

Фадеев В. И. Серовскому заводу ферросплавов — 55 лет2	
Островский Я. И. Этапы становления и технического развития Серовского завода ферросплавов.....6	

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Меламуд С. Г., Юрьев Б. П. Кинетика взаимодействия углерода с оксидной фазой металлизированных окатышей8	
Донсков Е. Г., Лялюк В. П., Донсков А. Д. О физической сущности взаимосвязи потерь давления со скоростью газа при движении в доменной печи14	
Мишин И. В., Курбатов Ю. Л., Кузин А. В., Афанасьева З. К. Использование математической модели нижней зоны доменной печи для регулирования тепловой работы горна20	

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Амелинг Д. Сталь — самый важный конструкционный материал: обзор мировой черной металлургии24	
Метелкин А. А., Шешуков О. Ю., Левчук В. В., Малинин С. П., Некрасов И. В. Оценка влияния агрессивности технологических факторов на износ алюмопериклазоуглеродистых изделий, применяемых в футеровке сталеразливочного ковша29	

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Сафронов А. А., Горбунов В. В., Тазетдинов В. И., Торохов Г. В. Освоение производства сталей с ограничениями по содержанию азота.....32	
--	--

ФЕРРОСПЛАВЫ

Жучков В. И., Андреев Н. А., Заякин О. В., Островский Я. И., Афанасьев В. И. Состав и служебные характеристики хромсодержащих ферросплавов.....36	
Островский Я. И., Веселовский И. А., Афанасьев В. И., Жучков В. И., Заякин О. В. Разработка технологии производства хромовых ферросплавов с применением бедного отечественного хромородного сырья40	
Статных Р. Н., Островский Я. И., Церникель А. А., Жучков В. И. Развитие производства низкоуглеродистого феррохрома44	
Фадеев В. И., Островский Я. И., Афанасьев В. И., Русских И. А., Заякин О. В., Жучков В. И. Улучшение эксплуатационных характеристик самообжигающихся электродов ферросплавных электропечей48	

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бельский С. М., Мухин Ю. А., Мазур С. И., Гончаров А. И. Влияние параметров профиля поперечного сечения горячекатаного подката на плоскостность холоднокатаных полос52	
---	--

Матвеев Б. Н. Листовые нержавеющие стали (анализ зарубежного производства и потребления).....56	
Матвееву Б. Н. — 75 лет60	
Коликов А. П. О работе IX конгресса прокатчиков.....61	

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Маслов В. С., Чечулин Ю. Б., Буйначев С. К. Некоторые вопросы повышения надежности пильных установок при резке поступательно движущихся труб62	
---	--

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Перетягина Е. А., Луценко В. А., Венгура А. В., Бобков П. А., Савинков В. В. Энергосберегающая технология сорбитизации высокоуглеродистой катанки в потокс стана 150.....65	
--	--

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сталинский Д. В., Пирогов А. Ю., Сизый Ю. А. Расчет балансировки самоосциллирующих шлифовальных кругов для зачистки проката.....68	
---	--

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Яковлева Е. А., Мотовилина Г. Д., Хлусова Е. И., Орлов В. В. Исследование особенностей механического старения высокопрочных штрипсовых сталей72	
Губанов О. М., Чеглов А. Е., Заверюха А. А. Особенности развития рекристаллизации в изотропной электротехнической стали при скоростном нагреве78	
Григорьев С. М., Петришев А. С. Ресурсосберегающая технология получения лигатуры из техногенных отходов производства быстрорежущих сталей84	

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Дорофеев Ю. Г., Дорофеев В. Ю., Сердюк Г. Г., Свистун Л. И. Проблема качества горячештампованных порошковых карбидосталей и направления ее решения.....90	
--	--

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Фадеев В. И., Вундер А. Ю., Потехин О. Г. Опыт подготовки к сертификации по международным стандартам систем менеджмента ОАО «Серовский завод ферросплавов»94	
Мартьянов А. Н. Вопросы автоматизации производства в ОАО «Серовский завод ферросплавов»96	

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Фадеев В. И., Романов С. А., Волков М. Ю. Переработка шлаков углеродистого феррохрома в условиях ОАО СЗФ97	
---	--