

??????, ?????, ?????????, ????????????? ??????? (?????????? ??, ???????, 2. VI 1954).  
?????????? ?? ?? ??????? ??????????? 1977. ?? ????? ?? ?????????, ??????? ? ??????????  
(????????-???????????? ???????, ??????????? ? ???????). ??????????? ?? 1981. ?? ??????? ???????  
?????????????? ?? ?? ? ?????????, ?? ?? 1984. ??????? ? ????????? ????????????? ? ?????????????????  
????? ?????. ?? ????????? ?????????? ????????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?? 2003. ???????????  
?? ??????? ?? ??????????. ????????? 1984/85. ?????? ??????? ?? ??????????? ?? ?????????????  
????????????? ? ??????? (??). ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????? ?????????? ??  
?????????? ??????? (1991) ?? ?????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? (????????, 2006)  
?? ?athematical Sciences Research Institute (?SRI) ?? ????????????? ? ??????? (??). ??????? ??  
(???????? ?? ? ??????????) ?????????? ??????? ?????? ????????? ?? ????? (1995) ?? ?????? ?????????  
?????????????? ?????????. ????? ?? ?? ????????????????? ????????? (?? ?????????? ? ?????????? ???????).  
?????????????? ?? ????????????? ?????????? ??? ????????????? ????????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????  
?????? ? ??????????????? ? ?????????? ??????????. ????? ?? ?? ??????? ? ??????????????? ?? (????????  
????), ????????? ??? ? ?????? ????????????? ????????? ? ??????? ? ????????????? ?????????? ???  
?????????????? ??? ?? 1985, ??????????? ??????????????????????? ? ??????????? ?????? ???????????????,  
????????????, ?????????? ? ??????. ????? ?????? ?? ????????????? ??????? ??????????????? ??????????  
?????? (???????? ?????????????????? ?????????????? ??, ?????????????????? ??????? ??????????????) ??  
????????? ??????????????? ? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????? ?? ??????? ?  
????????????? ??????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? (?. ???) ? ?????? ???  
???????????????? (Ham sandwich theorem, ?. ???). ?????????? ????????????????? ? ??????????????? ?? ?????????  
?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????? ?????????. ??? ???????, ?????? ?????????? ?? „????? ??  
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????“ (?. ???), ??? ?? ??  
????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ??? ?? ?????????? ?  
????????? ?. ???, ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ?. ????? ? ?????. ?????????? ??? ? ??????? ?? ?.  
????????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ? ??? ???  
?????????????? ??????? ? ??????????????. ??? ??? ?????? ?? ???. ??????? ????????????????? ?????????,  
??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????  
?????????????? ?????????, ? ??? ?? ??? ??????? ?? ??????? ??????? ????????????? ??????????  
????????? ? ?????????????? ??????????. ??????? ?? ??????? Tverberg-Vre?ica ???????, ??? ? ??????  
?????? ??????? ?????? ??????????????? ??-????? ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?? ??????????  
????????????.

????: ? ?. ?????????, „The colored Tverberg's problem and complexes of injective functions", *Journal of Combinatorial Theory*, Ser. ?, 1992, 61; ???????, „Chessboard complexes and matching complexes", *Journal of the London Mathematical Society*, 1994, 49; „Topology and combinatorics of partitions of masses by hyperplanes", *Advances in Mathematics*, 2006, 207; ? G. Simony, G. Tardos, „Local chromatic number and distinguishing the strength of topological obstructions", *Trans. Amer. Math. Soc*, 2009, 361; ? ?. ?????????, „Fulton-?acPherson compactification, cyclohedra, and the polygonal pegs problem", *Israel J. Math.*, 2011, 184, 1.

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

\*????? ?? ????????? ? ?????? II ??? ?????? ????????????????? (2013)