

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Гришин Н.Н., Иванова А.Г., Мухина Т.Н., Калинников В.Т.** Получение высокоглиноземистого продукта из кианитового концентраты кейвского месторождения 3

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Васильев М.Г.** Новый технологический процесс вытяжки осесимметричных заготовок 10

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ; ПАЙКА

- Дрижов В.С.** Малогабаритные технологические пробы для исследования склонности сплавов к разрушению при повторном нагреве и к холодным трещинам 14

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Бобряшов Е.М., Кравченко И.Н., Сельдяков В.В., Пузряков А.Ф.**

- Технологические параметры и закономерности их влияния на процесс плазменной наплавки порошковыми материалами 19

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Корниенко В.М.** Второй этап разработки процесса разрезания металла на основе его кумулятивного анодного растворения 27

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЙ

- Гупало В.С., Чистяков В.Н., Кормилицын М.В., Кормилицына Л.А.,**

- Осипенко А.Г.** Технико-экономический анализ и оптимизация полных технологических схем обращения с РАО на полуфункциональном комплексе пирохимической переработки отработавшего ядерного топлива быстрых реакторов 39

СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА

- Даниленко Б.Д.** Выбор условий эксплуатации винторезных головок 47