

Содержание

Баласубраманиам С. Центральной заводской лаборатории АО “Миттал Стил Темиртау” — 45 лет	3
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ванак А. А., Абраменко Ю. К., Печеркин А. М., Н. Е. Султанов. Особенности доменной плавки при работе на железорудном сырье сложного состава месторождений центрального Казахстана	5
Левинтов Б. Л., Мирко В. А., Кантемиров М. Д., Климушкин А. Н., Найденов В. А., Бобир А. В. Особенности строения бурожелезняковых оолитов и их влияние на эффективность термохимического обогащения лисаковских концентратов	8
Татаркин Н. Л., Помазаненко Ю. Г., Вилков А. Е., Запорожский А. В., Сидоренко Д. В. Оценка качества подготовки комбинированного флюса при использовании разных типов дробилок	12
Абраменко Ю. К., Климушкин А. Н., Патрушев Л. М., Витушенко М. Ф. Освоение собственной железорудной базы АО “Миттал Стил Темиртау”	15
Витушенко М. Ф., Татаркин Н. Л., Кузнецов А. И., Вилков А. Е. Влияние твердого топлива на выбросы монооксида углерода и оксидов азота при агломерации	18

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лаукарт В. Е., Чуквулебе Б. О., Добромиллов А. А., Кузнецов Г. В., Швецов А. Н. Переработка высокофосфористого чугуна в копелтере для разлива на МНЛЗ	22
Дюдкин Д. А., Киселенко В. В., Бать С. Б. Совершенствование технологии использования порошковых проволок в металлургии стали	25
Тягний В. В., Стовпченко А. П., Грищенко Ю. Н., Польский Г. Н., Чуприна Л. В. Повышение эффективности вакуумирования металла для железнодорожных колес	30
Фойгт Д. Б., Соколов В. В., Кулаев С. Н. Совершенствование технологии производства сортовых заготовок и конструкции МНЛЗ	31
Вильчинская Н. А., Класс С. В., Белая В. А. Ультразвуковой контроль макроструктуры непрерывнолитых заготовок	37

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Ахметов А. Б., Байсанов С. О., Ахтанова Р. Ш., Мышкин О. Н., Креймер Э. Л., Абдрахманов А. К., Сибгатуллин Р. Р. Восстановление железа из железуглеродистых брикетов при плавке стали в дуговых электропечах	39
Боровинских С. В. Внедрение технологии электроплавки на Ашинском металлургическом заводе	42

ФЕРРОСПЛАВЫ

Тезисы докладов II Международной конференции “Российская ферросплавная конференция”	45
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Каскин Б. К., Васькин А. М., Вивенцов А. С., Моисеев К. В., Поляк Е., Бория Л., Смит Т. Освоение производства горячекатаного проката из слэбов МНЛЗ	69
Климушкин А. Н., Васькин А. М., Фонштейн Н. М., Каскин Б. К., Зимакова М. А. Производство штрипса для газо- и нефтепроводных труб	74
Голкин Ю. Е., Сабельников Ю. А., Долженко А. В., Брыкалов О. Ю. Разработка технологии подготовки стальной основы для производства белой жести	76

Петров В. Д., Винокуров О. В., Гагауз И. А., Ильяшенко А. В. Технология получения оцинкованных полос без дефекта “перегибы”	78
Мартыанов В. В., Рофман В. М., Чугунов В. Н., Александров А. Н. Освоение агрегата полимерных покрытий	80
Петров В. Д., Рофман В. М., Дорогая Н. И., Ильяшенко А. В. Использование пассиваторов с Cr^{3+} при производстве оцинкованного проката	82

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Марченко Л. Г., Шифрин Е. И., Гуляев Ю. Г. Математическая модель процесса непрерывной безоправочной продольной прокатки труб	84
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лялина О. А., Леднева А. А. Изучение влияния срока хранения латунированного металлокорда на прочность связи с резиной	88
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кузьминов И. И., Зубков С. В., Лыжин Ю. А. Совершенствование конструкции циркуляционного вентилятора колнаковых печей	89
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Винокуров О. В., Евтушенко И. Ю., Лазовский В. И. Оптимизация производства холоднокатаного проката из непрерывнолитого металла для штампуемых изделий	92
Климушкин А. Н., Голкин Ю. Е., Винокуров О. В., Долженко А. В. Ранжирование жести по уровню твердости в процессе производства	96
Плешивцев В. Г., Пак Ю. А., Филиппов Г. А., Буржанов А. А., Чевская О. Н., Ливанова О. В. Моделирование влияния гидроиспытаний и теплового воздействия сетевой воды на свойства металла труб	97

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Колпаков С. В., Паршин В. А., Чеховой А. Н. Нанотехнологии в металлургии стали	101
---	-----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Каскин Б. К., Зимакова М. А., Лазовский В. И. Комплексный подход к оценке качества и конкурентоспособности новых видов продукции	107
Лёвин В. В., Сивец Е. В. Стратегическое развитие предприятия на основе системы менеджмента качества	110

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Кобер В. О., Федчук В. Ф., Рофман В. М. Экологическая политика и природоохранная деятельность АО “Миттал Стил Темиртау”	113
Левинтов Б. Л., Зейфман В. М., Агаркова В. М., Столярский О. А., Витушенко М. Ф., Венчиков Ю. М. Проблемы образования и пути утилизации шламовых отходов в АО “Миттал Стил Темиртау”	115
Асматулаев Б. А., Асматулаев Р. Б., Абдасулова А. С., Левинтов Б. Л., Витушенко М. Ф., Столярский О. А. Дорожное строительство — магистральное направление использования доменных шлаков	119

Правила оформления статей	87
Условия подписки на журнал “Сталь” на 2008 г.	91