

**Anhel Michael.**

*The endomorphisms of certain one-relator groups and the generalized Hopfian Problem.*

Bul. Amer. Math. Soc. 1971. V. 77, № 3. P. 348–350.

Пусть  $G = \langle a, b; a^{-1}b^l a = b^m \rangle$ , где  $|l| \neq 1 \neq |m|$  и  $(l, m) = 1$ . Баумслаг и Солитер (РЖ Математика, 1963, 5А 208) показали, что  $G$  нехопфова, т. е. существует нетривиальная  $N$  такая, что  $G/N \cong N$ . Основным результатом этой работы — подгруппа  $N$  вполне инвариантна в  $G$ .

*Д. Молдаванский*