

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

<b>Кудрин В.А., Исаев Г.А.</b> Metallургические шлаки — не отходы, а товар. Возможные варианты использования . . . . .	3
---	---

## ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

<b>Кохан Л.С., Шульгин А.В., Алдунин А.В., Хламкова С.С.</b> Улучшение качества изделий из порошкового материала в результате повышения однородности свойств при использовании объемной штамповки. . . . .	10
--	----

## КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

<b>Пожидаева С.Д., Елисеева А.Ю., Иванов А.М.</b> Аномально глубокое и быстрое разрушение меди и бронзы под воздействием присутствующих на них продуктов коррозии . . . . .	13
---	----

## ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

<b>Погосбемян Ю.М.</b> Газовыделение в литейных цехах и экологические проблемы литейного производства. . . . .	22
--	----

## СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ; ПАЙКА

<b>Райков С.В., Соснин К.В., Капралов Е.В., Ващук Е.С., Будовских Е.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф.</b> Износостойкость и структурно-фазовые состояния поверхности наплавки, сформированной на стали сварочным методом. . . . .	35
--	----

<b>Скачков В.М., Леонидова О.Н., Яценко С.П.</b> Новое в пайке разнородных материалов . . . . .	41
---	----