

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Кулифеев В.К., Кропачев А.Н., Бидыло А.П. Проблема перовскита — комплексное использование сырья (ч. 1)	3
---	---

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Кохан Л.С., Морозов Ю.А. Силовые и кинематические параметры очага деформации при тонколистовой прокатке	10
Зверовщиков А.Е., Схиртладзе А.Г., Зверовщиков В.З., Комаров Д.Ю. Совершенствование технологии объемной центробежной обработки деталей из легированных сталей и титановых сплавов	14

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Литовченко Н.Н., Шехурдина М.А. Технология изготовления нанометаллокерамических порошков для упрочнения деталей, работающих в условиях абразивного износа	23
--	----

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Куклев А.В., Лейтес А.В., Гончаревич И.Ф. Совершенствование технологии и оборудования непрерывного литья стальных заготовок	26
--	----

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Богданов А.В., Одинокоев С.А., Черняев А.В. Методика итерационного управления качеством технологического процесса	30
Розенкова Е.Д., Васильев В.А. Особенности управления качеством в процессе управления инновационными проектами	35

ОБМЕН ОПЫТОМ

Драгунов В.К., Терентьев Е.В., Гончаров А.Л., Овечников С.А., Портнов М.А. Применение лазерной спектроскопии для определения химического состава металла	41
Драгунов В.К., Матюнин В.М., Николаев В.П., Марченков А.Ю. Автоматизированное исследование микротвердости и микроструктуры металла	44

СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА

Бородулин А.С. Свойства углеродных волокон, лент и тканей, производимых в России и Белоруссии	47
Что такое «Российское общество металловедения и термообработки» (РОМиТ)	54
Взаимодействие тугоплавких оксидов с графитом при плазменном напылении	55