



???????? ?????????? ?????? ? ????????????????? ????????. ????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????? (?? 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*). ?????????? ?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ???????, ??. ?? ?????????? ?, ??????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ??????, ?????????? ? ????, ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? (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)