

Содержание

Ширяев А. Г. ТМК отмечает 10-летний юбилей: итоги и перспективы развития	4
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Снеркач И. Е. Ресурсы железорудного сырья	7
Дружков В. Г., Кропотов В. К., Прохоров И. Е., Кадырова Э. М., Макарова И. В. Особенности горения и движения кокса и газов перед фурмами доменных печей	10
Тлеугабулов С. М. Высокотехнологичный восстановительно- плавильный процесс производства стали	14
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Левада А. Г., Макаров Д. Н., Комельков Е. М., Шабуров Д. В., Хяккинен В. И. Совершенствование конструкции слитков и технологии передела кипящих и полуспокойных сталей	20
Казаков А. С., Столяров А. М., Юречко Д. В., Прохоров С. В. Совершенствование режима внутреннего охлаждения роликов криволинейной МНЛЗ	22
Зюбан Н. А., Руцкий Д. В., Гаманюк С. Б., Стяжин А. Н., Сидоров А. А. Исследование дефектов литой структуры осевой зоны слитков стали 38ХНЗМФА и их поведение во время осалки	24
ФЕРРОСПЛАВЫ	
Шешуков О. Ю., Вязникова Е. А., Смирнова В. Г., Овчинникова Л. А. Влияние скорости охлаждения на структуру кремнистого ферросплава	28
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Мазур И. П. Проблемы контроля качества поверхности при производстве листового проката	31
Гарбер Э. А., Павлов С. И., Кожевникова И. А., Тимофеева М. А., Кузнецов В. В. Устранение дефектов поверхности холоднокатаных листов, вызванных вибрациями рабочих клеток	36
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ	
Клачков А. А. Модернизация производства высококачественных бесшовных труб из непрерывнолитой заготовки	42
Благова Е. Е., Пермяков И. Л. Модернизация трубоэлектросварочного цеха в ОАО ВТЗ — шаг в будущее	45
Михайлов С. М., Мультин В. В., Сапунов С. Ю., Шифрин Е. И. Новые технологии ОАО “Тагмет” в производстве бесшовных труб	47