ???????? 1958. ??????  
????????????????? ????????????? ? ??????? ??????????????? ?? ??????????????????? ?? ??????????? ??  
?????????????? ????????????? (???) ? ?????????, ?????? ?? ??????????? ?? ??????? ? ???????. ??? ???????????  
????????? ??? ?? 1971--1974. ?????? ?? ?? ?? ?????? ??? ?????? ??????????? ??????????. ????????????? ?? ?  
????????????? ? ?????? ????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????  
????????????? ?????????? ???????. ????????????? ?? ?? ?????????????????? ??????? ? ??????? (15 ??????) ?  
?????? ?????????????? ??????? ? ?????????? (1984. ? 1986). ?????????????? ?? ?? ?????????? ?? ??????????????  
?????????? ?????????? ? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ???????. ?????? ?????????? ? ?????????  
????????????? ?? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????? ?????????????? ?????????? ???  
??????, ?? ?????? ??? ?????????????? ?? ?? ?????? ??????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
?? ?????????? ??????. ??? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????????????????? ??????, ??? ??  
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ??? ? ?????????? ??????????  
??????????. ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ???????. ?? ??? ? ?????????? ?????????????  
????????????????????? ?????????? ? ??? ? ?????????? ???????. ??????? ?? ?????????? ??????????????????, ??????  
????????????? ?????????? ?????? ?????????? 1973.

????: ? O. C. Lippold, ? W. Redfearn, „The rhythmical activity of groups of motor units in the voluntary contraction of muscle", *The Journal of Physiology*, 1957, 137 (3); ? R. ?nastasijevi?, „?otoneuronal reflex firing during vibration of the muscle and gamma loop activation", *Pflügers ?rchiv ?uropean ?ournal of Physiology*, 1972, 333 (3); ? ?. ?ovanovi?, R. ?nastasijevi?, „Reflex effects on gamma fusimotor neurones of chemically induced discharges in small-diameter muscle afferents in decerebrate cats", *Brain Research*, 1990, 521 (1--2).

?????????????: 50 ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? 1947--1997, ?? 1997.

??????? ?????????? ??????????

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ??????? ?????????????????? (2013)