

# ПОЧТИ СЛОЙНО КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ И ИХ ХАРАКТЕРИЗАЦИИ

В. И. Сенашов

Группа называется *слоено конечной*, если она имеет конечное число элементов каждого порядка. Это понятие впервые было введено С.Н. Черниковым в работе [1]. Слоено конечные группы исследовали С.Н. Черников, Р. Бэр, Х.Х. Мухамеджан, Я.Д. Половицкий и др. Теория таких групп в развернутом виде изложена в монографиях [2,3].

*Почти слоено конечная группа* — это группа, являющаяся расширением слоено конечной группы при помощи конечной группы.

Автором получены новые свойства почти слоено конечных групп. В докладе будет приведено много примеров групп, разделяющих почти слоено конечные группы и близкие по свойствам классы групп. Будет дан обзор характеристик почти слоено конечных групп в других классах групп.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] С.Н. Черников, К теории бесконечных  $p$ -групп // Докл. АН СССР. 1945. Т. 50, С. 71–72.
- [2] С.Н. Черников, Группы с заданными свойствами системы подгрупп, М.: Наука, 1980. 384 с.
- [3] В.И. Сенашов, Слоено конечные группы. Новосибирск: Наука, 1993. 159 с.

ИВМ СО РАН, КРАСНОЯРСК  
E-mail address: `sen1112home@mail.ru`