

ОБОРУДОВАНИЕ

2 Ванин В.А., Колодин А.Н., Фидаро В.Х. Применение гидравлических связей на основе шагового гидропривода для построения внутренних (формообразующих) цепей металлорежущих станков

ОБРАБОТКА

12 Кокорева О.Г. Технологические возможности статико-импульсной обработки

МАТЕРИАЛЫ

16 Куперман А.М. Методы получения высокопрочных ориентированных стеклопластиков из элементарных волокон в процессе их вытягивания из фильер стеклоплавильного сосуда. Нереализованные возможности

МАТЕРИАЛЫ

31 Шамрей И.А., Кидалов Н.А., Радченко Ф.С., Радченко С.С., Осипова Н.А., Закутаев В.А. Полимер-коллоидный комплекс как новый связующий материал для изготовления литейных форм и стержней

РАСЧЁТЫ

35 Буланов Э.А. Плоская контактная задача. Ограниченное полупространство. Произвольное распределения давления

ИССЛЕДОВАНИЯ

41 Юркевич В.В. Методика измерения силы резания на токарном станке

48 Халилов И.А. Оценка дополнительной нагрузки на соединительные муфты, вызванная податливостью элементов привода и несоосностью соединяемых валов

54 Токарев А.В., Ткачев А.В. Осадка в условиях немонотонного нагружения длинномерной заготовки

УПРАВЛЕНИЕ

58 Третьяков В.М. Причины избыточности номенклатуры составных частей изделий