

### ОБОРУДОВАНИЕ

- 2 Насосное оборудование в металлургии: современные подходы
- 6 **Ванин В.А.** Унифицированная агрегатно-модульная структура внутренних (формообразующих) цепей зубообрабатывающих станков на основе гидравлических связей

### МАТЕРИАЛЫ

- 14 **Ольхов Ю.А., Ольхова О.М., Шацкая Е.А., Тан Сонь Пэй, Натрусов В.И.** Молекулярно-топологическое строение и свойства модифицированных полиэпоксивинилэфирных сеток до и после экспонирования в HF

### ИССЛЕДОВАНИЯ

- 28 **Юркевич В.В.** Динамические характеристики металлообрабатывающих станков

### РАСЧЁТЫ

- 36 **Юсубов Н.Д.** Матричная полнофакторная модель искажения размеров, выполняемых в многоинструментных наладках

### ЭКОНОМИКА

- 40 **Фасхиев Х.А., Крахмалёва А.В., Валеев И.Д.** Управление уровнем эффективности грузового автомобиля выбором оптимальных параметров

### РАЗРАБОТКИ

- 48 **Фасхиев Х.А., Волошко В.В., Мавлеев И.Р.** Гидромеханический дифференциальный механизм

### ИЗОБРЕТАТЕЛИ – МАШИНОСТРОЕНИЮ

- 52 **Галияхметов И.Г.** Способ изготовления рабочих колёс центробежных машин
- 53 **Вашковец В.В.** Способ восстановления деталей электрошлаковой наплавкой
- 54 **Тебенко Ю.М., Землянушнова Н.Ю.** Способ изготовления пружин сжатия
- 54 **Звонецкий В.И., Лопатин В.Ю., Мороков В.И., Шуменко В.В., Шуменко В.Н.** Способ пресования порошковых материалов и устройство для его осуществления (варианты)

### ВЫСТАВКИ

- 56 **Даровских В.Д.** Выставочная инициатива в городе на Неве
- 63 Рефераты статей, помещённых в номере