

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