

### ОБРАБОТКА

2 Скрыбин В.А. Автоматизированная технология глубинного шлифования

### ИССЛЕДОВАНИЯ

11 Шишлов А.В., Сагателян Г.Р. Расчет скорости напыления в точках подложки при её планетарном перемещении на установках со сдвоенными магнеторами

### ЭЛЕКТРОНИКА

17 Попов В.В. Технология финишной подготовки поверхности подложек карбида кремния epi-ready для эпитаксии

### РЕМОНТ

23 Скрыбин В.А., Схиртладзе А.Г. Технология ремонта деталей резьбовых соединений

### ПРИБОРЫ

35 Агасиева С.В., Вьюгинов В.Н., Гудков А.Г., Мешков С.А., Цыганов Д.И.  
Об одном подходе к схемотехническому решению инвазивного биосенсора на основе нитридгаллиевого НЕМТ

### ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

38 Алексеев Г.В., Гончаров М.В. Ресурсосберегающие направления развития абразивной обработки пищевых материалов

### ИНСТРУМЕНТ

44 Даниленко Б.Д. Оптимизация операции получения стружечных канавок на цилиндрических зенковках

### УПРАВЛЕНИЕ

48 Даровских В.Д. Элементы системы ситуационного управления гибкого производства

### ВЫСТАВКИ

58 «ТЕХНОФОРУМ- 2014» представил инновационные разработки в области технологий обработки материалов

### ИНФОРМАЦИЯ

61 «Правая рука» электромонтажника: RIDGID представил инструмент «3 в 1»

63 Технологии 3М для первой солнечной электростанции Алтая