

????????, ??? (Greengard, Paul), ?????, ?????????????, ????????????? ????????? (??????, 11. XII 1925). ?????? ????????? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????? (1948), ????????? ?? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????? (1953). ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????????? ? ?????????? (University of London, Cambridge University, National Institute for Medical Research) ? ??? (National Institutes of Health, Bethesda) 1953--1959. ? ?????? ?????? ?? ?. ???????????, ??????????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????? ?????????????? ??????????????. ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ???-????????, ?? ?????????? ?????????????????? ?? „?????? ?????????“ ?????? ?????????? ? ?????? (1961--1970). ?? 1968. ?? 1983. ??? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ?? 1983. ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?a ?????????????????? „????????“ ? ??????. ?????? ?? ?????????????, ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????. ??????? ?? ?. ?????????? ? ?. ?. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? (2000) ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ????. ?????? ??? ???? ?????????? ??????????: ?????????? ?????????? ?? ??????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? „?????“ ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ??????????, „????? ?????????“, „?????“ ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? (1987), ?????????? ??????, ?????? (2001), ?????????? ?????????????? (2003), ?????????????? ?????? (2001) ? ???. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? 2006.

?????: T. Frängsmyr (?d.), *The Nobel Prizes 2000*, Stockholm 2001

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

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