

## УПРАВЛЕНИЕ

**2** Кадаев С.Б. Производительность труда  
(Часть 1)

**10** Мистров Л.Е. Метод синтеза структуры систем информационной безопасности для обеспечения конфликтной устойчивости взаимодействия социально-экономических организаций

## ИССЛЕДОВАНИЯ

**18** Корнеев Н.В., Смоленская Н.М. Моделирование процесса термоионизации от максимального давления в процессе сгорания природного газа с добавками водорода

**24** Усс А.Ю., Зеленев М.С., Чернышев А.В., Lamoine G. Исследования статических и динамических нагрузок высокоскоростной роторной машины

## ЭЛЕКТРОНИКА

**30** Белов С.В., Васильев А.В., Венедиктов О.В., Вьюгинов В.Н., Гудков А.Г., Кузмичёв Ю.С., Лебедев А.А., Лебедев С.П., Литвин Д.П., Макаров Ю.Н., Нагальок С.С., Никитина И.П., Попов В.В., Смирнов А.Н., Травин Н.К., Шифман Р.Г. Прогнозирование качества и надежности ИС СВЧ на этапах разработки и производства  
*Часть 59. Полуизолирующие 6H-SiC подложки для применения в монолитных интегральных схемах*

## ОБРАБОТКА

**40** Скрыбин В.А., Особенности финишной обработки деталей со сложным профилем

## ТЕХНОЛОГИИ

**50** И.Декер (I. Decker). Современные технологии в сфере оборудования для гидроабразивной резки (на примере оборудования для гидроабразивной резки с оптимальным качеством реза в 2D и 3D от компании KNUTH, Германия)

## ВЕХИ ИСТОРИИ

**56** Карпенков С.Х. Развитие представлений о структуре атомов

## ИНФОРМАЦИЯ

**58** Трассопоиск в российских реалиях

**61** Что мешает энергосбережению