

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Чекушин В.С., Олейникова Н.В., Шубакова М.А.** Современные процессы концентрирования меди из минерального сырья 3

- Мин П.Г., Горюнов А.В., Вадеев В.Е.** Современные жаропрочные никелевые сплавы и эффективные ресурсосберегающие технологии их изготовления 12

- Медведев А.С., Медведева М.Л., Имидеев В.А.** Очистка от примесей осадков гидроксида никеля 24

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Астащенко В.И., Оловянишников В.А., Швеев А.И., Швеева Т.В.** Контроль качества металла цементованных зубчатых деталей по усовершенствованным критериям 31

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Бурцев Д.С., Ершов М.Ю., Пономарев А.А.** Влияние литейных технологий на микроструктуру и акустические свойства колокольной бронзы 37

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Фомина Л.П.** Повышение триботехнических свойств зубчатых колес газотурбинного двигателя путем совершенствования технологии их изготовления 43