

ИССЛЕДОВАНИЕ

**Горовий С.О.**

Динаміка ротора  
відцентрового насоса та його  
стабільність в симетричних  
шпаринних ущільненнях .....2

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**В.С. Марцинковский,**

**И.Е. Кухарев,**

**Я.И. Билык,**

**А.Д. Лазаренко**

Решения проблем  
герметизации  
проточного тракта  
центробежного компрессора .....5

**Арсеньев В.М.,**

**Серета Р.Н.** Экспериментальный

стенд для испытания и  
исследования газомасляного

теплообменного аппарата на базе  
биметаллических ребристых труб .....15

ИССЛЕДОВАНИЯ

**Радионов А.В.**

Влияние магнитовязкого  
эффекта на работоспособность и  
безопасность магнитожидкостных  
герметизаторов.....19

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И  
МОДЕЛИРОВАНИЕ

**Зайцев В.И.,**

**Косторной А.С.**

Анализ работы муфт упругих  
пластинчатых,  
разработанных в ПАО «ВНИИАЭН .....23

К сведению авторов журнала.....27

Авторское соглашение..... 28

**Вниманию читателей!**

Журнал поможет вам презентовать продукцию и услуги потенциальным потребителям, расширить контакты, выйти на новые рынки в Украине, странах СНГ и дальнего зарубежья



Вы можете сделать заявку на размещение в журнале «Компрессорное и энергетическое машиностроение»:

- ✓ рекламной-аналитической статьи с иллюстрациями (логотипом, фотографиями, схемами, диаграммами, графиками и т.д.)
- ✓ рекламного модуля форматом на всю страницу, ее половину или четверть страницы



- При полной или частичной перепечатке ссылка на журнал «Компрессорное и энергетическое машиностроение» обязательна
- Редакция не несет ответственности за содержание рекламы
- Мнение редакции журнала может не совпадать с мнением автора

**Тематические приоритеты журнала:**

- Новые теоретические и практические результаты исследований в отраслях технических и связанных с ними наук.
- Проектирование, производство, эксплуатация оборудования.
- Качество, надежность, безопасность техники.
- Автоматика и системы управления в машиностроении.
- Технический контроль и диагностика.
- Управленческие, экономические, экологические и другие проблемы отрасли.