

????????, ??? (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)