

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ендияров С. В., Петрушенко С. Ю., Омельченко С. В. Повышение надежности систем управления и мониторинга процесса производства железорудного агломерата	2
Журавлев Ф. М., Лялюк В. П., Кассим Д. А., Ляхова И. А., Чупринов Е. В. Новые виды окучкованного железорудного сырья для доменной плавки с улучшенными металлургическими характеристиками	6
Филатов С. В., Загайнов С. А., Гилева Л. Ю., Курунов И. Ф., Титов В. Н. Влияние повышенного давления в доменной печи на эффективность ее работы	11
Владимиру Петровичу Тарасову — 90 лет	15

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Попов Е. С., Орличенко М. П., Лятин А. Б., Сущенко А. В., Возчиков А. П., Борисова Т. В., Демидов К. Н., Филатов А. Н. Применение высокомagneзиальных флюсов в конвертерном цехе ПАО «МК «Азовсталь»	16
Харлашин П. С., Мохаммед А. К., Куземко Р. Д. Влияние концентрации порошка на течение газовой взвеси в торкретфурме 160-т конвертера	21
Алексее Николаевичу Смирнову — 60 лет	26

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Максимов Е. А., Шаталов Р. Л., Фролов А. А. Уменьшение разнотолщинности и улучшение плоскостности полос при саморегулировании несимметричной прокатки	27
Чеглов А. Е., Барыбин В. А., Ярошенко А. В., Бахтин С. В., Алымов М. И., Юсупов В. С., Парахин В. И. Разработка технологии производства электротехнической стали повышенной плоскостности с особонизкими удельными магнитными потерями	32
Саломыкин В. В., Сапрыкин Е. В., Белов Е. Г., Коверзин А. М., Ромадин А. Ю. Оценка эксплуатационного ресурса чугуновых валков по химическому составу и твердости материала	36

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Шинкин В. Н., Барыков А. М. Гибка стального листа на трубоформовочном прессе при производстве труб большого диаметра	38
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гурьянов Г. Н., Зуев Б. М. Расчет осевого напряжения для формоизменения проволоки и преодоления силы трения	43
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рахманов С. Р., Ольшанский С. В. Динамические особенности функционирования стержневой системы механизма удержания оправки автоматического стана с учетом меняющейся массы системы	50
Рецензия на книгу И. С. Ротова «Машины для правки труб. Конструкции, расчеты, исследования»	54

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Шабалов И. П., Соловьев Д. М., Филиппов Г. А., Ливанова О. В. Влияние UOобразной схемы формовки на комплекс механических свойств металла электросварных труб большого диаметра	56
Скобло Т. С., Марченко А. Ю. Развитие методологии оценки качества насоснокомпрессорных труб в эксплуатации с применением магнитного метода контроля по коэрцитивной силе	62
Юрьев Б. П., Гольцев В. А. Совершенствование технологии отжига труб в камерной печи	65

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Скачков О. А., Пожаров С. В., Крымов Е. А., Трофименко Н. Н. Влияние деформационных переделов на прочность высокожаростойкого порошкового сплава ПХ25Ю6	70
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Индексировать или зарабатывать: как повысить реальную заработную плату?	72
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Бибин А. Н., Абраров Д. Ю., Зонов В. П. Усовершенствование технологии предпусковой воднохимической обработки котловутилизаторов конвертерных газов	76
Анатолию Ивановичу Слабуну — 80 лет	79

* * *

Правила оформления статей	14
Объявление о подписке	31