

# **Компрессорная техника и пневматика**

**Compressors & Pneumatics**

**5/август  
2012**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Техника**

**Утин К.С., Ферафонтов И.В.**

Высокоскоростной и тяжелонагруженный мультипликатор для турбоприводной компрессорной установки 66ГЦ-1162/1,3-38 3 . . . . . 3

### **Диагностика и мониторинг**

**Steve Sabin, Randy Chitwood, Akram Hamad, Munir Qureshi.**

Почему различаются показания амплитуды вибрации, измеренные различными приборами? Часть 2 . . . . . 6

**Франц О., Хэрренкамп А.** Хорошая вибрация? . . . . . 12

### **Ремонт и модернизация**

**Лазарев С.Ю.** Технология природных

минеральных материалов в компрессорной технике . . . . . 18

**Шёнефельд Л.** Европейский опыт:

«Курс омоложения» для российских компрессоров . . . . . 24

**Пужайло А.Ф., Крюков О.В., Рубцова И.Е.**

Энергосбережение в агрегатах компрессорных станций средствами частотно-регулируемого электропривода . . . . . 29

### **Расчет и конструирование**

**Симонов А.М., Смагоринский А.М.**

Расчет параметров осерадиальных рабочих колес высоконапорных ступеней стационарных центробежных компрессоров . . . . . 34

**Николаева А.В., Чернышев А.В., Скибин А.П.,**

**Кюргжиев Ю.В., Белова О.В., Крутиков А.А.**

Исследование рабочих процессов в пневматических системах с устройствами гашения пульсации давления . . . . . 42