

О ДВУХ ОБОБЩЕНИЯХ ГРУППЫ КОС

В. Г. Бардаков

В докладе будет рассказано о группе сопрягающих автоморфизмов и о группе виртуальных кос. Для них изучаются: проблема равенства слов, проблема представимости автоморфизмами свободной группы, нормальная форма слов, проблема линейности. Отмечается связь с теорией узлов.

ИМ СО РАН, Новосибирск, Россия
E-mail address: bardakov@math.nsc.ru