# Многообразия и классы кручения $m$-групп

О. В. Исаева

В работе получены следующие результаты:

(1) доказано, что любое многообразие $m$-групп является классом кручения (теорема 2.4);

(2) найден базис тождеств произведения многообразий $m$-групп (теорема 3.1);

(3) доказано, что произведение любого конечнобазируемого многообразия $m$-групп и многообразия абелевых $m$-групп является конечнобазируемым многообразием (теорема 3.2).

Алтайский государственный университет
*E-mail address*: `medvedev@math.dcn-asu.ru`