

Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



2
2018

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 ожигения в сушилках с псевдоожигенным слоем 31

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

Субботин В.А., Колотиллов 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