

Порядки элементов почти простых групп лиева типа

М.А. Гречкосеева (ИМ СО РАН, Новосибирск)

Доклад посвящен задаче вычисления порядков элементов конечных почти простых групп лиева типа, т.е. групп, зажатых между конечной простой группой лиева типа и ее группой автоморфизмов. Подход основан на представлении конечных групп лиева типа как множеств неподвижных точек подходящего эндоморфизма подходящей простой алгебраической группы.