

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Зильберберг Ю. Л., Кожухов А. А., Тимофеева А. С., Никитченко Т. В. Влияние распределения восстановительного газа в фурменном поясе на образование настывов в шахтной печи металлизации.....	2
Логачев Г. Н., Гостенин В. А., Пишнограев С. Н., Селезнев Д. И., Гридасов В. П. Исследование подвижности доменных шлаков.....	4
К 85-летию Б. И. Ашпина.....	7

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сотников А. Л., Киреев В. Н., Оробцев А. Ю., Галян Н. Н., Гладили О. Ю., Душкевич Д. И., Плугатарь В. С., Птуха С. В., Цупрун А. Ю. Состояние непрерывной разливки стали на сортовых МНЛЗ в Украине и Молдове.....	8
Смирнов А. Н., Ефимова В. Г., Кравченко А. В., Писмарев К. Е. Рафинирование стали промежуточном ковше слябовой МНЛЗ при продувке аргоном через кольцевую пористую фурму.....	14

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Зеленкин В. Г., Потороко И. Ю. Внедрение и оценка системы менеджмента качества на предприятиях углеродной промышленности.....	21
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Хлопонин В. Н., Дмитриева Л. Г. Комбинированный полунепрерывный широкополосовой стан 2300/1700 горячей прокатки и основные направления его реконструкции.....	24
Пономарева А. Г., Гордеев Е. В., Евтушенко И. Ю., Самсонов Д. В. Влияние параметров эмульсии на чистоту поверхности проката.....	28
Снигирев А. И., Кузьмина Е. В., Железняк Л. М., Воронин В. В. Освоение производства нихромовых полос и проволоки.....	31

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Овчинников Д. В., Харитонов В. Н., Орлов Г. А., Овчинников В. В. Производство холоднодеформированных длинномерных труб в ОАО «Синарский трубный завод».....	34
Чечулин Ю. Б., Попов Ю. А., Филатов С. Н., Соколинский Б. Я. Выбор рациональных параметров подающего аппарата пилигримового стана.....	36
К 100-летию со дня рождения В. В. Носаля.....	40

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Крымчанский И. И. Высокоскоростное волочение стальной проволоки и волочильный инструмент.....	41
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дубровский С. А., Попов А. В., Горпинченко М. А. Восстановление роликов МНЛЗ методом электрошлакового переплава.....	48
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА

Шабалов И. П., Лихачев М. В., Одесский П. Д. О стандартных оценках сопротивления разрушению металла газопроводных труб К65 и штрипса для них.....	51
Беленький Б. З., Срогович И. М., Смирнов Л. А., Одесский П. Д., Корнилов В. Л., Стеканов П. А. Разработка технологии производства толстого листа из стали 10ХСНДФ оптимизированного состава для строительства.....	62
Мешков Ю. Я., Котречко С. А., Шиян А. В. Оценка конструкционного качества сталей по показателю прочности.....	67

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Молотилов Б. В. И. П. Бардин и прецизионные и прецизионные сплавы (к 130-летию со дня рождения академика И. П. Бардина).....	71
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Лебедев А. С. Сплав знаний и опыта ООО «ОМЗ-Спецсталь».....	74
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Сталинский Д. В., Швец М. Н. Новые разработки в области систем газоудаления и очистки газов от пыли ГП «УкрНТЦ «Энергосталь».....	76
---	----

* * *

Указатель статей, опубликованных в журнале «сталь» в 2013 г.....	82
Правила оформления статей.....	35
Объявление о подписке.....	47