

Ключевскому заводу ферросплавов — 70 лет 3

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Меламуд С. Г., Шацилло В. В., Дудчук И. А., Мушкетов А. А., Братыгин Е. В., Юрьев Б. П. Разработка технологии обогащения металлизированной сидеритовой руды с получением концентрата для выплавки электростали 4
Товаровский И. Г., Меркулов А. Е. Аналитическое исследование процессов доменной плавки при вдувании природного и коксового газов 10
Сивирюк В. Л., Грамотник И. В., Безруков А. Н. Опыт использования стационарной системы контроля напряженного состояния кожуха доменной печи 20

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Оржицкая Л. К., Коваль А. Е., Панченко А. И., Сальников А. С., Жайворонков А. В. Дефект “темная корочка” в титаносодержащих коррозионно-стойких сталях внепечной обработки 23
Паршин В. М. Рецензия на книгу Смирнова А. Н., Куберского С. В., Штепана Е. В. “Непрерывная разливка стали” 28

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Панченко А. И., Сальников А. С., Гасик М. И. Инновационная технология выплавки электростали ШХ15СГ-В 30
--

ФЕРРОСПЛАВЫ

Куцин В. С. Достижения и перспективы развития ПАО “Никопольский завод ферросплавов” (к 45-летию предприятия) 38
Куцин В. С., Ольшанский В. И. Ресурсосберегающая технология утилизации некондиционной мелочи марганцевых ферросплавов 41
Б. Ф. Величко — 80 лет 44

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Казырский Е. О. Математическое моделирование непрерывного прокатного стана 45
Максимов Е. А., Бабкин А. Г. Исследование потери устойчивости плоской формы при толстолистовой прокатке 46
Зиновьев А. В., Коликов А. П., Романцев Б. А. П. И. Полухин и его роль в создании научной школы обработки металлов давлением 49

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Шинкин В. Н., Коликов А. П. Упругопластическое формоизменение металла на кромкогибочном прессе при формовке труб большого диаметра 53

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Закиров Д. М., Сабаша А. В., Осипов Д. С., Овчинников С. В., Майстренко В. В. Разработка результативных технологий и повышение качества автомобильного крепежа 56

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Солод В. С., Рудской С. А., Лясков В. Г., Курочкин А. Ф., Щур В. А. Опыт применения системы диагностики работоспособности и настройки привалковой арматуры на проволочных блоках ОАО “АрселорМиттал Кривой Рог” 61
--

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Бабаскин Ю. З., Шипицын С. Я. Охрупчивание однофазных ферритных и ферритно-аустенитных коррозионно-стойких сталей 65
Политов В. А., Кириленко О. М., Грибовский П. К. Анализ технологических параметров производства и характеристик продукции в соответствии со стандартом DIN EN 10025 70

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Молотилев Б. В., Абабков В. Т. О нормировании физических свойств прецизионных сплавов 73

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Шестаков В. В., Колобов А. В., Родичев Д. А., Смирнов И. В., Юсупов В. С., Хамицкий В. А. Автоматизированная система управления производством ЗАО “Северсталь ТПЗ-Шексна” 77

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Гладских В. И., Бочкарев А. В., Сукинова Н. В., Мурзина З. Н., Фролова И. П. Совершенствование технологии переработки шлаков на установках ОАО ММК 81

Книги издательства “Интермет Инжиниринг” 22, 37
