

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