

???????? (????), ?????? ?????????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ??
????????? ?????? ?????????? ????????? (????????????? ??????????, ??????????) ? ?? ??? ?????????? ?
?????? ??????, ?????? ??? ? ?????? ??????????. ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ???
????? (?????????). ?????????? ?? ?????, ?????? ??? ? ?????? ?????????? (????????? ? ?????????)
?????????. ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????; ?? ?? ?? ?????? ??????,
????????? ??????. ? ?????????? ??? ??? ?? ?? ? (????, ????? ? ?????), ? ? ?????? ?????????? ??
????? ??? ? ??? ??? ? ?????? ??????. ?????? ?. ????? ?? ? ?????????? ?????, ?? ?????? ??? ??
????????? ??????. ??? ??? ?????????? ? „?????????“ ??????. ?????? ?? ?? ?????? (????????) ? ?????
(????????). ?????? ?????? ?. ?????????????? (?????????) ?????? ?????? 621–637 ??; ??? ?? ?? 222–234
??, ?????? ?????? ?? 135–148 ??, ? ?????? 33–40 ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????, ?? ?????????? ??
?????????. ??? ?? ?????????? ????. ????????????? ?. ?? ?????? ?????? ?????????????????? ????????? (
?????????) ?????? (????????? ? ?????? ? ?????? ????????? 20. ???): e2–h1–fis1–cis1; ??? ?? ??? ??
?????????. ?????????? ?????????? ?? ??????????, ? ?????? ?? cis1 ?? e4. ? ?????? ?????????? ?. ?? ??????
???, ?????????? ???????, ?? d2, ??? ? ?????? ??????: d2–b1.

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

?????????: ?. ?????, „????? ?? ?????? ?????? ?????????????????“, ??? ????, 1877, XXXIX; ?. ?????,
?????????????????, III, ?? 1977; ?. ?????, ?????? ?????? ?????????????, ?? 1989; ?. ?????????,
????????????? ??????, ?. ?? 1990; ?. ???, ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????????? ??????
?????????, ?. ?? 2011.

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

*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)