

СОДЕРЖАНИЕ

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Ивашкин Ю.А., Кисель Ю.Е., Обозов А.А., Симохин С.П.** Анодная обработка углеродистых сталей в электролите железнения перед нанесением гальванических покрытий. 2

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Филиппов Ю.К., Калпин Ю.Г., Типалин С.А.** Принципы конструирования штампов для объемного выдавливания 7
- Гурьянов Г.Н.** Влияние формы кривой деформационного упрочнения на напряжение волочения и запас прочности круглого сплошного профиля. 13

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Самуйлов С.Д.** Диспергирование и компактирование металлов с использованием электрического тока большой плотности. Часть 2 25

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

- Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Волженцев А.В.** Методика определения качества ожижения в сушилках с псевдоожиженным слоем 31

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

- Субботин В.А., Колотилов Ю.В., Смирнова В.Ю.** Неразрушающий контроль и техническая диагностика состояния объектов трубопроводного транспорта углеводородов. 37
- Быкова А.Е., Шарипзянова Г.Х., Волгина Н.И., Хламкова С.С.** Методология анализа причин аварийных разрушений труб из разных марок стали. 43

ИНФОРМАЦИЯ. ОБМЕН ОПЫТОМ

- Матюнин В.М., Фетисов Г.П.** Сообщение о Всероссийском совещании заведующих технологическими кафедрами 47