

Дубровский Б. А. Магнитка: новые технологии — новые возможности	2
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Гостенин В. А., Пишигораев С. П., Чевычелов А. В., Гридасов В. П., Логачев Г. П. Идентификация работы доменных печей подбором оптимального соотношения расходов природного газа и кислорода	7
Логачев Г. П., Пишигораев С. П., Гостенин В. А., Чевычелов А. В., Гридасов В. П. Оценка эффективности использования коксовой мелочи в доменной плавке	11
Хасанов Н. И., Калинин В. В., Гостенин В. А., Маликова Е. Б., Осипова Л. В. Организация контроля качества сырых и обожженных флюсов	14
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Ушаков С. Н., Николаев О. А., Прохоров С. В., Рабаджи Д. В., Фролов В. В. Разработка и освоение технологии производства стали новых марок в кислородно-конвертерном цехе	19
Бурмистрова Е. В., Абдрахманов Р. И., Игонин А. Ю. Опыт эксплуатации циркуляционных вакууматоров № 1 и 2 в условиях ККЦ	22
Николаев О. А., Чигасов Д. П., Степанова А. А., Филлинов Ю. М., Мешеров С. В. Освоение технологии вакуумной обработки стали на двухпозиционной установке комплекса МНЛЗ-6	25
Шилиев П. В., Сарычев Б. А., Чигасов Д. Н., Фролов В. В., Алексеев Л. В. Разработка и освоение технологии производства стали класса прочности К65	27
Абдрахманов Р. И., Шевченко С. В., Игонин А. Ю. Эксплуатация сталеразливочных ковшей с различными огнеупорными футеровками	30
Борисова Ю. А., Мурашко Е. В., Босыкова Н. А., Нехтерев С. В., Кислов Ю. Л. Опыт эксплуатации периферийной электродной футеровки в сталеразливочных ковшах электростали плавильного цеха	33
Шевченко С. В., Игонин А. Ю., Мурашко Е. В. Стужба огнеупоров — металлургическому комплексу	36
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ	
Бердников С. Н., Авдненко А. В., Вдовин К. Н., Феоктистов Н. А. Повышение качества стали 25Л с применением методов математической статистики	37
Пак Ю. А., Рабаджи Д. В., Масальский Т. С., Филиппов А. В., Юрченко Л. В. Использование нового оборудования при непрерывной разливке стали	39
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Шмаков А. В., Салганик В. М., Денисов С. В., Гареев А. Р., Пустовойтов Д. О. Комплексное моделирование технологии контролируемой прокатки микролегированных трубных сталей повышенных классов прочности на толстолистовом стане 5000	42
Корнилов В. Л., Мамаев И. Н., Бударов А. Н., Смирнов К. В., Никифоров М. А. Совершенствование технологии производства холоднокатаного металла	48
Телегин В. Е., Смирнов П. Н., Корнилов В. Л., Яхонтов В. Д., Голубчик Э. М. Особенности производства горячекатаной травленной ленты с управляемой шероховатой поверхности	51
Горбунов А. В., Кузнецов А. В., Ветренко А. Г., Дема Р. Р., Харченко М. В., Ларкин К. Е. Разработка рекомендаций по повышению энергоэффективности эксплуатации схемных подлин технологической сматки при прокатке на НШСТП 2000	52
Горбунов А. В., Папшев А. В., Жарков Е. В., Белов В. К., Белгеев Д. О. Обеспечение регламентированной микропрофирации поверхности горячеоцинкованного проката для выловых деталей автомобилей	55
Андреев С. Г., Демидченко Ю. П., Мотовилина Г. Л., Мощный А. П., Яковлева Е. Б. Разработка технологии производства толстолистового проката, применяемого для изготовления судов различного назначения	58
Шебаршова И. М., Левашова Е. В., Таранин И. В., Ласьков С. А., Лукьянов С. А. Освоение технологии травления металлопроката в условиях стапа танцем 2000	61
Дубровский Б. А., Шилиев П. В., Ласьков С. А., Горбунов А. В., Лукьянов С. А., Голубчик Э. М. Освоение технологий производства проката в новом комплексе холодной прокатки	63
Кочнева Т. М., Кояда Т. В., Смирнов К. В., Поленкова Т. П., Корнилов В. Л. Разработка и освоение технологии производства низкоуглеродистой холоднокатаной стали для глубокой штамповки и последующего экстримирования	65
Щуров Г. В., Корнилов В. Л., Телегин В. Е., Архангельский А. В., Голубчик Э. М. Опыт освоения новых видов гнутых профилей с улучшенными потребительскими свойствами	67
Боровков И. В., Пальчиков О. В., Шишкин Н. Н., Новицкий Р. В., Мурзабаев Т. А. Опыт эксплуатации сортовых валков, изготовленных по современным технологиям	68
Боровков И. В., Пальчиков О. В., Антонников Л. В., Сало В. Ю. Освоение технологии эксплуатации прокатных валков стапа 5000	71
Цыбров С. В., Иванов Д. М., Авдненко А. В., Боровков И. В., Вдовин К. Н. Производство валков в ЗАО "Магнитогорский завод прокатных валков"	74
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ	
Сарычев Б. А., Степанов П. А., Шаргунов А. В., Кузмин А. А. Опыт освоения технологии производства проката толщиной более 70 мм в холоднокатом исполнении на стане 5000	77

Васильев Н. С., Семсов П. П., Горшков С. Н., Молостов М. А., Денисов С. В. Разработка технологии производства стали классов прочности К52 — К60 с повышенной хладостойкостью в условиях стапа 2000	78
Морозов Ю. Д., Голи-Оглу Е. А., Настич С. Ю., Денисов С. В., Степанов П. А. Разработка режимов ТМО низкоуглеродистого микролегированной стали на стане 5000, обеспечивающих высокую хладостойкость толстолистового проката	81
МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Лебедев В. Н. Состояние и перспективы развития ОАО "ММК-Метиз"	86
Барышников М. П., Долгий Д. К., Куранов К. Ю., Зайцева М. В. Исследование процесса механотермической обработки арматуры из высокоуглеродистых сталей	89
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Бердников С. Н., Позин А. Е., Подосян А. А., Бердников А. С., Мохов В. А., Вдовин К. Н. Совершенствование конструкций узких стенок кристаллизаторов слитковых МНЛЗ	92
Бердников С. Н., Подосян А. А., Вдовин К. Н., Бердников А. С. Причины поломки роликов МНЛЗ и поиск новых материалов и конструкций для их изготовления	95
Бодяев Ю. А., Носов В. Л., Ушаков С. П., Горшков С. Н., Валиахметов А. Х. Пуск литейно-прокатного комплекса на производственной площадке ММК-Metallurji	98
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
Ушаков С. Н., Дьяконов А. А., Горбунов А. В., Яцук С. В., Родионова И. Г., Фомин Е. С. Освоение производства проката из высокопрочных микролегированных сталей на непрерывных линиях	100
Симаков Ю. В., Новицкий Р. В., Ивин Ю. А., Дюбо А. Ю., Назаров Д. В. Новые технологии производства сортового проката с использованием комплексного микролегирования	103
Сарычев Б. А., Горбунов А. В., Антонов А. В., Яцук С. В., Родионова И. Г., Фомин Е. С. Технологические аспекты производства проката из высокопрочных сталей со сверхнизким содержанием углерода	108
Денисов С. В., Степанов П. А., Шаргунов А. В., Кузьмин А. А. Освоение технологии производства хладостойкого проката повышенной прочности из стали 09Г2Д на стане 5000	112
Горбунов А. В., Ветренко А. Г., Курамин Р. Р., Родионова И. Г., Яцук С. В., Белов В. К. Перспективы развития производства высокопрочных автолитовых сталей	113
Морозов Ю. Д., Пемов И. Ф., Голи-Оглу Е. А., Лючков А. Д., Корнилов В. Л., Ефремова М. В. Оптимизация методики испытаний падающим грузом высококачественных трубных сталей	116
Лебедев В. Н., Корнунов А. Г., Пивоварова К. Г. Прогнозирование изменения показателей качества калиброванного проката при различных режимах деформационной обработки	120
Курбан В. В., Денисов С. В., Сарычев Б. А., Мухин В. В. Новый этап в развитии систем управления качеством в ОАО ММК	124
Корнилов В. Л., Падина И. Ю., Иванова Л. С. Развитие неразрушающих методов контроля механических свойств металлопроката в ОАО ММК	125
Шефер О. Ю. Опыт освоения автоматизированных установок ультразвукового контроля металлопродукции	127
НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
Урцев В. Н., Горныстырев Ю. Н., Корнилов В. Л., Шмаков А. В. Напониженерия в черной металлургии	130
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Еремин А. А. О совершенствовании системы планирования производственно-экономической деятельности ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	132
Лейс А. В., Обломен В. П. Совершенствование экономической работы — ключевой фактор повышения конкурентоспособности ОАО "ММК-Метиз"	133
Рахимов С. Н., Песин А. М., Шебаршова И. М., Левашова Е. В., Савицкий Л. А., Курбан В. В. Повышение эффективности работы подсистемы "Резка — отделка — упаковка — транспортировка" листопрокатного цеха	137
Михайлова Т. С., Пагина И. Н., Шебаршова И. М., Рахимов С. Н. Разработка требований к маркировочным биркам на металлической основе и выбор способа маркировки металлопродукции	144
ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ	
Дробный О. Ф., Бурмистров И. С., Чернышев В. Д. Реализация принципов рационального природопользования в производственной деятельности ОАО ММК	147
Журавлев Ю. П. Инновационные мероприятия по развитию энергетического хозяйства ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	149
Гладских В. И., Бочкарев А. В., Сукинова Н. В., Мурзина З. П., Неверовская И. П. Опыт переработки металлургических шлаков в ОАО ММК	152

Книги издательства "Интермет Инжиниринг"	28, 46, 52
Правила оформления статей	16