

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Юрьев Б. П., Меламуд С. Г. Технология обжига сидеритовой руды с использованием твердого топлива	2
Стенанов Е. Н., Мезин Д. А., Шашков О. А., Стенанова А. Е., Шевчук В. И. Определение технологической ценности угольных концентратов на основе количественной оценки качества кокса	5

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Прохоров С. В., Сарычев Б. А., Казаков А. С., Мошкунев В. В., Столяров А. М. Опыт эксплуатации новой одноручевой слябовой МНЛЗ с вертикальным участком	9
Аксельрод Л. М. Десятая международная конференция огнеупорщиков и металлургов в Москве	12
12-й Международный конгресс сталеплавыльщиков	18

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Абель М., Дорндорф М., Хайн М., Хубер Х. Высокая производительность электродуговых печей при исключительно низких конверсионных затратах	19
Шумахер Э. Э., Семенях М. Ю., Смоктий В. В., Порохнявый В. Г. Оценка существующих способов раскисления металла алюминием на выпуске из сталеплавильного агрегата	23

ФЕРРОСПЛАВЫ

Лазаревский П. П., Рожихина И. Д., Нохрина О. И. Исследование физико-химических свойств кварцитов Уватского месторождения	27
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тингин А. Н. Моделирование процесса прокатки высоких горячих полос, подаваемых встык в очаг деформации	31
Васильев И. С., Телегин В. Е., Архандеев А. В., Рябчиков В. Г., Голубчик Э. М. Освоение технологии производства лонжеронной полосы с использованием контролируемой прокатки в условиях ОАО ММК	35

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Тутберидзе А. И., Дарахвелидзе Н. А., Мелашвили З. Н. Графоаналитический метод определения контактной поверхности металла с вальками при прокатке в калибрах	38
К 100-летию со дня рождения П. К. Тетерина	44

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Желтков А. С. Упрощенные методы расчета маршрутов волочения без скольжения	45
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Бочаров В. Ф., Бочаров В. В. Совершенствование оборудования одностопных колпаковых печей путем улучшения конвективного теплообмена	47
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Васильев И. С., Телегин В. Е., Курбан В. В., Горшков С. Н., Голубчик Э. М. Исследование способов повышения результативности функционирования многостадийных технологических систем	51
Мосынан В. В., Мединский Г. А., Левченко Г. В., Грицай Т. В., Нефедьева Е. Е. Особенности формирования структуры стали 45 для железнодорожных осей при высокотемпературном нагреве	54
Найдеку В. Л. — 75 лет	57

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Проскуркин Е. В., Петров И. В., Журавлев А. Ю., Иванов О. В., Сухомлин Д. А. Анализ цинковых покрытий на основе диаграммы состояния системы железо — цинк	59
Проволока — крепеж — 2012	64

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Фомичев А. В., Канцан Ф. В., Шмаков А. В., Урцев В. Н., Каплан Д. С., Денисов С. В., Корнилов В. Л. Построение полнофункциональной MES-системы комплекса холодной прокатки ОАО ММК	66
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Лузин Ю. П., Казюта В. И., Можаренко Н. М., Зенькович А. Л. Способы очистки колошникового газа и сточных вод от цианидов	73
Через океан — к познанию нового в производстве металла (к итогам шестого медиа-саммита Siemens VAI)	78

О подписке	50
Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	77