

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лялюк В. П., Тараканов А. К., Кассим Д. А., Оторвин П. И., Пинчук Д. В. Сравнительный анализ эффективности технологий доменной плавки с вдуванием ПУТ и с загрузкой кускового антрацита	2
--	---

Семенов Ю. С. Особенности распределения температур газового потока в доменной печи	5
---	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Смирнов А. Н., Куберский С. В., Смирнов Е. Н., Верзилов А. П., Максаев Е. Н. Влияние колебаний зеркала металла в кристаллизаторе на формирование твердой корочки при разливке слывов	10
---	----

Моров Д. В., Ботников С. А., Ерыгин В. А. Совершенствование мониторинга и контроля сквозной технологии производства рулонного и листового проката в ЛПК.....	15
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Педро А. А., Бажин В. Ю., Суслов А. П., Фирсов А. Ю., Мартынова Е. С. Контроль мощности открытой электрической дуги электродной печи.....	21
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мазур В. Л., Тимошенко В. И. Механизм смазочного действия эмульсий при прокатке: научные основы, результаты экспериментов, промышленная практика.....	24
--	----

Можаров В. В., Харахнин К. А. Алгоритм системы оценки плоскостности проката с использованием дифракционной картины.....	33
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Ушаков А. С., Кондратов Л. А. О производстве стальных труб.....	36
--	----

Никитин К. Н., Осадчий В. Я., Сафьянов А. В., Коликов А. П., Бубнов К. Э. Разработка и освоение импортозамещающей технологии производства бесшовных биметаллических труб для атомной энергетики	44
---	----

Клачкову А. А. — 60 лет	51
-------------------------------	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рахманов С. Р. Динамика силовой линии стана холодной пильгерной прокатки труб.....	52
---	----

Нишвиц П.-И., Кнауф Ф., Кабанов И., Глушенкова С. Гидравлические радиально-ковочные машины SMS group: развитие успеха.....	56
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Немзер Г. Г., Немзер Н. А. Дифференцированная термообработка (ДТО) прокатных валков.....	62
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Найдек В. Л., Тарасевич Н. И., Корниец И. В., Тарасевич И. Н. Оценка параметров валковой разливки металла при формировании тонкой полосы на базе компьютерного моделирования	65
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Окуньков А. М. Отраслевое объединение работодателей АМРОС: опыт деятельности и задачи	71
Окунькову А. М. — 70 лет	75

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Федотова Е. С., Буторина И. В. Расчет выбросов плавильной пыли из сталеплавильных агрегатов	76
---	----

* * *

Правила оформления статей	32
---------------------------------	----

Объявление о подписке	64
-----------------------------	----