

?????? ????????? ??????? ??????????? ?????? ?????? ?? ????????? ? ????????? ???????
 ??????????. ? ????? ??????, ??????? ?., ??? ?? ? ??????? ??????, ??? ??????? ?? ??????????????
 ??????????? ?????????????? ?????? ? ????? ?? ?????????? ?????? ??? ? ?.. ?? ?????? ?? ?????? ?????????
 ??????. ? ?????????, ? ????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ????????? ???????
 ??????, ????? ?????? ??????????? ????????? ?? ?????? ?? ??? ?????????????? ??????: ????? ??????
 (???????????) ? ?????? ????????? (????????) ?.. ?????? ?.. ?? ??????????? ??????? ?????? ????????? ???
 ?????? ????????? ??????????: ???, hɟ'c(o") a j(prw'to"), a ????????? ?????????????? pl(avgio") ?????? ??????: ???, pl
 a j. ?????? ????????? ?? ?? ?????? ??? ?? ??? ?????????? ?.

?????????? ?? ?? ?????????????? ??????????? (???????? ???, ??????? ???????????) ? ??????? (????????, ??????? ?????????????) ?????????????, ??????? ??????? (??? 1770--1846), ????????? ????????????? ??????? ????????? ???????, ????????????? ?? ?. ????????????? ????? ????????? ?? ?????? ??????????: ????????????? ?????????, ?????????, ?????????? ? ?????????. ????? ?. ?????? ????????? ?????????? ????????????? ??????? ??? ? ?????????? ????? ?? ?????????? ????? ? ??? ???? ???????????, ?????????? ? ????????. ??? ????????? ? ????????? ??????? ??????? (?????????) ??? ????????? ?????? ????????????? ???????, ? ? ??????????? ?. ??? ?? ?????? ?????????? ????????????? ????????. ??????? ??????? ?. ?????? ?? ?? ?? ???? ????????????? ?????????? ????????????? ?????? ??????????????: ?????????????, ????????????? ? ??????????????. ??? ??????? ?????????????, ?????? ????????????? ?????? ????????? ?. ????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ? ??? ???? ?????????????????? ????????????? ? ?????????? ?? ????????????? ??? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ?. ?????? ???????, ??? ??????? ??????, ? ??? ?????????? ?????????, ?? ?? ?????????????? ??????? ????????????? ?????? ?? ?? ????????? ??????? ? ?????? ????????????? ??????.

?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? VIII ?, ? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????, ?? ??? ? ????, ? ?????? ?????? ??????????????????. ?????????? ?????? ?????????????? ?. ??? ?????? ??????? ? ???? ??????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ??? ? ????? „????????????“, ?????????????? ?????? (?? I ?? VIII) ??? ?? ?? XIII ?. ??????????????. ?. ?????? ??????? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ?????????????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ??????????? ?????????? ?????? (?????????, ?????????????? ? ?????????? ??????????), ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ???? ??? ?????????, ?? ?????? ??? ????-???? ??????? ??????.

??????? ???????? ?????????? ?????????? ? .???? ????????????????? ?????, ??????????? ? ???????????
 ?????, ? ????? ?? ? ??? ???????? ?????????: ??????????, ??? ?? ?????????? ??????????, ????? ? ??????
 ?????????; ? ?????????????, ??? ????????? ?????????? ?????????? ??????????? ????????? ??????????
 ?????????? ????????????? ??????? ? ????????? ?????? ?????????????? ??????. ??? ? . ??? ?? ?????????????
 ?? ?????????? ?????? ??????, ? ??????????? ?? ????????????????? ????????? ?????????? ?? ?????
 ?????????????? ??????????

?????? 2. ??? ?????? ??????????? ??? ???? ???? ????????? ?????, ? ?????? ?? ?? ????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? (??????????, ??????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ????????? 2.) ????????? ?? ?? ??? ??? ?????????? ????????? ????????? ??????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????. ??? ?????? ??????????? ?? ? ? ?????? ??????? ?????, ?? ??, ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????? (????). ?????????? ????????? 2. ????????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????????? ??????: ?????????? ?? ?????????? ??? (?????????, ?????????????, ?????????? 2.), ?????? ????????? (?????, ?????? 2.) ??? ?????? ????????????????? (????????, ??????, ?????? 2.).

??? ?????????? ?????? ? . ????????????? ????????????? ??????????, ????????? ????????????? ?????????? ?????????????
 ?????????: ????????????????? ?????????? ????? ?????????, ????? ?? ????????? ????????????? ? . ?? ????????? ??????????
 ????????????????? ????????????? ????? ????????????? ?????????????, ??? ????????? ? ??????????????????? ?? ?????????????

???????????? ??????????, ?????? ? ????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ? ???? ?
???? ?????? ?????? ??? ? ? ?????????? ?????? ?????? ? ???? ????????????? ?????? ??? ?
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ????????? „????-?????“ ??? ?????
???????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??? ? ? ????????????? ?????? ? ?????? ?????? ? ??????. ???
???????? ? ??? ?????????? ? ? ????????? ?????? ????????? ?????, ? ????? ? ?????????? ? ?????????
???????? ??????.

?. ??? ????????????? ?????? ????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????
????????????? ?????????? ??????????. ?? ??? ?????????????? ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????
????????? ??? ? ? ?????????????? ??????????, ??? ?????? ? ?????? ??????????, ??? ? ? ?????????????
????????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????.

?. ??????????

?????????????. ?. ??????, ??????? ?????????????? ??????, ?????? 1937; ?. ?????????, „????????? ? ?????
???????? ? ?????? ?????????? ??????“, ??? ?????? ?????????? ????, ????? 1960, ????? 1964; ?. ?????????,
????????????????? ??????????, ?? 1966; ?. Wellesz, *A History of Byzantine Music and Hymnography*, Oxford 1971; D.
Wulstan, *The Origin of the Modes, Studies in Eastern Chant*, Oxford 1971; M. Huglo, *Les Tonaires, Inventaire,
Analyse, Comparaison*, Paris 1971; ?. Strunk, *Essays on Music in the Byzantine World*, New York 1977; ?.
????????, „????????? ?????????? ?????????????? ??????????“, ?????????? ?????????, 1978, 1--2; ?. ?????????,
????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????, ?? 1982; S. Ziegler, „The Relation Text-Melody in Ritual
Folksongs of Western Macedonia“, ?????????????? ?????????, 1982, 29--30; G. Abraham, *The Concise Oxford
History of Music*, Oxford 1985; ?. ?????, ?????????? ?????? ??????????, ?????? ? ??????, ?? 1986; ?. ?????????,
????????? ?????????? ?????? -- ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ?? 1989; C. ???, „????????? ???
????????????? ?????????? ?????????????? ?????? -- ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????“, ??????,
1998, 22--23; ?. ?????????, „????-????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????“,
????????? ??????, 2001, 29; ?. ?????????, ?????????? ?????????? ?????? ? ????????? ? ?????? ?????????? (?
?????????) -- ?????????? ??? ? ?????? ??????, ?? 2002; J. ?????, ?????????????? ?????? ? ??????, ?? 2004;
?. ?????????? ????, ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? 1850. ? 1914. ??????, ?? 2004; ?. ??????????
?????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????? -- ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????,
?? 2009; Chrysanthos of Madytos, *Great Theory of Music*, New York 2010.

*????? ? ?????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????????? (2018)