

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Коровин В. А., Романов А. С., Слузов П. А. Повышение эффективности распределения алюминия и шлама соляных ванн при модифицировании чугуна брикетированным модификатором в ковше 2

Чекушин В. С., Олейникова Н. В., Донцов А. В. Совершенствование восстановительного процесса получения никеля из сульфидных соединений. . . . 5

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Митрофанов А. Б., Пушкин К. В., Севрук С. Д., Суворова Е. В., Устюжанинова Г. Н., Фармаковская А. А. Регенерация индия из твердых продуктов реакции воздушно-алюминиевого химического источника тока 14

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Довыденков В. А., Довыденкова А. В., Ярмолык М. В., Фетисов Г. П. Оптимизация состава компонентов в композиционном материале из механолегированных гранул системы Cu—Al—O—S и связующего на основе меди. 20

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Кошоридзе С. И., Левин Ю. К., Рабинский Л. Н., Самохина К. Е. Повышение эффективности теплопередачи в теплообменных агрегатах при магнитной обработке теплоносителя 24

АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Субботин В. А., Колотилов Ю. В., Миклуш А. С. Моделирование системы проектирования ремонта магистральных трубопроводов с использованием современных информационных технологий 34

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ

Дронов А. И., Комкова Т. Ю. Контроль качества оребренных труб при использовании технологии поперечно-винтовой прокатки. 41

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2016 г. 45

