

???????, ????, ?????? ?????????? ? ???????????, ?????? ???????, ??????????????? ?????? (???????,
21. I 1949). ?????????? 1971. ?? o????? ?????????? ??????-????????????? ?????????? ? ??????????
????????????? ?????? 1975. ? ?????? ?? ?????????????????? ?????? (???) ??????????
?????????????, ? ?????????? ?????????? 1989. ?? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????? ?? ???
????? ?????? ?? ?????? ?????????? (1996), ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? (1996). ?? 1973. ??? ??
????????? ?? ?????????? ?? ?????????? „????? ????", ?? ?????? ?? ???????????, ??? ?? ?????? ?? 1989. ???
1989/90. ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ???????, ?? ???????????, ? 1990. ?? ?????? ?? ??? ? ???????, ??? ?? ???
????????? ??????????? ?? ?????????? ? ??????????? ?? 1992, ???? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????, ?????????????? ?
???????, ??? ?? ?????? ?? 1995. ?? 1996. ?????? ?? ?????????? ? ???.. ??? ?? ?????????? ?????? ? ???????
2001--2008. ? ??????? 1990--2008. ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????
????????? ?? ??????? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ?
????????????? ??????, ??? ? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ??? ??
????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??
????? ?????? ?????????? ??????, ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?
????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? . ? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ??
????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????, ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????? ??
????? ??????, ??????????, ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??
???????, ? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???, ??? ? ??????

????: ? ?. ????????????, ?. ??????????, „??????? ???????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? Characeae", ????? ?????????? ?????, 1973, 25; „????????????????? ? ?????? ?????????? ??????", ?: ?????????? ???????, ?? 1980; ? ?. ??????, „The effect of addition of sucrose to the energy status and the trans-root electrical potential difference of excised maize roots", *Plant and cell physiology*, 1995, 36; ??????, „Oxygen radicals produced by plant plasma membranes: ?n ?PR spin-trap study", *Journal of experimental botany*, 2004, 55.

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

*?????? ?? ???????? ? ????. || ????. ?????? ?????????????? (2013)

????????? #2
????????? 18 januar 202
????????? 31 oktobar 2