

## ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**Тарельник В. Б.,****Гапонова О. П.**

Підвищення експлуатаційних характеристик і екологічної безпеки деталей машин та інструменту електроіскровим легуванням ..... 2

**Кирик Г. В.,****Жарков П. Е.,****Коноплянченко Е. В.,****Водошко Т. П.,****Домашенко В. В.**

Проблемы и решения реновации роторов винтовых компрессоров комбинированными технологиями. Часть 1 ..... 8

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

**Лісовенко Д. В.,****Загорулько А. В.,****Марцинковський В. А.**

Числовий розрахунок трибологічних характеристик торцевої пари зі спіральними канавками ..... 13

## ТЕХНОЛОГИИ

**Марцинковский В. С.,****Лазаренко А. Д.**

Повышение качества элементов уплотнительных узлов компрессорного оборудования. Часть 2 ..... 18

**Думанчук М. Ю.**

Новый способ повышения стойкости против фреттинг-коррозии пакетов гибких элементов упругих муфт ..... 24

## ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА

**Bazaleev M. I.,****Klepikov V. F.,****Donets S. Ye.,****Lytvynenko V. V.,****Prokhorenko E. M.,****Startsev O. A.**

Fractal mapping of thermograms for defects detection in pipe ..... 28

К сведению авторов журнала ..... 31

Авторское соглашение ..... 32

## ÂÍÈÌ ÀÍÈØ ÷ÈÒÀÒÅËÅÉ!

Т҃ІАІАËӨНҮ ІІАЇІЕНІÄУ ЕÀ ІІАЇЕÜ ІÀ АЕÓДІÄЕ «ЕГІ ІДАММІДІІА È YÍÅÐAAÐÈ-ÅÑEÎA Î ÀØÈÍÑÐÔÐÎÅÍÈÅ» ÎÀ 2019 ÅÍÄ. ÇÀIÆÀÍÈÐÎÅÀÍ ÅÙÔÎÄ - ÅÐÛÛÐÅÖ ÍÎÌ ÅÐÎÅ АЕÓДІÀËÀ.

ÑÒÎÈÌ ÎÑÐÖÜ ÅÍÄÅÅÅÉ ÎÍÄIÈÑÅÈ:

1 yêçâì iøyð - 700 åðí;

2 yêçâì iøyðä - 600 åðí çà yêçâì iøyð;

3 è áíëåå yêçâì iøyðîå - 500 åðí çà yêçâì iøyð.

ÁÍÈÅÅ ÌÍÄÐÎÅÄY ÈÍÔÎÐÌ ÅÖEÜ ÌÐÄÄÑÐÅÅÅÉÍ ÎÀ ÎÀ ÅÅÅ-ÑÅÐÅÈÑÅ ÑÀÉÐÀ АЕÓДІÀËÀ <http://journal.mikem.com.ua/>.

- 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.
- Управленические, экономические, экологические и другие проблемы отрасли.