

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Чайка А. Л., Корнилов Б. В., Лебедь В. В., Сохацкий А. А., Шостак В. Ю. Исследование распределения скоростей газового потока по высоте доменной печи и их влияние на устойчивость газодинамического режима.....	2
--	---

Лялюк В. П. Горение топлива у фурм доменной печи.....	5
---	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Вергун А. С., Шевченко А. Ф., Кисляков В. Г., Молчанов Л. С., Двоскин Б. В. Комплексная десульфурация и дегазация чугуна инжектированием в расплав диспергированного магния в струе газа- носителя через фурму погружения.....	11
---	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Дашевский В. Я., Жучков В. И., Леонтьев Л. И. Проблемы использования марганца в российской металлургии.....	16
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мазур В. Л., Тимошенко В. И., Приходько И. Ю. Потеря устойчивости и дефекты формы рулонов холоднокатаных полос (причины, способы предупреждения).....	24
---	----

Николаев В. А. Рецензия на книгу Мазура В. Л., Ноговицына А. В. «Теория и технология тонколистовой прокатки. Численный анализ и технические приложения».....	33
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Самусев С. В., Фадеев В. А. Методика расчета напряженно-деформированного состояния трубы при экспандировании в линии ТЭСА 1420.....	36
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Юрьев Б. П., Дудко В. А. Промышленные исследования работы проходной роликовой печи с защитной средой для термообработки котельных труб.....	40
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Шиян А. В., Мешков Ю. Я. Оценка конструкционной пригодности сталей в условиях концентрации напряжений при одноосном растяжении.....	45
--	----

Ахметова Г. Е., Смагулов Д. У., Вяткина А. К., Ахмедова Т. Ш., Кудря А. В., Нурумгалиев А. Х. Компьютеризированные процедуры количественной обработки изображений структур трубных сталей.....	55
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Тимохин О. А. Литье металла при импульсном тепловыделении и разных скоростях затвердевания.....	60
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Галкин М. П., Бродов А. А. Развитие отечественного производства специальных сталей и сплавов — важнейший фактор технического прогресса России.....	67
--	----

Юзову О. В. — 80 лет.....	71
----------------------------------	----

* * *

Правила оформления статей.....	35
---------------------------------------	----