

# Особенности применения комбинированного привода в поршневых компрессорах с газостатическим центрированием поршня

ЛЫСЕНКО ЕВГЕНИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

*Омский государственный технический университет (Омск), Россия*

e-mail: lysenkojo@mail.ru

Болштянский А. П.

В статье рассматриваются основные расчетные характеристики поршневого компрессора с газостатическим центрированием поршня и комбинированным механизмом привода. Показано, что имитация дросселей газостатического полвеса поршня в виде шероховатых окружных щелей позволяет снизить затраты газа на центрирование поршня и повысить экономичность компрессора