

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

**Лобода В.В.** Повышение  
эксплуатационной надежности и  
экологичности шахтных  
передвижных винтовых  
компрессорных установок . . . . . 7

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

**Клюс С.В.** Оцінка  
енергоефективності  
вирощування зернових  
культур для виробництва  
біопалива . . . . . 12

МОДЕЛИРОВАНИЕ И  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Когулько О.С., Концевич В.Г.**  
Создание САПР пластинчато-

ребристых теплообменников  
на основе параметрического  
твердотельного моделирования . . 16

ИССЛЕДОВАНИЯ

**Русанов А.В.** Численное  
исследование и  
аэродинамическое  
усовершенствование отсека  
первых двух ступеней ЦВД  
паровой турбины . . . . . 19

**Берлизева Т.В.,  
Пономаренко О.И.,  
Каратеев А.М., Литвинов Д.А.**  
Влияние фурфуроциклопропил-  
циклокарбонатов (ФОПЦК) с  
различными добавками на  
свойства холоднотвердеющих  
смесей на жидком стекле . . . . . 26

ТЕХНИКА

**Гузельбаев Я.З.,  
Архипов А.И.,  
Андреанов А.В.,  
Ахметзянов А.М.,  
Харитонов А.П.,  
Хуснутдинов И.Ф.**

**Хисамеев И.Г.,  
Ибрагимов Е.Р.** Конструктивное  
решение сухого компрессорного  
агрегата . . . . . 31

**Будник А.Ф.** Полимерные  
композиты на основе  
политетрафторэтилена для узлов  
трения компрессорного  
оборудования . . . . . 36

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ  
**Дядюра К.О., Нагорный В.М.**  
Метрологічне забезпечення  
підготовки машинобудівного  
виробництва на основі  
моделей СММІ. . . . . 40

ТЕХНОЛОГИЯ

**Залогов В.А., Нагорный В.В.**  
Индикаторы состояния  
режущего инструмента и  
качества металлообработки . . . . . 46

**Гайдар В.А.** Автоматический  
расчет технологических  
параметров фрезерной  
обработки  
турбинных лопаток . . . . . 51

**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.