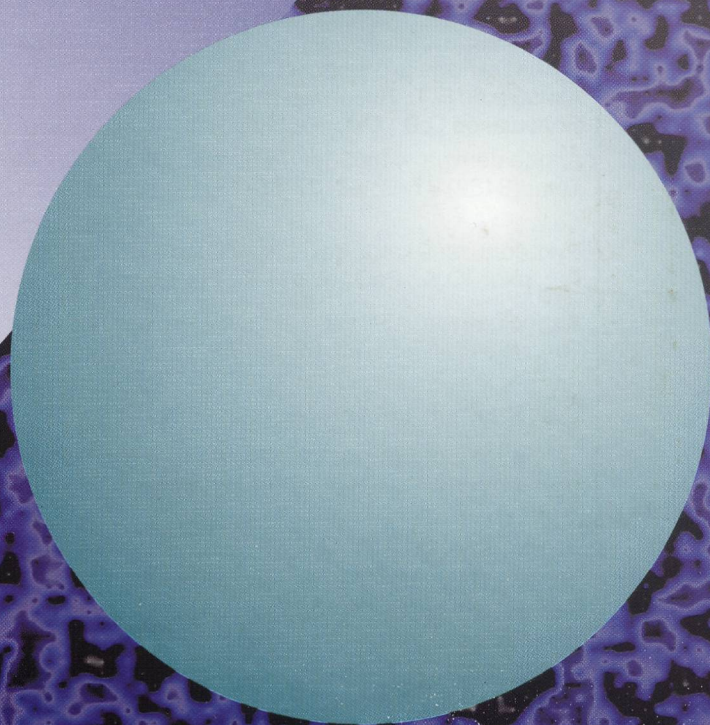


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



2
2017



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Зайдес С.А., Ван Хуан Нгуен.** Влияние степени относительного обжатия на изгибную жесткость длиномерных валов 3
- Кохан Л.С., Морозов Ю.А., Славгородская Ю.Б.** Выбор режимов натяжения полосы при переходе к однозонной прокатке с одним участком опережения 9

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Баурова Н.И., Макаров К.А.** Механическая обработка деталей машин из полимерных композиционных материалов 15

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Помельникова А.С., Фетисов Г.П., Пахомова С.А.** К вопросу упрочнения различно легированных сталей обработкой в коронном разряде 20

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Гаманюк С.Б., Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Пузиков А.Я., Бодренко Е.А., Кофтунов Е.Р.** Влияние инокулирования на особенности развития дефектов усадочного и ликвационного происхождения в слитках массой 24,2 т стали 38ХНЗМФА 25
- Леушин И.О., Леушина Л.И., Кошелев О.С.** Ползучесть материала форм литья по выплавляемым моделям 32

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

- Тарасов В.П., Кутепов А.В., Хохлова О.В., Рябова А.В.** Исследование влияния легирующих добавок тяжелых редкоземельных металлов на коррозионную стойкость сплавов Pr—Fe—В 37

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Субботин В.А., Миклуш А.С., Колотилов Ю.В.** Классификация методов производства ремонтных работ на магистральных газопроводах с учетом типов и параметров дефектов 42