

????, ?????, ?????, ?????????????, ?????? ???????? (???????, 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)