

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Большаков В. И., Арзамасцев А. Н., Лебедь В. В., Жеребецкий А. А. Совершенствование распределения шихты на доменной печи № 6 ОАО НЛМК	2
Берсенов И. С., Горбачев В. А., Клейн В. И., Петрышев А. Ю., Ярошенко Ю. Г. К вопросу о связи между предельными напряжениями в агломерате и его прочностью во вращающемся барабане	6

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шевченко А. Ф., Маначин И. А., Башмаков А. М., Остапенко А. В., Двоскин Б. В. Десульфурация чугуна зернистым магнием с высокой интенсивностью его ввода	9
Подкорытов А. Л., Вольф П., Семион И. Ю., Кондрукевич А. А., Котельников Г. И., Съемщиков Н. С., Гурский А. В., Стриченко С. М. Комплексный подход к футеровке промежуточных ковшей с целью увеличения серийности разливки открытой струей	13

Материалы двенадцатого Конгресса сталеплавильщиков России

Еланский Г. Н. Пленарное заседание	18
Сёмин А. Е. Секция “Металлургия стали”	22
Смирнов Н. А. Секция “Обработка стали в ковше”	25
Шифрин И. Н., Паршин В. М. Секция “Разливка и кристаллизация стали”	28
Зипягин Г. А., Школьник Я. Ш. Секция “Энергоэффективность, ресурсосбережение и экология сталеплавильного производства”	29

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Александров И. В., Кузнецов Е. П., Бойков Д. В., Могильный В. В., Захарова Т. П. Совершенствование технологии производства рельсовой стали	30
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Фадеев В. И., Островский Я. И., Жучков В. И., Жданов А. В., Афанасьев В. И., Статных Р. Н. Метод предотвращения распыления высокремнистого ферросилиция	34
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Саломыкин В. В., Сапрыкин Е. В., Калигин С. А., Ромадин А. Ю., Копылов И. В. Сравнительный анализ стойкости калибров валков при прокатке арматурных профилей	37
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Тоноров В. А., Толмачев В. С., Стенанов А. И., Панасенко О. А. Освоение современной технологии производства труб из непрерывнолитых заготовок	39
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сычков А. Б., Жигарев М. А., Жукова С. Ю., Перчаткин А. В., Грицаенко В. И. Формирование свойств окалины для ее полного удаления с поверхности катанки перед волочением	45
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вдовин К. Н., Позин А. Е., Петров И. Е., Подосян А. А. Оптимизация формы поперечного сечения непрерывнолитых слэбов	52
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Сыч О. В., Круглова А. А., Хлусова Е. И., Орлов В. В. Особенности формирования структуры и свойств стали 10Г2ФБ после горячей пластической деформации	56
Симбухов И. А. Влияние индукционного нагрева на свойства стали категории прочности Х120 для газопроводных труб	63
Тихонов А. К. XX конгресс по термообработке и инженерии поверхности в Пекине	68

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Егоров М. В., Митрошенков А. В., Виноградов А. Ф., Целищев А. В., Буданов Ю. П. Внедрение прогрессивного метода ускоренного отжига труб из стали ЧС68-ИД	69
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Валейкина Т. П., Бобошко Д. Ю. Анализ изменений в налоговом регулировании деятельности холдинговых структур с иностранным участием	73
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Меламуд С. Г., Мальцев В. А., Юрьев Б. П. Кинетические закономерности углеродотермического восстановления оксидов цинка и железа из пылей и шламов	78
--	----

К 80-летию со дня рождения С. В. Колпакова (1933 – 2011 гг.)	83
---	----

Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	8
О подписке	62