

Содержание

Кривченко Ю. С. ГП “Укргипромез” отмечает 65-летие	2
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Вяткин А. А., Дмитриева Е. Г., Скачкова С. С., Калугин Я. И., Малыгин А. В., Барбул О. А., Сенькин К. В. Результаты модернизации узлов увлажнения шихты на машинах аглопроизводства	4
Коршиков Г. В., Михайлов В. Г., Полосин А. Л. Рациональные параметры комбинированного дутья при загромождении горна доменной печи измельченным коксом	6
Ревенко А. В. Оценка показателей поведения серы в доменной печи объемом 5000 м ³	9
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Тахаутдинов Р. С., Стенанова А. А., Николаев О. А., Чигасов Д. Н., Мещеров С. В. Особенности выплавки стали с увеличенным расходом лома в кислородных конвертерах	15
Носов Ю. Н., Михалев А. А., Школа Ю. В. Особенности десульфурации на АКП низкремнистой, раскисленной алюминием конвертерной стали	17
Самойлович Ю. А. Анализ разрушения дендритного моста при мягком обжати непрерывнолитого сляба	20
Сущенко А. В., Матвиенков С. А., Безчерев А. С., Прахнин В. Л., Стариковский Н. Л. Разработка и внедрение горелки с распыливанием мазута природным газом для большегрузных мартеновских печей	26
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ	
Юрьев А. Б., Годик Л. А., Козырев Н. А., Тиммерман Н. Н., Захарова Т. П. Внедрение технологии вакуумирования рельсовой электростали	30
Луценко А. Н., Ерошкин С. Б., Зипченко С. Д., Прудов К. Э., Кузнецов С. Н. Особенности производства стали ШХ15, в том числе для тел качения	32
ФЕРРОСПЛАВЫ	
Шатохин И. М., Букреев А. Е., Никифоров А. Б., Бахметьев В. В., Коротких В. Ф. Лигатура на основе СВС-нитрида хрома и опыт ее использования	35
Толымбеков М. Ж. Совершенствование технологических процессов в ферросплавной подотрасли Казахстана	38
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Белов Е. Г., Кузнецов И. С., Теляков А. В., Федоров А. Н., Рубцов Ю. Т. Опыт использования мерной заготовки на мелкосортных станах ОАО ЗСМК	41
Тришевский О. И., Салтавец Н. В. Разработка математической модели теплового состояния полосы при прокатке	42
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ	
Матыко О. К., Фартушный Р. Н., Мульчин В. В., Романцев Б. А. Совершенствование технологии прошивки непрерывнолитых заготовок из легированной стали на ТПА с пилигримовым станом	45
Меркулов Д. В. Рациональное число валков раскатного стана винтовой прокатки	47
Григоренко В. У., Щербань К. В. Изменение поперечной разностенности труб при холодной роликовой прокатке	50
МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Лунев В. Е., Рудаков В. П., Пудов Е. А., Шилова Н. Н. Опыт изготовления стальных канатов со смазкой “Эласкон”	52
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Понов В. Г., Кабаков З. К., Габтыкаев Д. Ф. Влияние температурных воздействий на металлоконструкцию литейного крана	53
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
Гладштейн Л. И., Бобылева Л. А., Якушев Е. В., Лонаткин В. А., Пемов И. Ф., Науменко А. А. Повышенное качество стали 09Г2-У для ответственных сварных металлоконструкций	55
Богач Д. И., Демидченко Ю. П., Курганская С. Л., Аверин В. Б. Условия получения жести степени твердости В из горячекатаного подката с пониженной температурой смотки	60
НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
Чередниченко И. В., Шубаков В. С., Малинина Р. И., Перминов А. С., Грачева И. М. Влияние многоступенчатой термомагнитной обработки на свойства сплава Х30К15М2Т	62
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Бродов А. А., Макаров Л. П., Штанский В. А. Финансово-экономический кризис и черная металлургия России	64
Грищенко С. Г. Мировой финансово-экономический кризис и металлургия (по материалам 65-й сессии Комитета по стали ОЭСР)	68
ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ	
Лисиенко В. Г., Лаптева А. В., Пареньков А. Е. Оценка энергоэффективности альтернативных бескоковых металлургических технологий	72
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ	
Смирнов Л. А. Рецензия на книгу В. В. Алексеева, Д. В. Гаврилова “Металлургия Урала с древнейших времен до наших дней”	78
Коликов А. П. О работе отделения металлургии РАЕН за период 2007 – 2008 гг.	80
Правила оформления статей	19
О подписке на журнал	29
Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	33, 51