

# Машиностроитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 6 ИЮНЬ 2011

## УПРАВЛЕНИЕ

**2** Съезд Союза машиностроителей России

## ЭКОНОМИКА

**5** Таран В.А. Мировая банковская система в условиях глобального финансово-экономического кризиса

## ИССЛЕДОВАНИЯ

**19** Подкопаев С.В., Кидалов Н.А., Осипова Н.А., Закутаев В.А. Комплексная методика определения величины сцепления пригарного слоя с поверхностью отливки из серого чугуна

## ОБРАБОТКА

**23** Бишутин С.Г. Формирование поверхности при обработке крупнозернистыми абразивными брусками

**27** Скрябин В.А., Репин А.С., Просвирнин Ю.И. Теоретические исследования контактного взаимодействия незакреплённой абразивной среды с поверхностью обрабатываемых сложнопрофильных деталей

## ОБОРУДОВАНИЕ

**34** Поляков Б.Н. Некоторые мысли об оптимизации структур и параметров рычажных механизмов и агрегатов прокатных станов при проектировании и эксплуатации

## МАТЕРИАЛЫ

**38** Карпенков С.Х. Материалы с гранулированной структурой

## ТРАНСПОРТ

**42** Фасхиев Х.А., Галимянов А.Д. Доводка деталей автомобилей при разработке

## ЕСКД

**50** Лебедев А.Ф. Отвечаем на вопросы по стандартам ЕСКД

## ИНФОРМАЦИЯ

**60** Швейцарцы инспектируют российское производство

**61** Мини-пивоварни: лицом к рынку