

ПРОИЗВОДСТВО

2 Горлачева Е.Н. Эволюция производственных систем

ОБРАБОТКА

9 Скрябин В.А. Камерная обработка деталей со сложным профилем уплотненной мелкодисперсной абразивной средой

ТЕХНОЛОГИИ

21 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)

МАТЕРИАЛЫ

27 Цурихин С.Н., Кидалов Н.А. Прогнозирование влияния химического состава на жидкотекучесть жаропрочного интерметаллида

ИНСТРУМЕНТ

32 Домнин П.В., Тимофеева А.А. Исследование функциональных связей между параметрами конструкции, эксплуатационными показателями и условиями эксплуатации канавочного резца

ИССЛЕДОВАНИЯ

37 Короткин В.И., Опишков Н.П. Эффективность увеличения модуля в зубчатых передачах Новикова со стандартными исходными контурами

РАСЧЁТЫ

45 Дуйшеналиев Т.Б., Искендер Козубай. Использование ряда Тейлора для нахождения максимального и минимального значения перемещения точки напряженно-деформированного состояния конструкций

МЕДТЕХНИКА

49 Агасиева С.В., Бобрин А.Ф., Борозинец А.С., Гудков А.Г., Лазаренко М.И., Лемонджав В.Н., Леушин В.Ю., Маржановский И.Н., Чечёткин А.В. Устройство для размораживания криоконсервированных продуктов крови

ТРАНСПОРТ

55 Гребенников А.В. Перспективы развития систем управления на транспорте