

РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Кирик Г. В.,  
Жарков П. С.,  
Бондаренко Г. А.,  
Блюсс Б. О.,  
Шевченко В. Г.,  
Лях М. М.**  
Підвищення ефективності  
розробки родовищ  
вуглеводнів на основі  
використання компресорного  
устаткування нового  
покоління..... 2

ИССЛЕДОВАНИЯ

**Бурый А. С.,  
Симоновский В. И.**  
Исследование крутильных  
колебаний валопровода  
оппозитной поршневой  
компрессорной установки..... 10

**Воробьев Ю. С.,  
Овчарова Н. Ю.,  
Кулаков П. Н.,  
Кулишов С. Б.,  
Скрицкий А. Н.**  
Анализ вибрационных  
напряжений в лопатках  
компрессора низкого  
давления ГТД..... 14

**Голощатов В. Н.,  
Бахмутская Ю. О.**  
Граничные условия  
теплообмена во впадинах  
уплотнений ступенчатого типа..... 21

**Тодчук В. А.**  
Устойчивость цилиндрических  
оболочек..... 25

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И  
МОДЕЛИРОВАНИЕ

**Криштоп И. В.,  
Герман В. Ф., Гусак А. Г.**  
Уточнение методики расчета  
отводящих устройств  
свободновихревых насосов  
типа «Туго»..... 29

**Пономаренко О. И.,  
Евтушенко Н. С.,  
Тренев Н. С.**  
Определение мест  
локализации дефектов  
в отливках с помощью  
метода распознавания образов..... 33

ТЕХНОЛОГИЯ

**Малець В. М., Боярська І. В.,  
Кашицкий В. П.**  
Вплив зовнішніх  
фізичних полів

на структуривання  
епоксикомполітів  
наповнених  
високодисперсним  
порошком заліза ..... 37

**Марченко Ю. А.,  
Петрик И. А.**  
Разработка технологии  
электронно-лучевой  
термической обработки  
дисперсионно-твердеющих  
жаропрочных сталей ..... 40

**Лебедь В. Т.,  
Разживин А. В.**  
Совершенствование  
процесса и  
метода контроля  
демонтажа крупногабаритных  
составных изделий ..... 43

**Tarelnyk V. B.,  
Konoplianchenko Ie. V.,  
Belous A.V.**  
Increasing wear resistance  
steel parts in press-fit  
connections by new methods  
of fretting corrosion protection ..... 48

К сведению авторов журнала..... 55

Авторское соглашение..... 56

**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.