

- Прикладная механика

4/7 (70) 2014  
Содержание

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

- 4 Имитационное моделирование процесса холодной раскатки колец подшипника с учетом температурного фактора  
**Л. В. Автономова, Е. Д. Грозенок**
- 8 Моделирование и оптимизация формы образующей ролика сдвоенного железнодорожного подшипника качения  
**В. Л. Хавин, Д. С. Ягудин**
- 13 Трехмерное моделирование многооперационного станка модели СВМ1Ф4 в среде компас 3D  
**О. С. Кроль, И. А. Сухорутченко**
- 18 Обобщение результатов исследований динамической несущей способности гидродинамических упорных подшипников скольжения  
**И. Н. Сидорика**
- 25 Гидравлическое сопротивление сетчатых разделителей фаз в нестационарном потоке жидкости  
**А. В. Давыдова**
- 30 Влияние густоты решетки аэродинамических профилей на режимы «запирания» течения в межлопаточных каналах  
**Ю. М. Терещенко, Е. В. Дорошенко, А. Техрани**
- 34 Оцінка достовірності автоматизованого контролю стану породоруйнівного інструменту  
**І. І. Чигур**
- 38 Проектирование генераторов импульсных струй на основе структурного синтеза  
**В. В. Гулин, Т. А. Устименко**
- 46 Экспериментальное исследование массообменных характеристик вихревых распыливающих массообменных аппаратов  
**Ал Хайят Мохаммед Надим Касим**
- 51 Abstract&References