

# СОДЕРЖАНИЕ

## Материалы. Зарубежные аналоги

Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые, обрабатываемые давлением.	3
Марки по ГОСТ 492–2006 . . . . .	3

## Современные технологии

Барсуков Г.В., Михеев А.В. Определение производительности гидроабразивного резания с учетом характеристик абразивного зерна . . . . .	9
Блурцян Д.Р. Тангенциальные остаточные напряжения в поверхностных слоях кольцевых деталей при соосном внутреннем шлифовании . . . . .	15

## Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Техника обработки материалов резанием (в историческом и логическом развитии) (вкладка)	
Хомяков А.М., Иванова Н.Д. К построению теории силового проектирования . . . . .	17
Овчинников И.В. Несущая способность рабочего колеса реактивной турбины в неравномерном температурном поле . . . . .	25

## Организация производства

Петровский А.Н. Комплекс показателей нормирования, загрузки и типов автоматизированного производства . . . . .	30
--	----

## Экология

Линдстрем К.Н. Классификация систем промывки в гальваническом производстве . . . . .	36
--	----

## Экономика

Рольская М.А. Противоречия экономических интересов лиц, участвующих в деле о банкротстве, и формы их разрешения . . . . .	40
Вакуленко Р.Я., Быковский М.В., Ипатова Е.Ю. Современный подход в управлении конкурентоспособностью организаций . . . . .	45

## Энергосбережение

Каргапольцев В.П., Симахин И.Я. Энергосбережение с применением защитного мониторинга электродвигателей . . . . .	48
--	----

## Разная информация

Фесина М.И., Ломакин В.В., Дерябин И.В., Малкин И.В. Моторный виброакустический стенд как эффективное инstrumentальное средство исследований и улучшения шумовых характеристик двигателей внутреннего сгорания ( <i>Продолжение</i> ) . . . . .	50
Леонов Л.Б. Нетрадиционный подход к принципу работы осевого компрессора . . . . .	56
Указатель статей, опубликованных в 2007 г. . . . .	62