

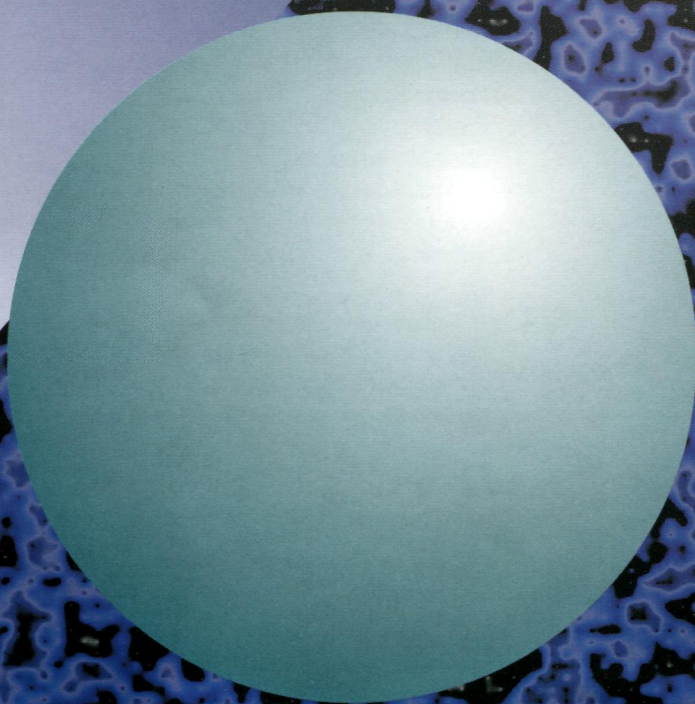
СК

Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



7
2015



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Стрижко Л.С., Бобоев И.Р., Эргашев Н.У., Гайратов Б.Г., Пак В.И.
Восстановительная плавка серебряно-цинковых аккумуляторов, содержащих свинец . . . 3

Русалев Р.Э., Стрижко Л.С., Шигин Е.С., Эргашев Н.У. Электрохимическое растворение медного коллектора, содержащего высокие концентрации благородных металлов 7

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Кохан Л.С., Шульгин А.В., Славгородская Ю.Б. Разработка методики расчета давления при прокатке с однозонным контактом отставания 11

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ; ПАЙКА

Тазетдинов Р.Г., Фетисов Г.П., Новиков О.М., Персидский А.С., Хасянов Б.А.
Особенности механического и теплового воздействия дуги на сварочную ванну при дуговой сварке с попеременно-импульсной подачей разных защитных газов 16

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Романенко Е.Ф. Исследование композита стали Р6М5Ф3 с электроискровым покрытием из порошкового электрода ВК8, полученного методом электроэрозионного диспергирования с 10%-й добавкой самофлюсующегося сплава ПГ-СР2 24

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Скрябин В.А., Зотов Е.В., Рейес Альмейда М.А. Особенности формирования поверхностей деталей из алюминиевых сплавов с покрытием никель—рений—фосфор при финишной обработке 30

АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Юркевич В.В. Использование геометрического образа детали для оценки точности ее изготовления 37