

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**Парафейник В.П.,  
Голощанов В.Н.,  
Костенко Д.А.**

К вопросу обоснования  
экономической  
эффективности  
применения приводов  
различного типа в составе  
газоперекачивающих агрегатов  
системы транспорта  
природного газа . . . . . 2

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

**Русанов А.В. ,  
Шубенко А.А. ,  
Култышев А.Ю.,  
Билан В.Н.,  
Степанов М.Ю.,  
Сенецкий А.В.,  
Пашенко Н.В.**

Газодинамическое  
совершенствование  
проточной части ЦСД паровой  
турбины серии Т-100. . . . . 7

**Лобода В.В.,  
Чехлатый Н.А.,  
Манец Н.В.**

Исследование  
способов повышения  
энергетической эффективности  
электротехнического  
оборудования шахтных  
стационарных установок. . . . . 17

ИССЛЕДОВАНИЯ

**Бондаренко Г.А.,  
Юрко И.В.**

Исследование  
характеристик  
однорядных и тандемных  
кольцевых решеток с  
поворотными лопатками . . . . . 20

**Калинкевич Н.В.,  
Скорик А.В.**

Экспериментальное  
исследование течения газа в  
канальном  
диффузоре центробежного  
компрессора . . . . . 26

**Макаренко В.Д., Евпак Т.Ф.,  
Муравьев К.А., Бондарев А.А.**

Оценка безопасного  
эксплуатационного ресурса  
нефтяных металлоконструкций . 31

ТЕХНИКА

**Лещенко В.И.** Новые  
передвижные компрессорные  
станции серии «ВІТЕР» . . . . . 38

**Мороз В.В.** Новое в  
конструкции шиберных  
задвижек . . . . . 44

ТЕХНОЛОГИЯ

**Евтушенко Н.С., Шинский О.И.,  
Пономаренко О.И.** Исследование  
свойств регенерируемых  
смесей на основе ОФОС. . . . . 48

**Залоза В.А., Нагорный В.В.**  
Контроль режимов резания на  
основе виброакустического  
мониторинга процесса  
металлообработки . . . . . 52

**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»:*

- ✓ рекламно-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.