



???????? ?????????? ?????? ? ????????????????? ????????. ????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????? (?? 1977), ????? ?????? ?????????????? ????????, ?????????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????? ? ??????????????, ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????????, ?????????????????????? ? ?????????????? ??????? („The Third Dimension of Poetic Language", *The Musical Quarterly*, 1969, 55, 3; „???????? ?????? ??? ?????? ?????????????????????? ?????? ??????????????", ? : ?????? ?????? ?????? ?? 1973; „Réalité, Musique, Langage. Contribution à l'Étude du Problème de la Signification", *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, 1977, 8, 1). ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ??????, ??? ? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ?? ? ??? ?????????? (????, ???, ??????? ?????? ??????), ?? ??? ?????? ? ?????????? ??????? ????????? (??????, ???????, ?????????? ??????, ?????? ? *Encyclopedia moderna*). ?????????? ?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??, ? ? ?????????? ?, ???????, ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? ?????? ???????, ? ? ?????????? 50-??, ?????? ?? ?????????? ??????????, ?????, ?????????? ? ???-?, ?????? ??? ?????? ?????????? ??????? (1957–1960; 1967–1970) ? ???-? (?? 1970). ??????? ?? ??? 400 ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????????, ??? ? ?????? ?????????????- ?????????????? ? ?????????????? ??????. ? ? ?? ?????????????? ??? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ??????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ??????????????????. ?????? ?? ?? ?????????? ? ???? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? (?????-?), ? ?? ?? ? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????, ? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? (1986–1987).

????: ? . ??????????, „????????? ?????????" (????.), ?????????????????, 2010, 10; ?????? ??????? ?????????? ?????????, ?? 2017.

?????????????: ? . ????, „O ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????", ?????? ?????????, 1969, ???????; ? . ?????????, ?????????? ?????????????? ? ??????, ?? [1969]; ? . ??????????, „?? ??? ? ??????. ?????????? ?????????? (1923–1998)", ??, 1999, 13; „????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??????", ? : ?????? ?????????? ? XX ????, ?? 2000; ? . ??????????, „????????? ???? ?????????? ??????????", ? . ?????????, „????????? ? ?????? ??????????????", ??????????????, 2001, 1; ? . ??????, ?????????????? ?????????????? ??????: ??????????, ?????????? ? ??????????????. ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????, ?? 2012.

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

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