

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Мельников С.А., Силюк Н.П., Гореликов Е.С., Хохлова О.В.

Особенности формирования порошков фторида диспрозия
при твердофазном фторировании. 2

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

Гурьянов Г.Н., Смирнов С.В. О разработке энергосберегающих режимов

волочения круглого сплошного профиля. 9

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Кохан Л.С., Алдунин А.В., Славгородская Ю.Б. Снижение давления

при прокатке полос с применением однозонного процесса отставания.
Сообщения 4 и 5. 21

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Махмудова Л.А. Испытание нитрозо-нитросоединений в качестве

ингибиторов кислотной коррозии. 32

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Паульс В.Ю., Жданович М.Ф. Оценка параметров электродиффузионного

упрочнения полых цилиндров. 38

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

Шадлов Д.В., Плотников А.Ю., Максименко Ю.А., Руденко М.Ф.

Моделирование разрушений внешней поверхности стальных трубопроводов
под воздействием окружающей среды. 44