

<p>ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ <b>Бікман Є.С., Єгоров С.О., Курочкін К.С.</b> Технологія збагачення газу азотом при сайклінг-процесі на Тимофіївському та Куличихинському НГКР з одночасним виробництвом метанольного продукту . . . . . 2</p> <p><b>Лобода В.В., Соловьев А.В., Манец Н.В., айцев М.В., Анастасьев Д.А.</b> Дослідження і розробка спеціальних функціонально пов'язаних систем для підвищення ефективності роботи підземної модульної компресорної станції (ПМКС) . . . 7</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЯ <b>Калинкевич Н.В., Щербаков О.Н.</b> Экспериментальное исследование воздействия на</p>	<p>пограничный слой в безлопаточном диффузоре центробежного компрессора . . . 11</p> <p><b>Сільвестров А.М., Спінул А.Ю., Скринник О.М., Уманська К.В.</b> Виявлення закономірності у вібраціях об'єкта для діагностики та прогнозування його стану . . . . . 16</p> <p>КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА <b>Муравьев К.А., Макаренко В.Д., Евпак Т.Ф., Бондарев А.А.</b> Нейросетевой анализ показателей трещиностойкости сварных соединений конструкционных сталей . . . . . 21</p> <p><b>Дядюра К.А., Ткач А.В.</b> Метрологическое обеспечение очистки воздуха от частиц в нанодиапазоне . . . . . 26</p> <p>ТЕХНИКА <b>Божко А.Е., Иванова З.А., Иванов Е.М.</b> V - Образный</p>	<p>электромагнитный поршневой двигатель . . . . . 31</p> <p><b>Жарков П.Е., Мороз В.В.</b> Создание дисковой запорно-регулирующей задвижки для загрязненных сред с изменяемой геометрией корпуса . . . . . 34</p> <p>ТЕХНОЛОГИЯ <b>Пирогов А.Д.</b> Применение имитационных моделей при расчетах тепловых напрессовок ответственных соединений . . . . . 38</p> <p><b>Соценко О.В., Белич А.В.</b> Компьютерное моделирование формирования макроструктуры отливок из легированной стали . . . . . 44</p> <p><b>Remnev A.I.</b> Calculating bending finned tubes heat transfer systems. . . . . 49</p> <p><b>К сведению авторов журнала . . . . . 56</b></p>
---	---	---

**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.