

Содержание

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Семакова В. Б., Семаков В. В., Гаврилоглу Д. И. Анализ экономичности восстановительных процессов в доменных печах	2
Пузанов В. П., Нечкин Г. А., Онорин О. П., Кобелев В. П., Чернавин А. Ю. О плотности орошения продуктами плавки коксовой насадки доменной печи	6

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шабловский В. А., Ключкин А. В., Кузнецов Е. П., Бойков Д. В., Сапаев Н. М., Токарев А. В. Выбор смесей для разливки рельсовой стали на МНЛЗ ЭСПЦ ОАО “ЕВРАЗ ЗСМК”	16
Нурадинов А. С., Эльдарханов А. С., Таранов Е. Д. Влияние вибрации на остаточные напряжения в слитках и сварных швах	19

ФЕРРОСПЛАВЫ

Кущин В. С., Гасик М. И. Разработка и освоение технологии выплавки ферросиликомарганца с применением марганцевого магнезиального агломерата	21
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Богач Д. И., Демидченко Ю. П., Мастяев А. В., Швед Е. А., Брайчев Е. В. Разработка и освоение технологии термообработки горячекатаных листов на стане 5000 ОАО ММК	28
Мазур В. Л. Особенности технологии дрессировки листовой стали	29
Яковлева Е. Б., Смирнов П. Н., Яшин В. В., Эктвов Д. В. Разработка и освоение новой технологии производства холоднокатаной ленты из низколегированной стали 10ЮА	34

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Ананьев А. В., Бушин Р. О., Панасенко О. А., Стенанов А. И., Толмачев В. С. Совершенствование технологии прошивки непрерывнолитой заготовки с целью уменьшения количества дефектов “внутренняя плена”	36
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гульцин А. С., Семенов В. Е., Соколов А. А. Освоение производства новых видов продукции в ОАО “ММК-Метиз”	39
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Белевский Л. С., Кадошников В. И., Белевская И. В., Москвин В. М. Конструирование, расчет напряженного состояния и опыт эксплуатации бандажированных роликов МНЛЗ	41
Мещеряков В. Н., Кузьменко В. И., Титов С. С. Исследования и разработка электротермического оборудования непрерывного действия для симметричного индукционного нагрева под закалку мелющих шаров	44

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Настич С. Ю., Соя С. В., Ефимов А. А., Молостов М. А., Васильев И. С. Разработка режимов ускоренного охлаждения полосы для формирования ферритно-бейнитной микроструктуры проката из низколегированной стали Х70	50
Лукин Ю. С., Бахтин С. В., Лукин А. С., Заверюха А. А. Контроль структуры в IF-сталях при непрерывном отжиге	57
Конохов А. Д., Шуртаков А. К., Харчевников В. П., Шелест А. И., Воробьева Т. Н. Мостам из атмосферостойкой стали без окраски — 20 лет	60

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Корниенков Б. А., Либман М. А., Молотилев Б. В., Язвицкий М. Ю. Магнитные свойства аморфных металлических сплавов при низких температурах	64
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Гитман М. Б., Столбов В. Ю., Федосеев С. А. К вопросу управления качеством обеспечения поставок на этапе оперативного планирования производства	66
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Хасанов Н. И., Калинин В. В., Гостенин В. А., Маликова Е. Б., Осина Л. В. Пути снижения расходов топливно-энергетических ресурсов при производстве сырых и обожженных флюсов	70
Чириков А. Ю., Санникова О. В., Медков М. А., Юлаков А. А., Медведев А. С. Переработка техногенных никелевых отходов металлургического производства методом алюмотермии	73
К 100-летию со дня рождения А. Ю. Полякова	76

Книги издательства “Интермет Инжиниринг”	79