

Строение нормализаторов максимальных торов в группах лиева типа.

А.А. Гальт
ИМ СО РАН, Новосибирск

В докладе будет рассказано о строении нормализаторов максимальных торов в простых алгебраических группах и конечных группах лиева типа. В частности, будет рассказано о результатах, связанных с вопросом Ж. Титса о расщепляемости нормализаторов максимальных торов в группах лиева типа. В нерасщепляемом случае мы приведем результаты о минимальных порядках поднятий элементов группы Вейля в соответствующих нормализаторах.