

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Золотухин Ю. А., Андрейчиков Н. С. Требования к качеству кокса для доменных печей с высоким расходом пылеугольного топлива	3
Павлов А. И. Комплексная газификация угля — альтернатива природному газу	7
Донсков Е. Г., Лялюк В. П., Ильченко В. И., Костенко Г. П., Донсков Е. Е. Опыт загрузки доменных печей засыпным аппаратом с лепестковым распределителем шихты	11

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Юрьев А. Б., Годик Л. А., Козырев Н. А., Санаев Н. М. Совершенствование технологии непрерывной разливки рельсовой стали	17
Аникин А. В., Иерусалимов И. П., Карфилов Ю. Н. Автоматизированный контроль размеров горячих непрерывнолитых заготовок	20
Шабловский В. А., Климов Ю. В., Анищенко Н. Ф., Ключкин А. В., Мороз Ю. Г. Специализированные смеси для сифонной разливки стали	21
В. А. Синельникову — 70 лет	24

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Гасик М. И., Панченко А. И., Скрипка Л. М., Сальников А. С., Мазурук С. Л. Технология выплавки чистой электростали ШХ15СГ-В с диверсификацией ферросплавов	25
Риччи М., Вотерфул С., Сан С. Оптимизация донного перемешивания в 165-т электродуговой печи фирмы “АрселорМиттал Дофаско”	29

ФЕРРОСПЛАВЫ

Глазатов А. Н., Баймаков А. Ю., Русаков М. Р., Салтыков А. М. Применение малозольных восстановителей в электротермии силикоалюминия	35
Академику Гасику М. И. — 80 лет	38

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Старнков А. И., Медведев А. Г., Немцев В. Н., Медведев К. А. Совершенствование расчета производительности и технологии прокатки на широкополосных станах	39
Зиновьев А. В. Кафедра пластической деформации специальных сплавов — составная часть научной школы ОМД МИСиС	42
О юбилее научной школы ОМД МИСиС	47

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Кобелев О. А., Зиновьев А. В., Ценип М. А. Разработка эффективной технологии производства	
---	--

крупногабаритных трубных заготовок ответственного назначения	48
Рахманов С. Р., Данченко В. Н. Калибровка оправок и оптимизация очага деформации прошивного стана	53
Фурманов В. Б., Лариов В. В. О необходимости внедрения новых стандартов на механические испытания труб	56

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Труханович А. А., Леднева А. А. Основные характеристики смазок для сухого волочения проволоки	58
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Соляников А. Б., Преин Е. Ю., Кошурникова Т. В., Смирнов П. Н. Изготовление волочильного инструмента с помощью проволочно-вырезного электроискрового станка	60
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Буряк Т. Н., Вахрушева В. С., Ярошенко Н. В., Леткин А. М. Обеспечение качества труб из коррозионно-стойких сталей по зарубежным стандартам	64
Полецкова Т. П., Демидченко Ю. П., Андреев С. Г., Малова Н. И., Горбулин В. Н. Унификация режима отжига в колпаковых печах металла, прокатанного на реверсивном и четырехклетевом станах	67

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Корниенков Б. А., Артамонов Е. В. Улучшение магнитных свойств аморфного сплава 2НСП	69
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Некрасов В. М. Проблемы отечественной вторичной металлургии в период кризиса	72
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Цыпин Е. Ф., Шемякин В. С., Скопов С. В., Федоров Ю. О., Пестов В. В., Ентальцев Е. В. Обогащение минерального и техногенного сырья с использованием рентгенорадиометрической сепарации	75
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Охотский В. Б. Корпоративная солидарность: первые шаги. Истоки металлургической информации	79
--	----

О подписке на журнал	63
Правила оформления статей	82