

Николин К. Е. Первому метизному предприятию России — 245 лет	2
Савелов И. В. Техническое развитие — основа экономического роста комбината	4
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Шубин А. Ф., Клековкина Н. А., Кузнецов М. Г., Никитин Ю. А. Первая стадия подготовки бурожелезняковых руд Зигазино-Комаровского месторождения к металлургическому переделу	7
Шубин А. Ф., Кузнецов М. Г. Структурный и фазовый состав металлизированных окатышей Лебединского ГОКа	8
Шатлов В. А. Коксозамещающие энергосберегающие угольные технологии доменной плавки	10
Васюра Г. Г. Определение показателей доменной плавки при использовании пылеугольного топлива	11
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Гущин В. Н., Куклев А. В., Паршин В. М. Гидростабилизирующие сносбы подвода расплава в слябовые кристаллизаторы МНЛЗ	16
Моисеева Л. А., Моисеев Б. П. Особенности состава и структуры экзогенных включений в стали и причины их образования	22
Авдонин В. Ю., Буланов Л. В., Бусыгин В. В., Куликов В. И., Юровский Н. А. Комплексные решения при создании новых и реконструкции существующих МНЛЗ	31
Демин Е. Н., Ходусов С. А. О возможности рафинирования стали с помощью направленных ультразвуковых колебаний при непрерывной разливке	37
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ	
Чичко А. Н., Андрианов Н. В., Чичко А. А. Анализ процесса окисления серы в сталеплавильной ванне дуговой печи	42
Клдиашвили В. И., Кашакашвили Г. В., Мебония С. А. Опыт применения силового трансформатора общего назначения для питания 1,5-т дуговой сталеплавильной печи	47
ФЕРРОСПЛАВЫ	
Серов Г. В. О проблеме термической подготовки к плавке карбонатного марганцеворудного сырья	50
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Евтеев Е. А., Клековкин А. А., Мамыкин Е. Л., Кузнецов А. В. Перспективы производства высококачественной катанки на стане 150	57
Капустин В. Б., Исаев В. П., Столбов О. В. Применение контроллера Simatic TDC в схемах цифрового задания и индикации скоростных режимов стана 150	62
Торопов С. С., Смирнов В. С., Боровков И. В., Семенякин Е. Б., Гостев К. А. Эксплуатация современных опорных валков на станах 2000 ОАО “Северсталь” и ОАО ММК	65
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ	
Шапиро И. А., Фурманов В. Б., Ларионов В. В. Расчет периметров квадратных и прямоугольных труб в зависимости от требований стандартов	68
А. А. Клачкову — 50 лет	71
МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Горбатов Е. К., Клековкина Н. А., Салтук В. Н., Фогель В., Барсуков В. К., Барсуков Е. В. Разработка и испытание стальных канатов с повышенным техническим ресурсом и качеством	74
Занин А. Н., Рынькова Е. В., Штырляев С. Г. Сравнительные испытания стойкости волок, изготовленных на новом оборудовании	77
Дудин Д. А., Клековкина Н. А., Портсман Ю. Н. Опыт применения новых волоочильных смазок для изготовления омедненной сварочной проволоки	78

Рыжков В. Г., Соколов Н. В., Троицкий О. А. Влияние электрического тока большой плотности на процесс волочения и свойства проволоки из метастабильных аустенитных сталей	80
Салтук В. Н., Клековкина Н. А., Рынькова Е. В., Портсман Ю. Н., Пташинская А. А. Влияние технологических факторов на производительность линий волочения-меднения	83
Харитонов В. А., Головинин С. М. Влияние скорости на свойства и режимы волочения тонкой высокопрочной проволоки	85
Покачалов В. В. Структурные параметры пластичности холоднотянутой углеродистой проволоки	87
Харитонов В. А., Зарецкий Л. М., Занин А. Н. Разработка новых видов арматурных канатов	88
Костюченко В. П., Таранец М. А., Дегтеренко З. А. Не хотим останавливаться на достигнутом	92
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Королев В. Д. Усовершенствование приводов нрядеющих машин	93
Ульянов В. А., Платов С. И., Кузнецов М. Г., Беляев А. И., Макачук А. А. Совершенствование технологии изготовления медно-вольфрамовых электродов для обработки твердосплавного инструмента	94
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
Гурьянов Г. Н., Смирнов С. В., Клековкина Н. А., Терских С. А. Взаимосвязь механических свойств и стойкости против сульфидного растрескивания проволоки из стали 12X18H10T	96
Фомочкина А. А., Клековкин А. А., Евтеев Е. А. Оптимизация технологических параметров производства нружинной проволоки из сорбитизированной катанки	99
В. Л. Найдеку — 70 лет	101
НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
Кузнецов М. Г., Ульянов В. А., Мезин И. Ю., Гимазетдинов Р. Ф., Шишкова С. Г. Применение холодной пластической деформации для формирования порошкового материала	102
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Ишбаева Л. М., Гималетдинова А. Р., Иванова Н. Е. Бюджетирование как инструмент управления и контроля	104
Бутырская И. С., Пыхов Л. Э., Шляпникова А. В. От управления качеством к качеству управления	106
Гималетдинова А. Р., Чумикова С. Н. Опыт внедрения системы внутреннего контроля на предприятии	109
Дмитриев В. В., Бушмелёв Т. Г. Опыт создания и развития информационной системы “АСУ — БМК”	112
Будущее металлургии — за квантовым материаловедением стали	115
Жарницкий М. Д. Интеллектуальное предприятие для горно-металлургического комплекса	116
ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ	
Останин А. А., Обожин А. Н., Клименков Е. В., Китаев Ю. Б., Устюжанинов В. В. Технология реагентной доочистки нейтрализованных сточных вод	118
Хайдуков В. П., Мамаев А. Н., Серяков Н. И. Комплексная схема утилизации цинксодежащих шламов конвертерного производства	120
Марченко Л. Г., Клачков А. А., Колдаева И. Л. Социальная ответственность и системный подход к организации природоохранной деятельности ОАО ТМК	123
О подписке на журнал	46
Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	56, 103
Правила оформления статей	60