

Рашников В. Ф., Сарычев В. Ф., Дьяченко В. Ф., Сарычев А. Ф., Захаров И. М. Сталеплавильному производству Магнитки — 75 лет	2
Рашников В. Ф., Сенников Г. С., Дубровский Б. А., Титов А. В., Денисов С. В. Прокатному производству Магнитки — 75 лет	9

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дидевич А. В., Хлапонин Н. С., Васильевич М. Я., Зотов А. В., Пейтнев Е. И., Левченко В. И., Храпко Н. И. Производство агломерата повышенной основности с применением малокремнеземистой руды	13
Рыбкин В. С., Леонтьев Л. И., Леушин В. Н., Евстигнин С. Н., Горбачев В. А. Разработка технологических схем металлизации качканарских окатышей	16
Шатлов В. А. Коксозамещающие энергосберегающие технологии выплавки чугуна и ферросплавов (на соискание Госпремии Украины)	21
Поздравление К. В. Григоровича с избранием чл.-корр. РАН	22

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тахутдинов Р. С., Бодяев Ю. А., Горосткин С. В., Юречко Д. В., Корнеев В. М. Развитие непрерывной разливки стали в ОАО ММК	24
Сарычев А. В., Захаров И. М., Ушаков С. Н., Юречко Д. В., Филиппова В. П. Совершенствование криволинейной МНЛЗ с вертикальным участком	27
Сарычев Б. А., Богатов М. А., Горосткин С. В., Кебенко Е. В., Алексеев В. Л. Особенности охлаждения легированных сталей в термосах различной конструкции	29
Босякова Н. А., Степанова Э. В., Валуев А. Г., Чеусов И. С., Артюшин В. А. Опыт изготовления продвинутой устройств для промежуточных ковшей в ОАО ММК	33
Кебенко Е. В., Филиппов Ю. М., Воронин В. А., Шигабутдинов Г. Р. Совершенствование МЗПП	38
Подосвин А. А., Позин А. Е., Завьялов В. И., Калинин С. Н., Вдовин К. Н. Разработка и эксплуатация кристаллизаторов МНЛЗ с узкими стенками поликонусной конструкции	40
Молотилов Б. В., Югов П. И. Особенности металлургии подшипниковых сталей	42
П. И. Югову — 70 лет	46
О проведении X Конгресса сталеплавыльщиков	47

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Ивин Ю. А., Великий А. Б., Саранчук Н. В., Вадирахметов А. Х., Алексеев Л. В. Особенности работы дуговых сталеплавильных печей с применением жидкого чугуна	49
Дьяченко В. Ф., Николаев О. А., Юречко Д. В., Валирахметов А. Х., Казитин К. В. Расширение сортамента стали, выплавляемой в ЭСПЦ ОАО ММК для сортового проката	50

ФЕРРОСПЛАВЫ

Тиль В. В. Поздравление металлургов АЗФ	52
Бизнес, живущий развитием	52
Петлюх П. С. Поздравление металлургов АЗФ	53
Тутубалин С. В., Эшштейн Н. И., Мусабеев Ж. Б., Соткаров А. А., Казбеков Р. С. Совершенствование технологии производства гранулированного ферросилиция ФС15Г	55
Рожихина И. Д., Нохрина О. И. Получение металлического марганца из высококачественного марганцевого концентрата	58
Голунов А. Д., Воробьев В. П., Пикайкин Г. В. Опыт переработки ковшовых шлаков ферросиликомарганца в электропечах	61

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Салганик В. М., Полещков П. П., Кухта Ю. Б., Кожушков Е. Ю., Казаков О. В. Применение программы "Профиль 2500" для улучшения профиля и плоскостности горячекатаных полос	63
Денисов С. В., Мологов М. А., Степанов П. А., Савенков В. В., Сало В. Ю. Разработка технологии	

производства рулонного проката из низколегированных сталей для электросварных труб	65
Куницын Г. А., Голубчик Э. М., Смирнов П. Н., Авдонин Н. В. Регулирование поперечной разнотолщинности ленты при холодной прокатке на непрерывном стане	68
Куницын Г. А., Дьяконов А. А., Файзулина Р. В., Молева О. Н., Краснов М. Л. Расширение сортамента жести производства ММК	71
Титов А. В., Казаков О. В., Боровков И. В., Мустафин В. А., Цыбров С. В. Опыт эксплуатации на стане 2500 высокохромистых и индифинитных валков	72
Шиллер Э. Системы физического моделирования процессов холодной прокатки и отжига	75
Егоров И. В., Замятин В. Л., Анелькин Н. И., Брилев С. Б., Бирюков О. Э. Результаты эксплуатации в нагревательных печах монолитных огнеупорных футеровок из материалов Ceralit	77
Красный Б. Л., Картунов Е. П. Опыт инновационного решения футеровки подлин методических печей	80
К 100-летию со дня рождения В. М. Клименко	84

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Меркулов Д. В. Особенности раскатки труб в станах винтовой прокатки без направляющего инструмента	85
Мельников М. И., Царьков А. К., Беспалова Н. А. Деформируемость металла при прошивке и экспандировании на прессе	90

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лебедев В. Н., Пудов Е. А., Пивоваров Ф. В., Корчунов А. Г. Внедрение статистических методов управления технологическим процессом производства калиброванного проката	93
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дьяченко В. Н., Вышинский В. Т., Воронько В. Г., Рахманов С. Р., Болгарин П. М., Журавлев А. В. Совершенствование оборудования станов холодной прокатки труб роликами	95
Н. А. Чиченеву — 70 лет	97

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Куницын Г. А., Денисов С. В., Горбунов А. В., Ветренко А. Г., Брусьянина А. И., Жарков Е. В. Разработка и освоение технологии производства высокопрочного проката для автомобильной промышленности	98
Юрьев А. Б., Годик Л. А., Козырев Н. А., Корнева Л. В., Шеглова А. Б. Технологические аспекты и качество рельсов из стали Э90АФ	101
Одесский П. Д., Корчинский М. Рецензии на книгу "Проблемы производства и применения сталей с ванадием"	105

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Левин А. С., Гостев К. А. Износостойкие валы из слоистых композитов металл — полимер	107
---	-----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Петрик С. М. Тенденции в российской торговле стальным прокатом	111
---	-----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Мазур В. Л. Перспективы тепло- и энергосбережения в ГМК Украины	113
Тутуз Ш. М., Шенфельд Б. Е., Коц Ю. Ф. Экологические аспекты производства ферросплавов	118
Корабко Д. Атлас Копко заботится об эффективном использовании энергоресурсов	119

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Антонов Г. Л., Перелеский А. А., Ураев А. И., Маликова Е. Б., Осыпова Л. В. Технология обжига известняка в шахтных печах "Мерц"	122
О подписке на журнал	62