

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Чекушин В. С., Олейникова Н. В., Шубакова М. А., Дубинин П. С.**
Восстановительные процессы в системе сульфид меди — NaOH . 2
- Петухов М. А., Ракова Н. Н.** Хлорирование в технологии цветных металлов. 9

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Кохан Л. С., Роберов И. Г., Морозов Ю. А., Шульгин А. В.**
Исследование уширения при прокатке в ромбических калибрах . 18

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Колмыков В. И., Росляков И. Н., Летова О. В.** Особенности формирования графитсодержащих диффузионных слоев при двухступенчатой нитроцементации конструкционных сталей 22

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

- Замулаева Е. И., Левашов Е. А., Еремеева Ж. В., Кудряшов А. Е.**
Углеродсодержащие и наноструктурные WC—Co электроды для электроискрового модифицирования поверхности титановых сплавов 24

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

- Перинский В. В., Перинская И. В.** Ионно-лучевая пассивация меди
- Конакова М. А., Волков А. А.** Сравнение коррозионно-механических свойств трубных сталей в различных средах 31

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ; ПАЙКА

- Крампит А. Г.** Технологические приемы и способы управления формированием сварного шва 34

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Балыков А. В., Липатова А. Б.** Влияние рельефа рабочей поверхности алмазных кругов на их работоспособность и шероховатость обработанных поверхностей. 38

СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА

- Тихонов А. К.** Стали для автомобилестроения 53