

О СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЯХ ПОДСТАНОВОК В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ СИММЕТРИЧЕСКОЙ ГРУППЫ

А. М. Старолетов

Естественной задачей в теории представлений конечных групп является описание множества собственных значений образов элементов данной группы. В докладе будет обсуждаться решение этой задачи для симметрических и знакопеременных групп, а также смежные результаты и проблемы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] A. Staroletov, On eigenvalues of permutations in irreducible representations of S_n .
arXiv:2501.17571 [math.GR].

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОВОЛЕВА, НОВОСИБИРСК
Email address: `staroletov@math.nsc.ru`