

Толымбеков М. Ж., Лу Н. Ю. Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева: 50 лет в науке	3
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Акбердин А. А., Ким А. С. Промышленные испытания технологии производства и доменной плавки легированных бором железорудных окатышей	10
Ким В. А., Чайникова Н. В. Влияние фосфора на процессы восстановления кремния в зоне капельного течения продуктов плавки	14

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ярошенко А. В., Суханов Ю. Ф., Долгих Ю. Н. Оптимизация комбинированной продувки в конвертере с применением нового технического обеспечения	19
Дегай А. С., Степанов А. И., Бурмасов С. П., Гудов А. Г., Мурзин А. В. Влияние температурного режима внепечной обработки на свойства расплавов и механические характеристики металла горячедеформированных труб	22
Киманов Б. М. Удаление оксидных и сульфидных включений из расплавленной стали методом фильтрации	24
Ахметов А. Б. Разработка и освоение новых теплоизолирующих смесей для разливки стали	29
Смирнов А. Н. Теоретические и прикладные аспекты непрерывной разливки стали (по материалам 6-й Европейской конференции)	32

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Агапитов Е. Б., Бигеев В. А., Ерофеев М. М., Покатаева М. А. Процессы десульфурации в агрегате ковш-печь с полыми электродами	37
Сосонкин О. М. Уменьшение угара металла при выплавке стали в высокоомощных дуговых печах	40
Ошепков Б. В., Трофимов Е. А., Леонovich Б. И., Григорук А. В. Разработка технологии производства сплава Х20Н80 с повышенными пластичностью и живучестью	43

ФЕРРОСПЛАВЫ

Толымбеков М. Ж., Байсанов С. О., Привалов О. Е., Осипова Л. В. Состояние ферросплавного производства Казахстана и перспективы его развития	47
Толымбеков М. Ж., Келаманов Б. С., Байсанов А. С., Каскин К. К. Разработка технологии металлургической переработки хромоникелевых руд Казахстана	52
Ким А. С. Особенности выплавки ферросплавов с использованием боратовых руд	55
Байсанов С. О., Толымбеков М. Ж., Жарменов А. А., Чекимбаев А. Ф., Терликбаева А. Ж. Новые виды углистых пород для выплавки ферросиликоалюминия	59
Тезисы докладов III Международной ферросплавной конференции	62

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ефимов О. Ю., Чинокалов В. Я., Копылов И. В., Фастыковский А. Р., Махрин А. Н. Использование технологии прокатки-разделения на стане 250-1	78
Парамонов В. А., Виноградов В. П., Титов А. В., Файзулина Р. В., Молева О. Н. Электролуженая жечь непрерывного отжига с ограниченным диапазоном твердости для производства консервной тары	80

Портная З. Н. О некоторых вопросах асимметричной прокатки полос	82
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Выдрин А. В., Мальцев П. А., Луценко Д. В. Комплексная модель процесса непрерывной безоправочной прокатки труб	83
Фурманов В. Б., Лариков В. В. Повышение надежности электросварных труб	86

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Харитонов Вик. А., Харитонов В. А. Некоторые проблемы производства и применения арматурной стали диаметром 6 — 12 мм класса В500С	88
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Намазбаев Т. С. Создание и внедрение специализированных средств и систем автоматизации для предприятий горно-металлургического комплекса	91
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Батаев И. А., Батаев А. А., Буров В. Г., Лизункова Я. С., Захаревич Е. Е. Особенности строения кристаллов видманшеттова феррита и цементита	99
Волков А. М., Гриншпон А. С., Тарасова В. А., Яндимиров А. А., Седышев И. А. Исследование влияния условий деформации на прессах, междеформационного охлаждения и отпуска на механические свойства упрочненных с прокатного нагрева колес из непрерывнолитых и слитковых заготовок	102
Опрышко Л. В., Лубе И. И., Супонин А. Г. Особенности макроструктуры котельных горячепрессованных труб, изготовленных из недеформированной непрерывнолитой заготовки	108

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Акименко В. Б., Гуляев И. А., Калашникова О. Ю., Секачев М. С., Гаврилов С. А., Гаврилов В. А. Распыленные железные порошки нового поколения для деталей сложной формы	111
--	-----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Отклики на статью "Технические условия — проверенный жизнью нормативный документ на продукцию черной металлургии"	116
---	-----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Эпштейн С. И., Мангула В. Д., Кузнецова Л. Н., Кондратенко А. И. Прогнозирование качества воды в оборотных системах газоочисток конвертеров	123
---	-----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Коростелев А. Б. Важные аспекты производства высококачественных металлов (по материалам конференции)	127
А. А. Карпову — 50 лет	129
В. Ж. Аренсу — 75 лет	130
И. Г. Узлову — 85 лет	131

Книги издательства "Интермет Инжиниринг"	7, 18, 46
О подписке на журнал на 2009 г.	61