

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Юрьев Б. П., Дудко В. А., Брук Л. В. Влияние разновидностей шлаковых связей на свойства железорудных окатышей при обжиге2

Кузин А. В., Хлапонин Н. С. Оценка газопроницаемости зоны когезии в доменной печи6

Павлов А. В., Полинов А. А., Спирин Н. А., Онорин О. П., Лавров В. В., Гуринов И. А. Решение технологических задач в доменном производстве с использованием модельных систем поддержки принятия решений 13

Брагин Ю. С. — 90 лет21

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Стулов В. В., Шафиев О. М. Моделирование затвердевания стальной цилиндрической заготовки.....22

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Николаев В. А., Зверев В. Ф., Васильев А. Г. Особенности выработки калибров при прокатке профилей из спецсталей26

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Парфенов В. А., Шелест А. Е., Хесуани Ю. Д., Юсупов В. С., Чепурин М. В. Совершенствование процесса прошивки непрерывнолитых заготовок на двухвалковых винтовых станах с использованием направляющего инструмента.....31

Юрьев Б. П., Дудко В. А., Селянин Г. П. Разработка технологии производства капиллярных труб для медицинских шприцов35

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кузнецов С. А., Соловьев К. А., Морозкин А. С., Заплатина Е. А., Соболева М. С. Кинематическое моделирование многократного волочильного стана прямооточного типа с автомобильной трансмиссией в качестве привода.....39

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Чумакова Л. А. Влияние скорости и абсолютного обжата трубы на динамические нагрузки в приводе клетки редуционного стана.....44

Радюк А. Г., Титлянов А. Е., Сидорова Т. Ю. Модифицирование алитирования воздушных фурм доменных печей46

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Юдин Ю. В., Куклина А. А., Майсурадзе М. В., Карабанов М. С. Визуализация тонкого строения приповерхностного слоя бейнита по данным EBSD49

Фомичева Н. Б., Маркова Е. В. Влияние неметаллических включений на характер разрушения литых нержавеющей сталей53

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Горленко А. О., Давыдов С. В., Шевцов М. Ю., Болдырев Д. А. Формирование износостойкого поверхностного слоя в углеродистых сталях на основе карбида вольфрама комбинированной электромеханической обработкой57

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Гугис Н. Н., Петрик С. М. Россия на мировом рынке черных металлов.....61

ЭКОЛОГИЯ

Тлеугабулов С. М., Нурумгалиев А. Х., Койшина Г. М., Айткенов Н. Б. Восстановительно-плавильный процесс применительно к мегаллсодержащим отходам.....65

* * *

Правила оформления статей43