

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Меламуд С. Г., Дудчук И. А., Шацилло В. В., Юрьев Б. П. Разработка технологии рентгенорадиометрической сепарации кусковых сидеритовых руд.....	2
--	---

Донсков Е. Г., Лялюк В. П., Донсков А. Д. Еще раз об эффективности использования энергии в доменной плавке.....	7
---	---

Листопадов В. С., Мирошниченко О. Н., Романчук А. В., Тарасов В. П., Тарасов А. В., Кривенко С. В. Результаты работы доменной печи № 7 ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» с калибратором Тарасова.....	10
---	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Паршин В. М. Сталеплавленное производство: резервы развития и повышения эффективности.....	13
---	----

Бирюков А. Б., Иванова А. А. Рациональные параметры тепловой работы зоны вторичного охлаждения слябовых МНЛЗ.....	18
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Беляев С. В., Коровин В. А. Модифицирование сталей 08ГДНФЛ и 12ДН2ФЛ присадками бескремнистой лигатуры.....	22
---	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Рябчиков И. В., Мизин В. Г., Усманов Р. Г., Голубцов В. А., Миллюц В. Г. Критерии оценки качества раскислителей и модификаторов для стали.....	24
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тарасова В. А., Севастьянов А. А. Исследование и разработка технологии стабилизации толщины диска у ступицы черновых колес, прокатанных после длительных и кратковременных простоев.....	28
---	----

Скобло Т. С., Автухов А. К., Соколов Р. Г. Анализ эксплуатационной стойкости двухслойных чугунных валков.....	34
---	----

О проведении 10-го Международного конгресса прокатчиков.....	37
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Егоров М. В., Митрошенков А. В., Прохоренков К. В., Логинов Ю. В., Буданов Ю. П. Освоение технологии винтовой прошивки и радиальной ковки бесшовных труб из стали ЧС68ИД.....	38
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гурьянов Г. Н. Оценка основных показателей режима гидродинамического трения при волочении тонкой проволоки.....	42
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сидоров В. А. Причины ускоренного износа опорного кольца механизма поворота свода электродуговой печи.....	49
--	----

Рахманов С. Р., Вышинский В. Т. Управление динамикой главного привода стана холодной прокатки труб.....	55
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Панченко С. А. Инновационные разработки с целью повышения эксплуатационной надежности труб из ферритно-аустенитных сталей.....	61
--	----

Морозова Л. В., Орлов М. Р. Усталостное разрушение ведущей конической шестерни газотурбинного двигателя из стали 16ХЗНВФМБ.....	68
---	----

Конференция «Энергообеспечение, энергосбережение, автоматизация металлургического производства».....	71
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Аникеев А. Н., Чуманов И. В., Сементинев И. А. Моделирование способа повышения износостойкости коронок экскаваторов путем дисперсного упрочнения карбидом титана.....	72
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А. Производительность труда и заработная плата: соотношение и необходимость роста.....	75
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Пономарев В. Б. Переработка металлургических шлаков методом пневматической сепарации.....	82
--	----

Тимофеева А. С., Чичварин А. В., Никитченко Т. В., Федина В. В. Определение содержания водного раствора аммиака в шламе шахтных печей прямого восстановления железа.....	83
---	----

Седьмой международный промышленный форум.....	85
---	----

* * *

Правила оформления статей.....	6
--------------------------------	---

Объявление о подписке.....	27
----------------------------	----