УДК 512.542

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРУДЫ
2008, том 11, № 2, 20–106

КАРТЕРОВЫ ПОДГРУППЫ КОНЕЧНЫХ ГРУПП

Е. П. Вдовин

В настоящей работе доказано, что картеровы подгруппы конечной группы сопряжены. Также получена исчерпывающая классификация картеровых подгрупп в почти простых группах.

Ключевые слова и фразы: картерова подгруппа, конечная простая группа, группа лиева типа, линейная алгебраическая группа, полулинейная группа лиева типа, полулинейная алгебраическая группа, сопряженные степени элемента.

Вдовин Евгений Петрович
Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН,
пр. Академика Коптюга, 4,
Новосибирск, 630090 РОССИЯ.
E-mail: vdovin@math.nsc.ru

Статья поступила
14 января 2008 г.
Принята в печать
4 марта 2008 г.

© Е. П. Вдовин; 2008